

**2024 年第三季度 SCIE、SSCI、
CPCI-S、CPCI-SSH 收录
沈阳工业大学论文统计**

沈阳工业大学图书馆学科服务组

2024 年 9 月

统计说明

1、检索时间和统计方法：

① 检索时间段：从 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日；

② 检索词：以“沈阳工业大学”的英文拼写方式“shenyang university of technology”为检索词；

③ 检索字段：“ADDRESS”字段；

④ 检索结果：经工作人员认真核对、筛选，然后按学院分类整理并统计。

2、SCI、SSCI 分区数据来自第 2022 版/2023 版 Journal Citation Reports。

3、CPCI-S、CPCI-SSH 即 ISTP，全称为：Conference Proceedings Citation Index - Science、Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities。

4、本次统计工作由图书馆学科服务组工作人员完成，统计结果若有不准确之处，请与我们联系更正。

联系人：刘英煜 谭霖

联系电话：25496607

目 录

一、 2024 年第三季度 SCIE 收录各学院论文情况.....	1
(一) 机械工程学院 (57 篇)	2
(二) 材料科学与工程学院 (143 篇)	24
(三) 电气工程学院 (69 篇)	80
(四) 信息科学与工程学院 (24 篇)	107
(五) 管理学院 (8 篇)	117
(六) 理学院 (25 篇)	120
(七) 建筑与土木工程学院 (52 篇)	129
(八) 人工智能学院 (10 篇)	150
(九) 环境化学与工程学院 (36 篇)	154
(十) 软件学院 (2 篇)	168
(十一) 石油化工学院 (16 篇)	169
(十二) 化工装备学院 (5 篇)	175
(十三) 化工工程自动化学院 (1 篇)	177
(十四) 其他: 未注明学院 (2 篇)	178
二、 2024 年第三季度 SSCI 收录各学院论文情况.....	179
(一) 管理学院 (1 篇)	180
(二) 信息科学与工程学院 (1 篇)	180
(三) 人工智能学院 (1 篇)	181
三、 2024 年第三季度 CPCI-S、CPCI-SSH 收录各学院论文情况.....	182
(一) 软件学院 (1 篇)	183
(二) 化工过程自动化学院 (1 篇)	183
(三) 电气科学与工程学院 (11 篇)	183
(四) 信息科学与工程学院 (1 篇)	185

一、2024年第三季度 SCIE 收录各学院论文情况

由于版面有限，每篇论文按如下信息项编制：

- (1) AU: 作者英文姓名
- (2) TI: 论文题目
- (3) SO: 论文来源
- (4) UT WOS:SCIE 中论文入藏号
- (5) JCR 期刊分区/影响因子
- (6) 研究领域

(一) 机械工程学院 (57 篇)

1. AU: Gao, C ; Dong, LH; Liu, B; Wang, HD ; Lv, XR; Guo, WL; Huang, YF ; Di, YL ; Zhang, YP
TI: Microstructure Evolution and Surface Performance of the Rolled 5B70 Aluminum Alloy Processed via Ultrasonic Impact Treatment

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001254213400005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	280/438	Q3

研究领域: Materials Science

2. AU: Sun, F; Jiang, Y ; Zhou, R ; Zhang, Q ; Xu, FC ; Zhao, C; Zhao, HN; Yang, WH; Li, B; Bai, S
TI: Research on the Consistency Evaluation of the Spindle Unit Stiffness Based on Comprehensive Weights

SO: MACHINES

UT WOS: 001255932800001

JCR 期刊分区/影响因子:

MACHINES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.1 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	192/352	Q3
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	82/180	Q2

研究领域: Engineering

3. AU: Zhao, XD; Zhang, YM; Gao, SZ
TI: Analysis and evaluation of the synergistic effect of ceramic materials and surface texture on anti-abrasive particle wear under rolling conditions

SO: TRIBOLOGY INTERNATIONAL

UT WOS: 001255658700001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

6.1 5.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	9/180	Q1

研究领域: Engineering

4. AU: Liu, H ; Xing, F

TI: Hybrid Path Generation Method for Multi-Axis Laser Metal Deposition of Overhanging Thin-Walled Structures

SO: MICROMACHINES

UT WOS: 001256481000001

JCR 期刊分区/影响因子:

MICROMACHINES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	41/106	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	26/76	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	84/140	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	67/179	Q2

研究领域: Chemistry;Science & Technology - Other Topics;Instruments & Instrumentation;Physics

5. AU: Wang, YJ; Nie, R ; Liu, XC ; Wang, SJ ; Li, YL

TI: Tribological Behavior Analysis of Valve Plate Pair Materials in Aircraft Piston Pumps and Friction Coefficient Prediction Using Machine Learning

SO: METALS

UT WOS: 001257089900001

JCR 期刊分区/影响因子:

METALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.6 2.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	247/438	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	25/90	Q2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

6. **AU:** Zhao, WC; Zhang, Y ; Yang, LJ; Wang, N ; Peng, LH
TI: Research and Implementation of Pneumatic Amphibious Soft Bionic Robot
SO: MACHINES
UT WOS: 001256781700001
JCR 期刊分区/影响因子:

MACHINES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.1 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	192/352	Q3
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	82/180	Q2

研究领域: Engineering

7. **AU:** Ying, W; Zewei, Y ; Meiling, T ; Jingting, S ; Yan, H
TI: Molecular dynamics simulations and analyzation of Cu deposited on stainless steel substrate surfaces
SO: SURFACE TOPOGRAPHY-METROLOGY AND PROPERTIES
UT WOS: 001259065900001
JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE TOPOGRAPHY-METROLOGY AND PROPERTIES

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2 1.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	88/180	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	40/76	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	292/438	Q3

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation; Materials Science

8. **AU:** Kong, XX; Zeng, FX; Li, WJ; Kong, F; Wu, T
TI: Study on the Self-Synchronization and Sommerfeld Effect of Rectangular Thin Plate Vibration System Excited by Double Induction Motors
SO: JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES
UT WOS: 001260414200001
JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

2.1 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	82/180	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	87/170	Q3

研究领域: Engineering; Mechanics

9. AU: Miao, LG; Xing, F; Chai, YX; Yan, CX ; Liu, WJ

TI: Prediction Method of Laser-Deposited Melt Pool Width Based on Edge Iterative Model

SO: RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

UT WOS: 001252663000006

JCR 期刊分区/影响因子:

RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

出版商名称: NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH

期刊影响因子™

0.6 0.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	408/438	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	75/90	Q4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

10. AU: Chang, TG; Tian, GF

TI: Hybrid A-Star Path Planning Method Based on Hierarchical Clustering and Trichotomy

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 001266464600001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.5 2.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	114/230	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	44/179	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	87/179	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Materials Science; Physics

11. AU: Li, H; Xin, W; Xu, BF; Bao, HB

TI: Delamination failure analysis of wind turbine blades based on equivalent fatigue load

SO: OCEAN ENGINEERING

UT WOS: 001265864000001

JCR 期刊分区/影响因子:

OCEAN ENGINEERING

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4.6 4.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	22/181	Q1
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	2/25	Q1
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	2/18	Q1
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	4/65	Q1

研究领域: Engineering; Oceanography

12. AU: Zhang, Y; Wang, N; Zhao, WC; Peng, LH; Luo, J

TI: Development and Performance Analysis of Pneumatic Variable Stiffness Imitation Dolphin Tail Actuator

SO: JOURNAL OF BIONIC ENGINEERING

UT WOS: 001268232200002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF BIONIC ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

4.9 4.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	20/179	Q1
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS 其中 SCIE 版本	19/53	Q2
ROBOTICS 其中 SCIE 版本	11/46	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science; Robotics

13. AU: Chai, YX ; Miao, LG; Tang, JH ; Li, DQ

TI: Melt Pool Width Extraction Method in Laser Directed Energy Deposition Based on Variable Step Size Erosion Model

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001269296100001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE ACCESS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

3.4

2023

3.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	87/249	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	122/352	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	47/119	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

14. AU: Sun, XW ; Qiu, XL ; Liu, Y; Pan, F; Chen, JH ; Zhang, WF ; Dong, ZX; Yang, HR

TI: Simulation and experimental study on microgrinding mechanism and machining morphology of ITO conductive glass

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 001241381100004

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

2.9

2023

3.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	36/84	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	29/68	Q2

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

15. AU: Yang, D ; Liu, WJ ; Li, ZW

TI: Adaptive Neural Control With Guaranteed Performance for Mechanical Systems Under Uncertain Initial Conditions: A Time-Varying Neuron Approach

SO: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS

UT WOS: 001273000800001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

8.6

2023

8.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	5/84	Q1
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中 SCIE 版本	3/32	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

16. AU: Tang, ML; Yuan, ZW; Sun, JT; He, Y; Wang, Y ; Feng, YS; Zhou, XB ; Ran, D

TI: Micromechanical effects of substrate hardness on graphene nano-cutting quality

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001275351100001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

17. AU: Song, BX ; Jiang, XY; Wang, ZS

TI: Phase-Field Study of the Competitive Growth Mechanism of Dendrites in the Directed Energy Deposition Melt Pool of RCF103 Alloy

SO: TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS

UT WOS: 001275428500001

JCR 期刊分区/影响因子:

TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS

出版商名称: SPRINGER INDIA

期刊影响因子™

1.5 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	46/90	Q3

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

18. AU: Zhao, C; Li, ZL; Xu, FC; Zhang, HK; Sun, F ; Jin, JJ; Zhang, XY; Yang, LJ

TI: Design of a Novel Three-Degree-of-Freedom Piezoelectric-Driven Micro-Positioning Platform with Compact Structure

SO: ACTUATORS

UT WOS: 001276685400001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTUATORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.2 2.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	75/180	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	34/76	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

19. AU: Guo, HR; Yan, MY; Zhao, J; Wang, LH

TI: Prediction method of particle size qualification rate of high-pressure roller mill based on end-edge-cloud synergy

SO: PEERJ COMPUTER SCIENCE

UT WOS: 001275727800003

JCR 期刊分区/影响因子:

PEERJ COMPUTER SCIENCE

出版商名称: PEERJ INC

期刊影响因子™

3.5 3.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	75/197	Q2
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	83/249	Q2
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	31/143	Q1

研究领域: Computer Science

20. AU: Kong, XX; Zeng, FX; Kong, F; Wu, T

TI: Dynamic stability of thin rectangular plates subjected to excitations provided by three vibrators

SO: NONLINEAR DYNAMICS

UT WOS: 001278183300002

JCR 期刊分区/影响因子:

NONLINEAR DYNAMICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

5.2 4.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	21/180	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	14/170	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

21. AU: Shi, Y ; Lei, L ; Yan, M ; Gu, XP

TI: Amplification effect and influencing factors of rebound-collision impact amplifier

SO: JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL

UT WOS:001277835400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

2.3 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	13/40	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	71/180	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	75/170	Q2

研究领域: Acoustics; Engineering; Mechanics

22. AU: Wu, YS; Su, DH

TI: Simulation analysis of quarter car active suspension control based on QBP-PID

SO: PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING

UT WOS: 001277840200001

JCR 期刊分区/影响因子:

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS
PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

1.5 1.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	114/180	Q3
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	48/72	Q3

研究领域: Engineering; Transportation

23. AU: Zhao, WC; Zhang, Y ; Lim, KM; Yang, LJ; Wang, N; Peng, LH

TI: Design, modeling, and experiment of a multi-degree-of-freedom pneumatic soft bionic actuator

SO: MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES

UT WOS: 001282117300001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

3.6

2023

3.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	7/38	Q1
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	13/35	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	181/438	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	34/170	Q1

研究领域: Materials Science; Mechanics

24. AU: Yang, B ; Li, YL ; Wang, SJ; Nie, R; Chen, LJ

TI: The acquisition and calibration of coarse-grained force field parameters for graphene/nitrile rubber nanocomposites

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001281449600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7

2023

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

25. AU: Zhang, HY; Tang, JH; Liu, J ; Li, CF ; Jia, TC; Gu, QS

TI: Modeling method and dynamic analysis of blade with double friction damping structure considering time-varying pressure distribution

SO: JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION

UT WOS: 001282478700001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

4.3 4.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	3/40	Q1
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	35/180	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	24/170	Q1

研究领域: Acoustics; Engineering; Mechanics

26. AU: Sun, YF; Liu, WJ; Yu, XF; Wei, YH ; Su, Y; Wang, QZ; Na, YH

TI: Effect of Compound Treatment of Laser Shock Peening and Nitriding on Wear Resistance of M50 Steel

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001282680400002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	280/438	Q3

研究领域: Materials Science

27. AU: Wu, Y; Liu, WW

TI: Optimization design of supply chain network based on BP neural network performance evaluation and feedback mechanism

SO: CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE

UT WOS: 001284230600001

JCR 期刊分区/影响因子:

CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.5 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING 其中 SCIE 版本	82/131	Q3
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	71/143	Q2

研究领域: Computer Science

28. AU: Ma, JY; Wang, KY; Tang, ML; He, Y; Gao, XJ ; Gao, P; Sun, JT

TI: Effect of monovacancy defects on anisotropic mechanical behavior of monolayer graphene: A molecular

dynamics study

SO: DIAMOND AND RELATED MATERIALS

UT WOS: 001285711100001

JCR 期刊分区/影响因子:

DIAMOND AND RELATED MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

4.3
2023

3.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	7/23	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	151/438	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/179	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	23/79	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

29. AU: Tang, ML; Yuan, ZW; Sun, JT ; He, Y ; Ran, D ; Wang, Y; Feng, YS ; Zhou, XB

TI: Effects of nanocutting environments on the electronic structure of armchair-type graphene nanoribbons: the first-principles study

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 001286860000001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.6
2023

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/110	Q2

研究领域: Physics

30. AU: Zhao, J ; Wang, TM; Yang, YD ; Qu, DH

TI: Mechanical and tribological properties of fluororubber enhanced by three carbon nanomaterials at a high temperature: A molecular simulation approach

SO: JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

UT WOS: 001286522200001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

2.6 2.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	48/94	Q3

研究领域: Polymer Science

31. AU: Wang, BR; Yan, MY

TI: Research on the Optimization of the Heating Effect of Lithium-Ion Batteries at a Low Temperature Based on an Electromagnetic Induction Heating System

SO: ENERGIES

UT WOS:001287016900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

32. AU: Liu, H; Xing, F

TI: Non-Planar Helical Path Generation Method for Laser Metal Deposition of Overhanging Thin-Walled Structures

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 001287241200001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.5 2.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	114/230	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	44/179	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	87/179	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Materials Science; Physics

33. AU: He, Y; Li, S; Wen, X; Xu, J

TI: A Survey on Surface Defect Inspection Based on Generative Models in Manufacturing

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 001286943100001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.5
2023

2.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	114/230	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	44/179	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	87/179	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Materials Science; Physics

34. AU: Xin, W ; Zhou, B ; Li, H ; Lu, XL; Sun, N

TI: Parametric investigation on stepped-lap scarf repair of wind turbine blade spar cap

SO: JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001284609900010

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: KOREAN SOC MECHANICAL ENGINEERS

期刊影响因子™

1.5
2023

1.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	114/180	Q3

研究领域: Engineering

35. AU: Li, Q; Wu, X ; Zhang, K; Liu, WJ

TI: Influence of femtosecond laser textured shapes on the friction characteristics of 7075 aluminum alloy

SO: MATERIALS LETTERS

UT WOS: 001290219600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.7
2023

2.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	238/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	76/179	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

36. AU: Zhao, J; Qu, DH; Yang, YD ; Wang, TM

TI: A comparative study on thermo-oxidative aging and tribological properties of perfluoroelastomer composites reinforced by different carbon nanomaterials at elevated temperatures: Molecular dynamics simulations

SO: JOURNAL OF POLYMER SCIENCE

UT WOS: 001289847400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3.9
2023

3.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	31/94	Q2

研究领域: Polymer Science

37. AU: Han, Y; Wei, Z; Huang, GT

TI: An imbalance data quality monitoring based on SMOTE-XGBOOST supported by edge computing

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001284629600059

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENTIFIC REPORTS

出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

3.8
2023

4.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	25/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

38. AU: Wang, ZS; Jiang, XY ; Yang, GZ ; Song, BX; Sha, HY

TI: Design and mechanical performance analysis of T-BCC lattice structures

SO: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

UT WOS: 001293421600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.2 6.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

39. AU: Wang, CY ; Xing, F; Liu, XY ; Bian, HY; Liu, WJ

TI: Microstructure and mechanical property improvement of concurrent wire-powder feeding laser melting deposition Ti-6Al-4V via TiC addition

SO: MATERIALS RESEARCH EXPRESS

UT WOS: 001294905600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS RESEARCH EXPRESS
出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

1.8 1.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	312/438	Q3

研究领域: Materials Science

40. AU: Wang, ZL ; Su, DH

TI: OPTIMIZATION OF END TRAJECTORY OF MEDICAL ROBOT ARM BASED ON HUMAN BIOMIMETICS

SO: JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY

UT WOS: 001296769000004

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY
出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

0.8 0.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BIOPHYSICS 其中 SCIE 版本	72/77	Q4
ENGINEERING, BIOMEDICAL 其中 SCIE 版本	113/122	Q4

研究领域: Biophysics; Engineering

41. AU: Wang, Y; Yuan, ZW; Sun, JT; Tang, ML; He, Y; Ning, ZY

TI: Simulation of flow field based on constrained fluid for electrolyte jet control

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 001297480300001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.6 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/110	Q2

研究领域: Physics

42. AU: Yu, HL; Li, YL; Wang, DX; Fan, LH; Zhuo, MS

TI: Analysis of atomization characteristics and efficient synthesis of Mg(OH)₂ in micron scale atomization reactor

SO: PHYSICS OF FLUIDS

UT WOS: 001296346100011

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICS OF FLUIDS

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

4.1 4.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	29/170	Q1
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	2/40	Q1

研究领域: Mechanics; Physics

43. AU: Zhong, B ; Guo, WL ; He, DY; Xing, ZG; Huang, YF; Lv, XR

TI: Anti-reflective properties of butterfly-wing-micro-nano structures in the infrared band

SO: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS: 001299944700001

JCR 期刊分区/影响因子:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.6 4.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	21/119	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	45/179	Q2

研究领域: Optics; Physics

44. AU: Pan, F; Sun, XW; Yang, HR; Liu, Y; Chen, SR ; Zhao, HX

TI: Prediction of Abrasive Belt Wear Height for Screw Rotor Belt Grinding Based on BP Neural Network with Improved Skyhawk Algorithm

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING

UT WOS: 001299712000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING

出版商名称: KOREAN SOC PRECISION ENG

期刊影响因子™

2.6 2.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	33/68	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	63/180	Q2

研究领域: Engineering

45. AU: Qiao, JH ; Xiong, NK; Qiao, JY

TI: Multivariable adaptive decoupling control based on stochastic configuration networks with serial-parallel switching distribution

SO: INFORMATION SCIENCES

UT WOS: 001302147500001

JCR 期刊分区/影响因子: N/A

研究领域: Computer Science

46. AU: Ma, XF; Li, ZN; Xiang, JW; Chen, CZ; Huang, FC

TI: Vibration characteristics of rotor system with coupling misalignment and disc-shaft nonlinear contact

SO: MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS: 001300590900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

出版商名称: ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

7.9 8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	5/180	Q1

研究领域: Engineering

47. AU: Liu, HF; Zhao, LY; Wang, WZ; Ren, T; Chang, YL ; Yu, XF; Han, H

TI: A one-step fabrication method of flexible magnetostrictive fiber ribbon based on Fe50Co50 alloy and its characteristics study

SO: SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL

UT WOS: 001302629900001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

4.1 4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	94/352	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	16/76	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

48. AU: Wang, Z; Chen, SY ; Wang, ZA ; Xu, JC; Zhang, K

TI: Nonlinear dynamic analysis of full-ceramic bearing-rotor systems considering dynamic waviness variations

SO: NONLINEAR DYNAMICS

UT WOS: 001304422600006

JCR 期刊分区/影响因子:

NONLINEAR DYNAMICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

5.2 4.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	21/180	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	14/170	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

49. AU: Yu, XF; Wu, Z ; Hao, TC; Su, Y ; Jia, Y; Wei, YH

TI: Effect of Trace Element B on the Microstructure and Mechanical Properties of 8Cr4Mo4V Bearing Steel

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001307858400001

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.9 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	37/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

50. AU: Zheng, DY; Zhao, WZ; Yu, XF ; Su, Y; Wei, YH

TI: Effect of Martensite-Bainite Duplex Microstructure on Carbide Precipitation and Mechanical Properties of M50 Steel

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001308695300001

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.9

2023

2.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	37/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

51. AU: Hua, X; Wu, SF ; Wang, Y; Liu, LZ; Wang, YX; Shi, Y; Zhang, Q

TI: Study on the structure, crystallization behavior, and properties of PVCH-PE-PVCH Block copolymers

SO: JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

UT WOS: 001310158800004

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.6

2023

2.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	48/94	Q3

研究领域: Polymer Science

52. AU: Zhang, DC; Tang, WR ; Sun, YM ; Chen, CZ; Su, XM; Sun, XM

TI: Study on Noise-Reduction Mechanism and Structural-Parameter Optimization of Ventilated Acoustic Metamaterial Labyrinth Plate

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 001310933300001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.5

2023

2.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	114/230	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	44/179	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	87/179	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Materials Science; Physics

53. AU: Yang, YD; Zhao, J; Cui, JZ; Li, YL; Jiang, BW

TI: Investigation on mechanical and tribological properties of PTFE nanocomposites reinforced by surface-modified graphene using molecular dynamics simulations

SO: POLYMER TESTING

UT WOS: 001312540800001

JCR 期刊分区/影响因子:

POLYMER TESTING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5
2023

4.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	1/38	Q1
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	14/94	Q1

研究领域: Materials Science; Polymer Science

54. AU: Liu, H; Xing, F

TI: Tool axis vector optimization based on automatic smoothing rotary angles of five-axis machining for laser additive manufacturing

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 001311863300059

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

2.9
2023

3.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	36/84	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	29/68	Q2

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

55. AU: Jiang, BW; Zhao, J; Yang, B; Yang, YD ; Li, YL

TI: Molecular dynamics simulation of interfacial interaction mechanisms between ground tire rubber and styrene-butadiene rubber enhanced by nanomaterial incorporation

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001314193500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7
2023

3.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

56. AU: Zhao, LY; Liu, HF; Mei, XT; Yin, XG; Feng, TC; Yu, XF ; Han, H ; Chang, YL

TI: Nanoarchitectonics and performances of flexible magnetostrictive fiber ribbon based on electrohydrodynamic printing technology

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

UT WOS: 001317151600004

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.8
2023

2.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	151/352	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	229/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	74/179	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	37/79	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

57. AU: Ma, XF ; Li, ZN; Chen, CZ; Huang, FC

TI: Nonlinear vibration characteristics of a rotor-bearing system with disc-shaft insufficient interference and flexible coupling misalignment fault

SO: MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001318248300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.7
2023

2.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	40/179	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	27/76	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

(二) 材料科学与工程学院 (143 篇)

1. **AU:** Du, TY; Yang, Y; Cao, HD; Si, N ; Kordestani, H ; Sktani, ZDI; Arab, A ; Zhang, CW
TI: Rubberized Concrete: Effect of the Rubber Size and Content on Static and Dynamic Behavior
SO: BUILDINGS

UT WOS:

JCR 期刊分区/影响因子:

BUILDINGS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.1

2023

3.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	28/91	Q2
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	51/181	Q2

研究领域: Construction & Building TechnologyEngineering

2. **AU:** Zhang, J ; Zhang, CH; Zhang, S; Zhang, W
TI: Sliding friction and wear of B 4 C ceramics sintered with Al 2 O 3 /Y 2 O 3
SO: JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

UT WOS: 001253787600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.8

2023

5.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	2/31	Q1

研究领域: Materials Science

3. **AU:** Han, X; Zhang, D; Zhang, S ; Abueida, MRI; Tan, LL ; Lu, XP; Wang, Q ; Liu, HY
TI: Fatigue and Corrosion Fatigue Properties of Mg-Zn-Zr-Nd Alloys in Glucose-Containing Simulated Body Fluids

SO: ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

UT WOS:

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

出版商名称: CHINESE ACAD SCIENCES, INST METAL RESEARCH

期刊影响因子™

2.9

2023

3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	23/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

4. **AU:** Li, SS; Zang, XM ; Kong, LZ ; Yang, J ; Jing, YA ; Wang, GC

TI: Suppressing interfacial reactions and burn-on defects in sand casted 13Cr9Mo1VNb steel castings. Part I: a novel MgO-chromite hybrid material

SO: CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS: 001253736400001

JCR 期刊分区/影响因子:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.1 4.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	3/31	Q1

研究领域: Materials Science

5. **AU:** Yuan, XH ; Wang, GC; Zang, XM; Xiao, YY ; Zhang, DX ; He, JZ

TI: Interfacial structures and properties of sulfide-Fe matrix in steel: A first principles study

SO: MATERIALS & DESIGN

UT WOS: 001258073400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS & DESIGN

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.6 8.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	80/438	Q1

研究领域: Materials Science

6. **AU:** Xu, TZ; Wang, T ; Wang, R; Zhang, S ; Zhang, CH ; Wu, CL ; Sun, XY ; Chen, HT; Chen, J

TI: Influence of various heat treatment processes behavior of a novel maraging steel coating process on the microstructure, nanoindentation pattern, and wear

SO: SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS: 001257160600001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

5.3

2023

4.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	5/23	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	42/179	Q1

研究领域: Materials Science;Physics

7. AU: Feng, ZH; Lu, FY; Hu, QM ; Qiu, JY ; Lei, XF; Wang, B ; Guo, R; Tian, Y; Liu, XW; You, JH

TI: Built-in electric fields and extra electric fields in the oxygen evolution reaction

SO: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

UT WOS: 001255602000001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

10.7

2023

10.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	25/178	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	16/170	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	46/438	Q1

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Materials Science

8. AU: Lai, JW ; Zhan, J; Liu, PT ; Shirakawa, T; Seiji, Y ; Chen, XQ ; Sun, Y

TI: Universal Enhancement Effect of Nonlinear Optical Response from Band Hybridization

SO: ADVANCED OPTICAL MATERIALS

UT WOS: 001257480900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED OPTICAL MATERIALS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

8

2023

9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	75/438	Q1
OPTICS 其中 SCIE 版本	10/119	Q1

研究领域: Materials Science; Optics

9. AU: Yue, ZY; Lin, JL; Bai, Y; Zhang, ZD ; Wang, ZJ

TI: Improvement of memristive switching of Pb(Zr0.52Ti0.48)O3/Nb:SrTiO3 heterostructures via La doping

SO: VACUUM

UT WOS: 001255443600001

JCR 期刊分区/影响因子:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

3.8

2023

3.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	172/438	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	54/179	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

10. AU: Cheng, Y ; Zhang, YB; Wang, C (Wang, Chen); Yu, T; Lei, XF ; Guo, R; Tian, Y ; You, JH ; Zhang, HZ ; Wang, XX

TI: Enhancing the catalytic activity of BiVO 4: A new insight on the design of high-efficiency piezo-photocatalyst

SO: COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

UT WOS: 001258683300001

JCR 期刊分区/影响因子:

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGIN ASPECTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.9

2023

4.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	62/178	Q2

研究领域: Chemistry

11. AU: Tian, M ; Zhang, XD; Wang, F

TI: Investigation on the lattice vibration, mechanical properties, stress-strain behavior and electronic properties of FeTiSi, CoTiSi and NiTiSi intermetallics from a first-principles calculations

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001250164100001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

12. AU: Wang, Y; Li, GL; Qi, H; Zhang, W ; Chen, RR; Su, RM; Qu, YD

TI: Effect of Al content on the corrosion behavior and mechanism of Al_xCoCrFeNi high-entropy alloys

SO: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

UT WOS:001261050300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.2 6.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

13. AU: Yu, D; Zhao, T; Wu, C; Zhang, S; Zhang, C; Chen,

TI: Behavior of CoCrFeNiMnW_x high entropy alloy coatings by laser cladding

SO: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

UT WOS: 001259520200001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

4.3 4.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	151/438	Q2

研究领域: Materials Science

14. AU: He, JL; Arab, A ; Zhang, CW

TI: Molecular dynamics study of temperature and defects on mechanical properties of Gr(GO)/C-S-H composites

SO: JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS

UT WOS: 001261990600001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

3.2 3.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	5/31	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	201/438	Q2

研究领域: Materials Science

15. AU: Zhang, SR; Li, GL; Qu, YD; Kang, HJ ; Chen, ZN ; Guo, EY; Zhang, W; Wang, TM
 TI: Microstructure and mechanical properties of Cu -Cr -Zr -ZrB 2 composites by novel fabrication process of ultrasonic vibration treatment

SO: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

UT WOS: 001261590800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.2 6.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

16. AU: Wang, HD; Zhang, W; Gao, P ; Xiang, QC ; Qu, YD; Ren, YL; Yu, B; Qiu, KQ
 TI: Peculiar microstructure with high damping capacity for Al0.5CrFe2Ni medium-entropy alloy

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001262374500001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.8 5.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	51/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	109/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

17. AU: Zhang, ZQ; Zhang, F; Niu, YW; Zhang, X Wang, ZJ

TI: Excellent energy storage performance with high breakdown strength in Nb₂O₅-modified (Bi_{0.5}Na_{0.5})TiO₃-based ceramics

SO: CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS: 001261815700001

JCR 期刊分区/影响因子:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.1 4.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	3/31	Q1

研究领域: Materials Science

18. AU: Wang, HX; Wang, HB ; Wang, ZB; Qiu, JY; Wang, B ; Guo, R ; You, JH; Lei, XF; Liu, XW

TI: Recent advances in NiFe layered double hydroxide electrocatalysts for seawater oxidation

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001262066900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.8 5.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	51/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	109/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

19. AU: Geng, YS; Zhang, XD ; Wang, F

TI: Investigation of the physical characteristics of Bi₄Ti₃O₁₂, Bi₂Ti₄O₁₁, Bi₁₂Ti₂O₂₀, Bi₂Ti₂O₇ ternary semiconductors

SO: MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

UT WOS: 001262925500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.2 3.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	89/352	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	158/438	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	51/179	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	25/79	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

20. AU: Zhang, QJ ; Fu, LL; Xu, GW; Bai, DR

TI: The transition to turbulent fluidization in a gas-solid fluidized bed operating from ambient temperature to 1600 ° C

SO: PARTICUOLOGY

UT WOS: 001263412500001

JCR 期刊分区/影响因子:

PARTICUOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.1 3.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	50/170	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	163/438	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science

21. AU: Yang, PJ ; Zhang, SF; Zheng, WT; He, J

TI: Efficient separation and recovery of neodymium through volatilization in the recycling process of spent Nd-Fe-B magnets

SO: VACUUM

UT WOS: 001264359500001

JCR 期刊分区/影响因子:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

3.8 3.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	172/438	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	54/179	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

22. AU: Luan, SY ; Chen, LJ ; Zhang, L ; Xue, YJ ; Wang, JH; Jin, PP
TI: The strength contribution via heterostructure in a Mg-Gd-Zn-Mn alloy
SO: MATERIALS CHARACTERIZATION
UT WOS: 001264334200001
JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.8 4.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	2/38	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	134/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	11/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

23. AU: Yang, TS; Zhang, GQ ; Dai, ZY; Liang, XW; Wang, YD; Su, YH
TI: Effect of In-situ Self-Generated MgO on Corrosion Resistance of KCl-MgCl₂ Molten Salt
SO: RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING
UT WOS: 001252666300006
JCR 期刊分区/影响因子:

RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

出版商名称: NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH

期刊影响因子™

0.6 0.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	408/438	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	75/90	Q4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

24. AU: Wang, C ; Xu, N; Zhang, GY; Xu, GJ ; Xing, F

TI: Effect of heat treatment on microstructures and properties of vacuum laser welding Ti-6Al-4V titanium alloy

SO: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

UT WOS: 001265674600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.2
2023

6.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

25. AU: Yang, ZX ; Zhang, GQ ; Su, YH; Feng, S; Liu, XT; Yang, Y

TI: Effect of Constant Longitudinal Magnetic Field on Microstructure and Tensile Behavior of Welded Joint of AZ91D Alloy

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001243269400005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2
2023

2.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	280/438	Q3

研究领域: Materials Science

26. AU: Xu, CK ; Wang, Z; Zhou, L; Chen, J ; Wang, F; Zhang, WH; Wei, ZQ; Mao, PL

TI: Microstructure and Mechanical Properties of As-Cast and Hot Extruded-Sheared ZG61 Alloy

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001245945600007

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2
2023

2.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	280/438	Q3

研究领域: Materials Science

27. AU: Lan, MD; Sun, S; Liu, SY; Li, GJ ; Zhu, BL; Wang, Q

TI: Effect of Magnetic Moment on Carrier Effective Mass and Transport in Magnetic Nd₂Fe₁₄B Composite Bi₂Te₃ Films

SO: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS

UT WOS: 001264977900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

4.8
2023

5.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	63/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	134/438	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	52/140	Q2
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	7/40	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Materials Science; Physics

28. AU: Shi, CC; Jin, SJ; Wang, CJ; Yang, YH

TI: Enhancing Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams Strengthened with Basalt Fiber-Reinforced Polymer Sheets Using Carbon Nanotube-Modified Epoxy

SO: MATERIALS

UT WOS: 001266591500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.1
2023

3.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	90/178	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	20/90	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	63/179	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	32/79	Q2

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering; Physics

29. AU: Dang, Q ; Wang, SS; Yu, W; Huang, G; Zhang, C; Wang, Y; Liu, GH; Wang, ZD

TI: The study on interaction mechanisms between Ti48Al2Cr2Nb alloy and Y 2 O 3 ceramic crucibles with good thermal shock resistance: Assessing a novel, cost-effective approach to the preparation of high-performance TiAl alloys

SO: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

UT WOS: 001265947300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.2 6.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

30. AU: Zhao, ZT; Wang, YX ; Shi, J; Xu, GW; Shi, L

TI: On-line synthesis of highly stable product-derived catalysts applied in DEC/ EMC synthesis without azeotrope generation

SO: FUEL PROCESSING TECHNOLOGY

UT WOS: 001266238600001

JCR 期刊分区/影响因子:

FUEL PROCESSING TECHNOLOGY
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

7.2 6.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	8/74	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	39/170	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	19/170	Q1

研究领域: Chemistry; Energy & FuelsEngineering

31. AU: Liang, ZY ; Wang, X; Tan, Z Jafri, SMA; Tao, X; Yang, Y; Liu, J; Liu, J; Zhang, C ; Zhang, S Li, J Zhou, Y ; Sun, X

TI: Effect of solid solution heat treatment duration on microstructure evolution and the high temperature and low stress creep properties of a low-cost fourth-generation single crystal superalloy

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001266530700001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.8

2023

4.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	2/38	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	134/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	11/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

32. AU: Li, Y ; Song, L; Liu, WH; Zhang, JK ; Zou, X; Bai, MH; Chen, GY; Sun, CY

TI: A STUDY OF THE INFLUENCE AND MECHANISM OF ALUMINA CERAMIC POWDER ON THE HIGH-TEMPERATURE STRENGTH OF NaCl-Na₂CO₃ CORES IN DIE-CASTING PRODUCTION

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 001265414800001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

2.6

2023

2.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	25/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

33. AU: Dai, ZY ; Su, YH ; Wang, YD ; Yang, TS; Liang, XW

TI: Study on the tensile properties and deformation mechanism of high-temperature resistant nitrogen-containing nickel-based welding material deposited metal

SO: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

UT WOS: 001265187700001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

6.1 6.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	104/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	7/90	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	39/140	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

34. AU: Qin, F ; Shi, Q; Zhou, G; Liu, X; Chen, LJ; Zhao, YM ; Wen, JX

TI: Simultaneously enhanced strength and plasticity of laser powder bed fused tantalum by hot isostatic pressing

SO: MATERIALS LETTERS

UT WOS: 001266961000001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.7 2.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	238/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	76/179	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

35. AU: Lin, YX ; Shao, Y ; Wang, B; Han, B; Liu, SY; Bai, Y; Wang, ZJ

TI: Improving energy storage performance of PbZrO₃-Al₂O₃ composite thin films by regulating distribution of Al₂O₃ nanoparticles

SO: JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001267726500001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.3 2.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	10/31	Q2

研究领域: Materials Science

36. **AU:** Guo, S; Liu, TY; Luo, TJ ; Li, YJ ; Feng, XH; Huang, QY ; Zheng, C; Zhu, C; Yang, YS; Li, WR; Li, F
TI: Effect of Ag on High-Temperature Oxidation Behavior of Mg-6.5Gd-5.6Y-0.1Nd-0.01Ce-0.4Zr Alloy
SO: ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

UT WOS: 001269262900004

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

出版商名称: CHINESE ACAD SCIENCES, INST METAL RESEARCH

期刊影响因子™

2.9 3
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	23/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

37. **AU:** Jiang, Y; Li, SY; Liang, NN; Lan, S; Zhang, Y; Yin, W; Sha, G; Divinski, S; Wilde, G; Wang, JT
TI: Revealing the high strength and high thermal stability of a nano-lamellar Cu-0.1 at.% Zr alloy

SO: ACTA MATERIALIA

UT WOS: WOS:001268622200001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTA MATERIALIA

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.3 9.3
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	69/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	4/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

38. **AU:** Zhang, W; Zhang, J

TI: Effect of sintering additives of carbon black, SiC, Al₂O₃, and Al₂O₃ + Y₂O₃ on microstructure and mechanical properties of B₄C ceramics

SO: JOURNAL OF THE KOREAN CERAMIC SOCIETY

UT WOS: 001269214900002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THE KOREAN CERAMIC SOCIETY

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.7 2.4
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	7/31	Q1

研究领域: Materials Science

39. AU: Wang, ZH; Cui, P; Wang, XM; Chang, MW; Yu, YR ; You, JH ; Hu, F ; Wu, YS ; Zhu, K
TI: Co-Substitution Engineering Boosting the Kinetics and Stability of VO₂ for Zn Ion Batteries
SO: ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS
UT WOS: 001269804100001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

18.5 19.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	10/230	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	11/178	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	21/438	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	9/140	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	9/179	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	5/79	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Materials Science; Physics

40. AU: Su, YH ; Li, HX ; Yang, TS ; Dai, ZY; Zhang, GQ
TI: Study on the Corrosion Behavior of inconel 625 deposited metal against molten nitrate
SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
UT WOS: 001269210900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

41. AU: Dong, SL ; Dai, CC ; Qu, YD ; Chen, RR ; Li, GL; Zhang, W; Zhang, SR; Liu, SB
TI: Low temperature rolling (Nb,Fe) co-alloyed TiAl-based alloy and compression property
SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
UT WOS: 001270663000001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7
2023

3.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

42. AU: Liu, Q; You, JH; Xiong, Y ; Liu, WD; Song, MF ; Ren, JL; Xue, QZ ; Tian, J; Zhang, HZ; Wang, XX

TI: Synergistic effect of interstitial phosphorus doping and MoS₂ modification over Zn_{0.3}Cd_{0.7}S for efficient photocatalytic H₂ production

SO: JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

UT WOS:001270557100001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

9.4
2023

8.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	32/178	Q1

研究领域: Chemistry

43. AU: Zhao, YZ ; Hua, X ; Zhu, Y; Zhang, B; Li, YN; Wang, S; Liu, J; Tang, T; Liang, B; Zhang, WZ; Li, SX

TI: Piperazine as a Water-Solubilizing Agent for Cross-Linking and Mechanical Enhancements in Freeze-Dried PI Aerogels

SO: MACROMOLECULES

UT WOS: 001270063900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MACROMOLECULES

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

5.1
2023

5.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	12/94	Q1

研究领域: Polymer Science

44. AU: Wang, JK; Li, LS; Liu, F; Wang, YZ ; Wu, YS

TI: Role of Crystal Seed in Aluminum Hydroxide Crystallization from Ammonia System with Added NH₄Al(SO₄)₂·12H₂O

SO: JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY-MATERIALS SCIENCE EDITION

UT WOS: 001263340200026

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

1.3 1.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	357/438	Q4

研究领域: Materials Science

45. AU: Gao, XF; Chen, Y; Ren, H ; Qin, G ; Zhou, QW; Chen, RR; Guo, JJ

TI: Tensile properties and strengthening behavior of CoCrFeNiW high entropy alloys with heterogeneous structures

SO: TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA

UT WOS:001219131800001

JCR 期刊分区/影响因子:

TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.7 4.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	13/90	Q1

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

46. AU: Jiang, SH; Wu, BL; Xu, ZD; Du, XH; Mao, PL ; Esling, C

TI: Effects of atomic radius mismatch and Burgers vector magnitude on tensile properties of the Ti50-ZrVNbCr medium-entropy alloys

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS:001272069100001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.8 5.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	51/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	109/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

47. AU: Zhang, YR; Pang, J; Xiang, QC; Yang, D ; Ren, YL ; Li, XY ; Qiu, KQ

TI: Effect of the structure and volume fraction of nanophase on the mechanical properties of (FeNi)₈₆B₁₄ amorphous nanocrystalline alloys

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001271178000078

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENTIFIC REPORTS

出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

3.8

2023

4.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	25/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

48. AU: Qu, XH; Li, MC; Mu, HL; Jin, BB; Song, MG; Zhang, KL; Wu, YS ; Li, LS; Yu, Y

TI: Facile Fabrication of Lilac-Like Multiple Self-Supporting WO₃ Nanoneedle Arrays with Cubic/Hexagonal Phase Junctions for Highly Sensitive Ethylene Glycol Gas Sensors

SO: ACS SENSORS

UT WOS: 001272021800001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS SENSORS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

8.2

2023

8.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	4/106	Q1
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/230	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	29/140	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics

49. AU: Zhang, YQ; Zhang, AL ; Fan, YT; Li, YJ; Xing, ZX; Wang, S

TI: Multiple Hydrogen Bond Systems Boosting High Proton Conductivity of the Comb-Shaped Sulfonated Poly(ether ether ketone) Proton Exchange Membranes

SO: ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

UT WOS: 001271997900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

4.4

2023

4.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	145/438	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	23/94	Q1

研究领域: Materials Science; Polymer Science

50. AU: Bian, TB; Huang, HJ; Lin, XJ; Zheng, BW; Shen, XY; Yuan, XG

TI: Effects of Cooling Rate and Ti Content on the Solidification Characteristics of Al-Ti Alloys

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001272524400004

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2

2023

2.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	280/438	Q3

研究领域: Materials Science

51. AU: Sun, XJ; Wu, X; Sun, LX

TI: Construction of a high-performance flexible hybrid capacitor at extreme working temperature (-20 ° C)

SO: CRYSTENGCOMM

UT WOS: 001274026300001

JCR 期刊分区/影响因子:

CRYSTENGCOMM

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

2.6

2023

2.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	111/230	Q2
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	8/33	Q1

研究领域: Chemistry; Crystallography

52. AU: Li, SS; Zang, XM; Zhang, JK; Yang, J; Kong, LZ ; Wang, GC

TI: A Novel Nonmetallic Inclusion in High-Mn and High-Al Steel Caused by the Interfacial Reaction Between Steel and Ladle Filler Sand

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001272905400001

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.9 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	37/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

53. AU: Chai, LL ; Zhang, F; Bai, Y; Dong, BJ

TI: Thermoelectric properties of monolayered MnBi₂Te₄

SO: JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY

UT WOS: 001273918800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3.5 3.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	4/31	Q1

研究领域: Materials Science

54. AU: Guo, JC; Su, RM; Li, GL; Qu, YD

TI: Effect of Secondary Aging on Microstructure and Properties of Cast Al-Cu-Mg-Ag Alloy

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 001274663800051

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

2.6 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	25/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

55. AU: Zhao, LN; Tian, LY; Li, JY; Shi, FN; Chang, YL; Yan, J; Zhang, HT

TI: Recent progress in the recycling of spent graphite anodes: Failure mechanisms, repair techniques, and prospects

SO: ENERGY STORAGE MATERIALS

UT WOS: 001276369600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY STORAGE MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

18.9
2023

18.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	10/178	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	19/438	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	8/140	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Materials Science

56. AU: Ge, MT ; Wang, XG; Li, YM; Tan, ZH; Tao, XP; Yang, YH; Wang, L; Zhang, CH; Zhang, S ; Zhou, YZ; Sun, XF

TI: Effect of Ta on Tensile Behavior and Deformation Mechanism of a Nickel-Based Single Crystal Superalloy

SO: ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

UT WOS: 001274308600004

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

出版商名称: CHINESE ACAD SCIENCES, INST METAL RESEARCH

期刊影响因子™

2.9
2023

3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	23/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

57. AU: Li, K; Li, XH; Li, SH; Kong, LZ; Yang, J; Zang, XM

TI: Effect of the asymmetric flow behaviour of molten steel on solidified shell in slab continuous casting mould

SO: IRONMAKING & STEELMAKING

UT WOS: 001276807800001

JCR 期刊分区/影响因子:

IRONMAKING & STEELMAKING

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS INC

期刊影响因子™

1.7
2023

2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	40/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

58. AU: Wang, MT; Yu, BY; Zheng, L; Huang, T; Chang, DX

TI: Microstructure and Corrosion Resistance of Cu/Ni Composite Coating Fabricated by Cold Spray

SO: TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS

UT WOS: 001276956700001

JCR 期刊分区/影响因子:

TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS

出版商名称: SPRINGER INDIA

期刊影响因子™

1.5 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	46/90	Q3

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

59. AU: He, Q; Wu, X

TI: Ni₃S₂@NiMo-LDH Composite for Flexible Hybrid Capacitors

SO: BATTERIES-BASEL

UT WOS: 001278102100001

JCR 期刊分区/影响因子:

BATTERIES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

4.6 5.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	16/45	Q2
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	78/170	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	141/438	Q2

研究领域: Electrochemistry; Energy & Fuels; Materials Science

60. AU: Zhang, W ; Zhang, J

TI: Sliding interface characteristics and self-lubrication mechanism of B₄C-Al₂O₃ / C-Al₂O₃ composite ceramics

SO: TRIBOLOGY INTERNATIONAL

UT WOS: 001279250100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

6.1 5.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	9/180	Q1

研究领域: Engineering

61. AU: Bai, MH ; Liu, TY; Liu, B; Li, YM; Yu, H; Zhao, YP; Yang, C; Song, L; Liu, WH

TI: Preparation and properties of polyurethane cold galvanizing coatings with phosphoric acid modified zinc powder

SO: SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS: 001279459100001

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.3 4.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	5/23	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	42/179	Q1

研究领域: Materials Science; Physics

62. AU: Pei, HY ; Ye, JL; Wang, F; Liu, DD; Yu, YK; Zhang, J; Zhang, LX

TI: Design, Synthesis and Herbicidal Activity of Novel Uracil Compounds Containing Piperidine Moiety

SO: CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY

UT WOS:001263898500016

JCR 期刊分区/影响因子:

CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY

出版商名称: SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

1.8 1.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ORGANIC 其中 SCIE 版本	30/58	Q3

研究领域: Chemistry

63. AU: Cui, J; Li, ZJ; Zhang, D; Wu, YS ; Wang, B

TI: Recent advances of in-situ spectroscopic analysis for cathode materials of sodium-ion batteries

SO: JOURNAL OF ENERGY STORAGE

UT WOS: 001281428300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ENERGY STORAGE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

8.9
2023

9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	29/170	Q1

研究领域: Energy & Fuels

64. AU: Wang, JX; Liu, GL ; Wei, L ; Zhao, JW ; Zhang, GY

TI: Mechanism study on direct Z-scheme HfSSe/Arsenene van der Waals heterojunction for photocatalytic water splitting

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS:

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.1
2023

7.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

65. AU: Yang, B ; Li, YL ; Wang, SJ; Nie, R; Chen, LJ

TI: The acquisition and calibration of coarse-grained force field parameters for graphene/nitrile rubber nanocomposites

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001281449600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7
2023

3.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

66. AU: Zhao, HL ; Zhang, SY; Yu, XL; Li, YW; Miao, JY; Chang, CH ; Chang, YL

TI: Research status of insufficient sidewalls penetration in narrow gap TIG welding of thick metal plates

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 001282874300003

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

2.9 3.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	36/84	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	29/68	Q2

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

67. **AU:** Xu, CK; Zhou, L; Wang, Z; Wang, F; Zhang, WH; Wei, ZQ; Mao, PL

TI: Dynamic Deformation Mechanism Transformation and Constitutive Equation Modification of ZEK610

Alloy

SO: METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL

UT WOS: 001282578100001

JCR 期刊分区/影响因子:

METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL

出版商名称: KOREAN INST METALS MATERIALS

期刊影响因子™

3.3 3.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	196/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	19/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

68. **AU:** Sun, YF; Liu, WJ; Yu, XF; Wei, YH ; Su, Y; Wang, QZ; Na, YH

TI: Effect of Compound Treatment of Laser Shock Peening and Nitriding on Wear Resistance of M50 Steel

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001282680400002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	280/438	Q3

研究领域: Materials Science

69. AU: Shen, XY; Zhou, GS; Liu, F; Dong, FY; Zhang, Y; Yuan, XG; Wang, BB; Luo, LS; Su, YQ ; Cheng, J; Liaw, PK

TI: Preparation of TiZrHfNbMo refractory high entropy alloy powder via hydrogen plasma-arc melting

SO: INTERMETALLICS

UT WOS: 001283512500001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERMETALLICS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.3
2023

4.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	70/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	151/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	15/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

70. AU: Zhang, Z ; Wang, JH; Li, ZK; Fu, HM; Li, H; Zhu, ZW; Zhang, HF

TI: Mechanical properties and deformation behavior of Zr-based bulk metallic glass composites reinforced with tungsten fibers or tungsten powders

SO: CHINA FOUNDRY

UT WOS: 001283909200001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHINA FOUNDRY

出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

1.7
2023

1.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	40/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

71. AU: Wang, DK; Huai, XY; Wu, X; Cho, YR

TI: Interface reconstruction of NiCoP@NiMoP self-supported electrodes for highly efficient alkaline water/seawater electrolysis

SO: JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY

UT WOS: 001284243700001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

4.1 4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	24/106	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	17/45	Q2

研究领域: Chemistry; Electrochemistry

72. AU: Tian, CC; Li, Y; Liu, LZ; Wang, YX; Shi, Y

TI: Effect of antibacterial masterbatches selection on the crystal structure and properties of nanosilver composite materials

SO: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE

UT WOS: 001283479500001

JCR 期刊分区/影响因子:

POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3.2 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	72/170	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	37/94	Q2

研究领域: Engineering; Polymer Science

73. AU: Dong, SL ; Liu, SB ; Ji, ML ; Qu, YD; Chen, RR; Guo, JJ

TI: Anomalous increase of fracture toughness of TiAl-based alloys at high temperature

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001285789100001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.8 4.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	2/38	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	134/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	11/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

74. AU: Li, KZ; Zhang, WJ; Shi, L; Su, RM; Liu, TY; Li, GL

TI: Effect of Thermal-Cold Cycling Treatment on the Microstructure and Corrosion Resistance of 7075-T83

Aluminum Alloy

SO: JOM

UT WOS: 001286171100002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOM

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.1

2023

2.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	286/438	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	35/90	Q2
MINERALOGY 其中 SCIE 版本	12/30	Q2
MINING & MINERAL PROCESSING 其中 SCIE 版本	14/31	Q2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering; Mineralogy; Mining & Mineral Processing

75. AU: Miao, JY; Li, YW ; Zhang, SY; Zhao, HL; Zou, WF; Chang, CH ; Chang, YL

TI: Magnetic controlled arc welding technology: a review

SO: RAPID PROTOTYPING JOURNAL

UT WOS: 001286310400001

JCR 期刊分区/影响因子:

RAPID PROTOTYPING JOURNAL

出版商名称: EMERALD GROUP PUBLISHING LTD

期刊影响因子™

3.4

2023

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	42/180	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	188/438	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science

76. AU: Qiu, JY; Lei, XF ; Wang, B ; Zhang, HZ ; You, JH; Guo, R ; Liu, XW

TI: Bulk internal electric field in Photocatalyst:From recognition, understanding to construction strategy

SO: COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS

UT WOS: 001287384500001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

20.3 19.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	1/44	Q1

研究领域: Chemistry

77. AU: Sha, S ; Wang, F; Li, RG; Zhang, H; Cong, WY ; Liu, BS; Li, SS; Tang, Y
 TI: Microstructure and mechanical properties of extruded Mg-Zn-Mn-Ca alloys
 SO: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
 UT WOS: 001288649400001
 JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.2 6.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

78. AU: He, Q; Liu, XY ; Wu, X
 TI: Mesoporous NiMoO₄ nanorod electrode materials for flexible and asymmetric energy storage devices
 SO: RSC ADVANCES
 UT WOS: 001287591200001
 JCR 期刊分区/影响因子:

RSC ADVANCES

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

3.9 3.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	79/230	Q2

研究领域: Chemistry

79. AU: Lu, WY ; Wang, DB; Ji, BT; Cui, JP; Shi, J; Liu, ZW ; Li, TR; Liu, B; Yang, F; Zhang, S; Zhang, SD
 TI: Insight into the long-term corrosion evolution of borated stainless steels in the wet storage environment for spent nuclear fuel
 SO: CORROSION SCIENCE
 UT WOS: 001289505800001
 JCR 期刊分区/影响因子:

CORROSION SCIENCE

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

7.4 7.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	82/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	5/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

80. AU: Zhang, H ; Liu, XJ; Fu, LL; Jia, X; Xu, GW

TI: Updating mechanism of siderite roasting through insights into reactions between inherent oxides of iron and carbon

SO: POWDER TECHNOLOGY

UT WOS: 00129154400001

JCR 期刊分区/影响因子:

POWDER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.5 4.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	44/170	Q2

研究领域: Engineering

81. AU: Zhang, YJ; Zang, XM; Kong, LZ ; Yang, J; Li, SS; Wang, GC

TI: Crystallization Behaviors of CaF₂-CaO-Al₂O₃-MgO-B₂O₃ Slag for Electroslag Remelting of B-Containing Rack Steel

SO: METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE

UT WOS: 001291575400001

JCR 期刊分区/影响因子:

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.4 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	267/438	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	29/90	Q2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

82. AU: Huai, XY; Wang, DK; Wu, X; Sun, LX

TI: Nickel-Doped Co₃O₄@CoMoO₄ Core-Shell Structures for Low Temperature Asymmetric Supercapacitors

SO: ADVANCED SUSTAINABLE SYSTEMS

UT WOS: 001292795000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED SUSTAINABLE SYSTEMS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

6.5 6.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	26/91	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	95/438	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Materials Science

83. AU: Zhang, HX; Yao, CG; Di, MM ; Zhang, Z ; Xia, BX ; Sun, YX; Shi, FN

TI: Calcium-doped double perovskite PrBaFe₂O_{5+δ} as a high-performance cathode for solid oxide fuel cells

SO: CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS: 001293422900001

JCR 期刊分区/影响因子:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.1 4.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	3/31	Q1

研究领域: Materials Science

84. AU: Shi, KL ; Jiang, W ; Wu, WC

TI: Dynamic magnetic and magnetocaloric behaviors of a Kagome-like cluster

SO: PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS

UT WOS: 001294225500001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	31/110	Q2

研究领域: Physics

85. AU: Liu, HS ; Sun, YX; Yang, YT; Yang, J; Zhang, DD; Chanajaree, R; Wu, X; Zhang, XY; Qin, JQ; Cao, J
TI: Modulating Solvation Shell with Acrylamide Electrolyte Additives for Reversible Zn Anodes
SO: ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES
UT WOS: 001294193300001
JCR 期刊分区/影响因子:

ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES
 出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

8.3 8.7
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	69/438	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	28/140	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Materials Science

86. AU: Zhang, YR; Pang, J; Xiang, QC ; Yang, D; Ren, YL ; Li, XY; Qiu, KQ
TI: Effect of the volume fraction of nanocrystals on the mechanical properties of (Fe_{0.9} Ni_{0.1})₈₆ B14 amorphous/nanocrystalline alloy
SO: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
UT WOS: 001294712800001
JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
 出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.2 6.3
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

87. AU: Zhang, JJ ; Liu, XY; Wu, X; Cho, YR
TI: Constructing graphitization-graded porous carbon using olive leaves as a carbon source for a high-performance zinc-ion hybrid capacitor
SO: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C
UT WOS: 001295256200001
JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

5.7

2023

6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	111/438	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	35/179	Q1

研究领域: Materials Science; Physics

88. AU: Wang, SS; Wei, YL; Wang, RZ; Liu, Q; Wang, Q; Luo, SH; Zhang, YH; Yan, SX; Hou, PQ; Liu, X; Guo, J; Mu, WN

TI: Ultrahigh nitrogen-doped carbon derived from g-C₃N₄ assisted by citric acid for superior potassium-ion storage

SO: COMPOSITES PART B-ENGINEERING

UT WOS: 001295066500001

JCR 期刊分区/影响因子:

COMPOSITES PART B-ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

12.7

2023

11.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	1/179	Q1
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	2/35	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science

89. AU: Ye, MY; Zhao, ZQ; Liu, LY; Shao, L; Liu, L; Hao, XR; Lv, JQ; Wang, PF; Zhang, YH; Shi, FN; Wu, YH

TI: Facile and efficient fabrication of Cu_{1.04}Mn_{0.96}O₂ nanosheet anodes with superior electrochemical lithium storage capability

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 001295190000001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8
2023

2.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	103/178	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	10/40	Q1

研究领域: Chemistry; Physics

90. AU: Li, TP; Mohammadzadeh, A; Zhang, CW

TI: A hybrid fuzzy predictive controller for structural systems: Adaptive identification, stable scheme, and experimental validation

SO: JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS

UT WOS: 001295690200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

3.7
2023

3.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	26/84	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	112/352	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	30/179	Q1
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	13/135	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering; Mathematics

91. AU: Wang, MY; Xiong, W; Chang, DX; Yu, BY; Zhang, XF ; Zheng, L

TI: Effect of Microstructure on Energy Release Characteristics of Al/Ni Energetic Structural Material Prepared by Cold Spraying

SO: LANGMUIR

UT WOS: 001295144500001

JCR 期刊分区/影响因子:

LANGMUIR

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

3.7

2023

3.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	84/230	Q2
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	77/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Chemistry; Materials Science

92. AU: Ning, XR; Zuo, KK; Li, Y; Guo, WT; Peng, X; Su, JG; Song, L; Liu, WH ; Liu, TY; Ren, YY

TI: Study on the Effect and Mechanism of Mold Temperature and Ceramic Particle Alumina on the Strength and Water Solubility of NaCl-Na₂CO₃ and NaCl-Na₂SO₄ Composite Cores

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 001294975000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

2.6

2023

2.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	25/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

93. AU: Niu, JJ; Cao, J; Zhang, XQ; Zhang, DD; Yang, CW ; Lolupiman, K; Zeng, ZY; Zhang, XY; Qin, JQ

TI: Titanium Nitride-Cellulose Nanofiber Composite Separator for Zn Anode Stability in Aqueous Batteries

SO: ACS APPLIED ENERGY MATERIALS

UT WOS: 001295140200001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS APPLIED ENERGY MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

5.4

2023

5.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	55/178	Q2
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	64/170	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	118/438	Q2

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Materials Science

94. AU: Fan, YT; Zhang, YQ; Zhang, AL; Li, LS ; Wang, RH; Xing, ZX; Wang, S
TI: Breaking the trade-off between proton conductivity and mechanical stability through liquid-crystal-modified aramid fibers in sulfonated polyether ether ketone membranes

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001295619600001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY
 出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.1 7.3
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

95. AU: Liu, ZQ; Zou, GQ; Xu, HM ; Wang, XL; Qu, XY; Hou, GQ ; Shi, GM; Yang, LM ; Wang, YZ; Wang, XL ; Xie, YP

TI: Synergistic strategy of Z-scheme heterojunction and defect engineering to construct ZnS/CoSx nanospheres for excellent photocatalytic H₂ evolution performance

SO: MATERIALS RESEARCH BULLETIN

UT WOS: 001296907100001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS RESEARCH BULLETIN
 出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

5.3 4.5
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	122/438	Q2

研究领域: Materials Science

96. AU: Li, LY; Huang, KM; Zhao, XY; Liu, HC; Wang, C

TI: Influence of RE-Si-Al-O Glass Phase on Microstructure and CMAS Corrosion Resistance of High Entropy Rare Earth Disilicates

SO: JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS

UT WOS: 001268954700007

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS

出版商名称: SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

1.7
2023

1.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	15/31	Q2

研究领域: Materials Science

97. AU: Jiang, LY ; Pang, SY; Yang, C; Zhang, Y; Hu, CL; Tang, SF

TI: Preparation and Oxidation Behaviors of C/SiC-BN Composites

SO: JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS

UT WOS: 001268954700005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS

出版商名称: SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

1.7
2023

1.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	15/31	Q2

研究领域: Materials Science

98. AU: Li, XL; Li, GJ; Liu, SY; Lan, MD ; Sun, S; Wang, Q

TI: Investigating the high-temperature and self-lubricating properties of TiAlSiCN hard coating coordinated using double amorphous phases

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS

UT WOS: 001298149300001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD

MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.2
2023

4.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	158/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	16/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

99. AU: Lü, WZ; Li, GJ; Liu, SY; Lan, MD ; Li, C ; Wang, Q

TI: Pulsed electric field treatment reduces the internal stress and increases the adhesion of TiAlN coating

SO: COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

UT WOS: 001297897100001

JCR 期刊分区/影响因子:

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.9
2023

4.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	62/178	Q2

研究领域: Chemistry

100. AU: Liu, WD ; Zhou, L; Mao, PL; Wang, Z; Wei, ZQ; Wang, F; Liu, Z

TI: Loading path relevance of 10(1)over-bar2 tensile twins in AZ31 magnesium alloy

SO: MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001298899600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY
出版商名称: SAGE PUBLICATIONS INC

期刊影响因子™

1.7
2023

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	321/438	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	40/90	Q2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

101. AU: Hao, LP; Yu, T ; Liu, CM; You, JH; Guo, R

TI: Modulation of electron transfer behavior on Fe2P-Co2P/NPC oxygen electrocatalyst by lattice cation substitution engineering and charge transport network design for rechargeable Zn-air batteries

SO: ENERGY STORAGE MATERIALS

UT WOS: 001300123700001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY STORAGE MATERIALS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

18.9
2023

18.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	10/178	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	19/438	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	8/140	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Materials Science

102. AU: Tian, CC; Li, Y; Wang, YX; Shi, Y; Liu, LZ

TI: Effect of air flow rate on preparation of boron carbide by sol-gel low-temperature pyrolysis system

SO: JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH

UT WOS: 001268175300008

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH

出版商名称: KOREAN ASSOC CRYSTAL GROWTH, INC

期刊影响因子™

1.4

2023

1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	18/31	Q3

研究领域: Materials Science

103. AU: Ding, LF; Wang, HY; Zeng, ZB; Qin, BH; Vladyslav, K; Chen, LJ; Zhang, YP

TI: Grain misorientation induced low-temperature impact toughness deterioration and its deformation mechanism of Ti6321 titanium alloy

SO: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

UT WOS: 001301269000001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS

PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

6.1

2023

6.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	104/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	7/90	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	39/140	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Materials ScienceMetallurgy & Metallurgical Engineering

104. AU: Wu, H ; Zhang, S; Zhang, H; Wang, R; Wu, C; Zhang, C; Chen, J

TI: Design, microstructure, wear and corrosion behaviors of laser clad FeNiCoCrMo0.3Nbx hypoeutectic high entropy alloys coatings

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001300723600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.8 4.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	2/38	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	134/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	11/90	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

105. AU: Li, NX; Li, YJ; Zhu, Y ; Zhang, JW; Liu, J; Jiang, ZW; Li, MG; Tang, T

TI: Polycarbonate composite foams with excellent flame retardancy and ablation resistance

SO: COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING

UT WOS: 001301837200001

JCR 期刊分区/影响因子:

COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

8.1 8.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	8/68	Q1
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	6/35	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science

106. AU: Ali, M ; Shi, HW; Ahmed, S; Song, YW; Liu, FC; Han, EH; Iqbal, S

TI: A bi-functional self-healing epoxy composite coating based on coordinated functionalized attapulgite/graphene oxide

SO: APPLIED SURFACE SCIENCE

UT WOS: 001301537600001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SURFACE SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.3
2023

5.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	48/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	3/23	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	29/179	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	17/79	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

107. AU: Wang, XM; Wang, TT; Yu, YR; You, JH; Hu, F; Zhao, DP

TI: Enhancing the efficiency and stability of electrocatalysts for water splitting: NiCo-LDH nanosheet arrays at high current density

SO: CRYSTENGCOMM

UT WOS: 001302072600001

JCR 期刊分区/影响因子:

CRYSTENGCOMM

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

2.6
2023

2.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	111/230	Q2
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	8/33	Q1

研究领域: Chemistry; Crystallography

108. AU: Liu, HF; Zhao, LY; Wang, WZ; Ren, T; Chang, YL ; Yu, XF; Han, H

TI: A one-step fabrication method of flexible magnetostrictive fiber ribbon based on Fe50Co50 alloy and its characteristics study

SO: SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL

UT WOS: 001302629900001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

4.1 4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	94/352	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	16/76	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

109. AU: You, JH; Chen, JP; Wang, X; Ren, JL; Zhang, HZ; Zhang, Q; Tian, J; Liu, JX

TI: Sub-3 nm ultrafine Cu₂O for electroreduction of carbon dioxide to ethane

SO: SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

UT WOS :001304207500001

JCR 期刊分区/影响因子:

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

8.1 7.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	15/170	Q1

研究领域: Engineering

110. AU: Xu, ZL; Zhang, YJ; Chi, YG; Yang, J; Zang, XM; Kong, LZ

TI: Effect of B₂O₃ on structure of CaO-Al₂O₃-CaF₂-B₂O₃ molten slag using molecular dynamics simulation

SO: IRONMAKING & STEELMAKING

UT WOS: 001304295300001

JCR 期刊分区/影响因子:

IRONMAKING & STEELMAKING

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS INC

期刊影响因子™

1.7 2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	40/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

111. AU: Zhou, SH; Liu, LR; Yang, YH; Lv, PS

TI: Effect of heat treatment on the microstructure and recrystallization of an SLM nickel-based superalloy

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001299007400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7
2023

3.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

112. AU: Wu, SY; Wang, DC; Tao, XP; Wang, XG; Zhang, R; Zhou, ZJ; Zhang, S; Wu, CL; Sun, XF; Zhou, YZ; Cui, CY

TI: Tempering temperature dependence on the microstructure, mechanical properties and wear behaviour of a novel high chromium cast iron

SO: TRIBOLOGY INTERNATIONAL

UT WOS: 001248727800001

JCR 期刊分区/影响因子:

TRIBOLOGY INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

6.1
2023

5.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	9/180	Q1

研究领域: Engineering

113. AU: Zheng, HY ; He, ZH; Wang, HY; Zhang, YP; Qin, BH

TI: Performance and mechanism of electrocatalytic oxidation of urea based on carbon-doped FeCoNiCrMn high entropy alloy film

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001304563600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.8
2023

5.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	51/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	109/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

114. AU: Li, SL; Wu, X

TI: Oxygen Vacancy-Rich δ -MnO₂ Cathode Materials for Highly Stable Zinc-Ion Batteries

SO: BATTERIES-BASEL

UT WOS: 001306937100001

JCR 期刊分区/影响因子:

BATTERIES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

4.6 5.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	16/45	Q2
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	78/170	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	141/438	Q2

研究领域: Electrochemistry; Energy & Fuels; Materials Science

115. AU: Zhang, YR; Yang, D; Xiang, QC; Liu, HY; Pang, J; Ren, YL ; Li, XY ; Qiu, KQ

TI: Enhancement of bending toughness for Fe-based amorphous nanocrystalline alloy with deep cryogenic-cycling treatment

SO: CHINA FOUNDRY

UT WOS: 001306197800001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHINA FOUNDRY

出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	40/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

116. AU: Gong, XF; Yao, J; Yin, WZ; Song, NB; Wang, YL

TI: Effect of Surface Dissolution on the Floatability of Brucite in Three Anionic Collector Systems

SO: SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS

UT WOS: 001307469700001

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.6
2023

1.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	154/178	Q4

研究领域: Chemistry

117. AU: Xia, SC; Li, ST; Li, ZK; Li, H; Fu, HM; Wang, AM; Zhu, ZW; Zhang, HF

TI: Eco-friendly material extrusion 3D printing for fabricating W-Ni-Fe lattices with improved compressive resistance

SO: ADDITIVE MANUFACTURING

UT WOS: 001308166000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADDITIVE MANUFACTURING

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

10.3
2023

12.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	4/68	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	51/438	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science

118. AU: Sun, MY; Zhou, F; Guan, Y; Liu, HN; Zhao, YR ; Xu, G

TI: Amorphous Titanium Dioxide-Based Heterojunction with Locally Enhanced Electron Transport Multipathways for High-Efficient Photodegradation of Tetracycline

SO: LANGMUIR

UT WOS: 001307681100001

JCR 期刊分区/影响因子:

LANGMUIR

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

3.7
2023

3.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	84/230	Q2
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	77/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Chemistry; Materials Science

119. AU: Yu, XF; Wu, Z ; Hao, TC; Su, Y ; Jia, Y; Wei, YH

TI: Effect of Trace Element B on the Microstructure and Mechanical Properties of 8Cr4Mo4V Bearing Steel

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001307858400001

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.9 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	37/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

120. AU: Wang, DC; Tao, XP; Zhang, S ; Wang, XG; Wu, CL; Zhang, CH ; Chen, HT; Sun, XF; Zhou, YZ

TI: Dependence of molybdenum content on the cavitation corrosion synergy and wear failure of laser cladded CoCrFeNiMnMo high entropy alloy coatings

SO: ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

UT WOS: 001307933600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4.4 4.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	33/180	Q1
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	4/38	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science

121. AU: Li, D ; Wu, X

TI: NiFeP Microsphere Electrocatalyst for High-Efficiency Electrolysis of Water

SO: CATALYSTS

UT WOS: 001305998100001

JCR 期刊分区/影响因子:

CATALYSTS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.8

2023

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	74/178	Q2

研究领域: Chemistry

122. AU: Huang, P; Zhang, SD; Ren, YL; Wang, DB; Qiu, KQ; Wang, JQ

TI: Temperature effect on the passivation of a novel Fe-based metallic glass in simulated wet storage environment of spent nuclear fuels

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001304862400002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.5

2023

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	185/438	Q2

研究领域: Materials Science

123. AU: Chen, Y; Guan, C ; Li, JC ; Meng, FW; Zhang, C; Wang, X; Yu, TB

TI: Analysis and Prediction of Morphology and Properties of Laser-Directed Energy Deposition CoCrFeNi High-Entropy Alloy Using Response Surface Methodology and Non-dominated Sorting Genetic Algorithm II

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001304908000003

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2

2023

2.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	280/438	Q3

研究领域: Materials Science

124. AU: Shi, P; Wang, C; Wang, HB ; Lei, XF; Wang, B; Liu, XW; You, JH; Guo, R

TI: Characteristics of zeolitic imidazolate framework-L and application of its derivatives in oxygen evolution

reaction: Recent trends

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001309979300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.8

2023

5.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	51/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	109/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

125. AU: Hua, X; Wu, SF ; Wang, Y; Liu, LZ; Wang, YX; Shi, Y; Zhang, Q

TI: Study on the structure, crystallization behavior, and properties of PVCH-PE-PVCH Block copolymers

SO: JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

UT WOS: 001310158800004

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.6

2023

2.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	48/94	Q3

研究领域: Polymer Science

126. AU: Na, RY; Dong, SL; Qu, YD; Chen, RR; Li, GL ; Zhang, W; Zhang, SR ; Liu, SB

TI: Rolling Al0.3CrFeNiCu1.5 alloy guided by hot simulation and fracture toughness of rolling alloy sheet

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001309807700001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7

2023

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

127. AU: Huo, SD ; Wang, XG; Tan, ZH; Li, YM; Tao, Y; Zhang, CH; Zhang, S ; Tao, XP; Du, YL; Yang, YH ; Liu, JD; Liu, JL; Li, JG; Zhou, YZ ; Sun, XF

TI: Tensile properties and deformation mechanisms of a fourth-generation nickel-based single crystal superalloy at intermediate temperatures

SO: INTERMETALLICS

UT WOS: 001309803600001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERMETALLICS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.3

2023

4.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	70/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	151/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	15/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

128. AU: Lv, PS ; Liu, LR; Ge, CT; Zhao, YS; Zhang, J

TI: Stress sensitivity and its influence on high-temperature creep behavior of a novel 2nd-generation low-cost nickel based single crystal superalloy

SO: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

UT WOS: 001312277400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

6.1

2023

6.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	104/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	7/90	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	39/140	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

129. AU: Tao, CC; Zhou, G ; Huang, HJ; Zheng, BW; Zuo, XJ; Chen, LJ; Yuan, XG

TI: The effect of Hf addition on the precipitation hardening and dynamic softening behavior of NiTi alloy during hot deformation

SO: INTERMETALLICS

UT WOS: 001309546100001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERMETALLICS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.3
2023

4.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	70/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	151/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	15/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

130. AU: Cao, J; Jin, Y; Wu, HY ; Yue, YL; Zhang, DD; Luo, D; Zhang, LL; Qin, JQ; Yang, XL

TI: Enhancing Zinc Anode Stability with Gallium Ion-Induced Electrostatic Shielding and Oriented Plating

SO: ADVANCED ENERGY MATERIALS

UT WOS: 001312703000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED ENERGY MATERIALS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

24.4
2023

27.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	6/178	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	5/170	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	13/438	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	8/179	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	4/79	Q1

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Materials Science; Physics

131. AU: Hu, JQ; Jiang, W; Si, N; Wang, Z; Zhang, H

TI: MOF-derived carbon supported transition metal (Fe, Ni) and synergetic catalysis for hydrogen storage kinetics of MgH₂

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001312887000001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

8.1 7.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

132. AU: Huo, XR; Zhang, YW; Yu, HS; Nie, SN; Zuo, XJ; Xu, XL; Zhang, NN

TI: Bulk CoCrFeNiAlMo high entropy alloy as high-efficient electrocatalyst in alkaline environment

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001312110000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.1 7.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

133. AU: Cao, J; Wu, HY; Yue, YL; Zhang, DD ; Li, BY; Luo, D; Zhang, LL; Qin, JQ; Zhang, XY; Yang, XL

TI: Facilely constructing ultrahigh lattice-matched CuZn5 epitaxial interface for dendrite-free Zn metal anode

SO: JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY

UT WOS: 001312558200001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

14 12.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	2/74	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	16/178	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	12/170	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	6/170	Q1

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Engineering

134. AU: Ge, CT; Liu, LR; Lv, PS; Lu, GX; Zhang, J; Zhao, YS

TI: Effect of Overheating Treatment on Microstructure and Stress Rupture Properties of a Nickel-Based Single-Crystal Superalloy

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001314916600007

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	280/438	Q3

研究领域: Materials Science

135. AU: Meng, ZH; Xing, HP; Qiu, J ; Jiang, ZW; Li, MG; Tang, T ; Li, SX

TI: Preparation and Properties of Silicone Rubber-based Intumescent Fireproof Sealing Material

SO: ACTA POLYMERICA SINICA

UT WOS: 001315132300002

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTA POLYMERICA SINICA

出版商名称: SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

1.7 1.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	71/94	Q4

研究领域: Polymer Science

136. AU: He, JL; Arab, A ; Zhang, CW

TI: Molecular dynamics study of Gr(GO)/C-A-S-H composites at different temperatures: optimization of structural, dynamic and mechanical properties of civil engineering materials

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001316456200001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7

2023

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

137. AU: Li, WJ; Zhou, L; He, ZH; Yu, HZ; Liu, JD; Zhu, XF; Hao, HB; Chen, LJ

TI: Effect of Pr Doping on the Microstructure, Texture, and Magnetostrictive Behavior of Polycrystalline Fe81Al19 Alloys

SO: IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

UT WOS: 001302532700056

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

2.1

2023

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	192/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	109/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

138. AU: Wang, Z; Zhang, HY ; Wang, SY; Cheng, J; Wang, C ; Zhou, G; Zhang, SQ; Chen, LJ

TI: A machine learning method based on TPE-XGBoost model for TRIP/TWIP near- β titanium alloy design

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001317333400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7

2023

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

139. AU: Mu, ZK; Wang, W ; Zhang, SJ ; Zheng, ZH; Yan, HJ ; Liu, SS; Ma, SB; Du, K; Hou, Y
TI: Towards improved description of plastic anisotropy in sheet metals under biaxial loading: A novel generalization of Hill48 yield criterion

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001316545000001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

140. AU: Hu, PK ; Wu, H ; Wang, R ; Zhang, CH ; Zhang, S ; Wu, CL; Huo, FP ; Chen, HT
TI: Influence of Ni content on electrochemical corrosion and tribological behavior of Cu-10Sn coatings by laser cladding

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001316020500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

141. AU: Wang, YZ; Shi, L ; Su, RM ; Liu, TY ; Li, GL
TI: Effect of intermittent non-isothermal aging on the microstructure and properties of Al-Zn-Mg-Cu alloy

SO: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

UT WOS: 001317463800001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

4.3 4.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	151/438	Q2

研究领域: Materials Science

142. AU: Jiang, K; Liu, JL; Sheng, NC ; Li, Q; Fan, DH ; Qiu, KQ ; Ren, YL ; Li, JG

TI: Effect of wall thickness on the microstructure and properties of a fourth-generation single crystal superalloy

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001316300100001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.8

2023

5.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	51/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	109/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

143. AU: Zhang, KL; Li, MC ; Song, MG ; Mu, HL ; Jin, BB ; Qu, XH; Wang, RY ; Wu, YS ; Li, LS

TI: CFs-supported La-BiOIO3/Bi2O3 heterostructures via in situ growth strategies for efficiently removing diclofenac: Fermi level modulation, intermediates identification and radical mechanism

SO: SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

UT WOS: 001316788900001

JCR 期刊分区/影响因子:

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

8.1

2023

7.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	15/170	Q1

研究领域: Engineering

(三) 电气工程学院 (69 篇)

1. AU:

TI: Analysis of Parameter Matching on the Steady-State Characteristics of Permanent Magnet-Assisted Synchronous Reluctance Motors under Vector Control

SO: ACTUATORS

UT WOS: 001254420600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTUATORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.2 2.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	75/180	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	34/76	Q2

研究领域: Engineering Instruments & Instrumentation

2. AU: Qu, BY; Fu, LS

TI: Research on Market Evaluation Model of Reserve Auxiliary Service Based on Two-Stage Optimization of New Power System

SO: ENERGIES

UT WOS: 001258372600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

3. AU: Cui, RC ; Wang, HB ; Liu, YM ; Wang, XD; Zhang, PP

TI: VSG Frequency Response Strategy for Doubly-Fed Wind Farm Considering the Fatigue Load

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 001256643700001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.6
2023

2.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	115/249	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	157/352	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	81/179	Q2

研究领域: Computer Science;Engineering;Physics

4. AU: Yu, SY; Xu, YJ; Zhang, Y; Liu, GW; Zhang, FG

TI: Research on efficient design method of high torque motor with dual airgap hybrid rotor for aircraft engines

SO: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

UT WOS: 001259198800001

JCR 期刊分区/影响因子:

IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.5
2023

1.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	252/352	Q3

研究领域: Engineering

5. AU: Yu, SY ; Xu, YJ ; Zhang, Y; Liu, GW ; Zhang, FG

TI: Research on efficient design method of high torque motor with dual airgap hybrid rotor for aircraft engines

SO: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

UT WOS: 001259198800001

JCR 期刊分区/影响因子:

IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.5
2023

1.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	252/352	Q3

研究领域: Engineering

6. AU: Liu, ZY; Wu, XC; Zhang, WF

TI: Torque Improvement and Analysis of a Bearingless Switched Reluctance Motor Under Efficient Levitation Excitation

SO: JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY

UT WOS: 001262234000001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY
出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

1.6 1.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	239/352	Q3

研究领域: Engineering

7. **AU:** Cui, J; Zhang, XM; Liu, W; Yan, XY; Hu, Z; Li, CR ; Huang, JB

TI: A novel trading optimization strategy of source-load bilateral thermoelectric spot based on industrial parks interior

SO: ENERGY

UT WOS: 001263748600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY
出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

9 8.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	24/170	Q1
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	3/76	Q1

研究领域: Thermodynamics; Energy & Fuels

8. **AU:** Jin, S ; Jin, WH ; Wang, H; Yu, SY; Zhang, ZY

TI: Maximum torque per ampere control of permanent magnet/reluctance hybrid rotor dual stator synchronous motor

SO: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

UT WOS: 001262116500001

JCR 期刊分区/影响因子:

IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.5 1.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	252/352	Q3

研究领域: Engineering

9. AU: Wang, YF; Du, BX; Chen, Y; Lin, X; Kong, XX

TI: Electrical insulation and dielectric properties of aramid fiber reinforced epoxy composites under mechanical stress

SO: COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001264786700001

JCR 期刊分区/影响因子:

COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

8.3
2023

8.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	5/35	Q1

研究领域: Materials Science

10. AU: Wu, H; Ma, H; Zhang, XD; Chen, LJ; Wang, XM; Chen, SY

TI: First-principles calculations of the electronic structure and thermodynamic properties of B-Co-O materials

SO: PHYSICA B-CONDENSED MATTER

UT WOS: 001266154500001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA B-CONDENSED MATTER

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8
2023

2.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	37/79	Q2

研究领域: Physics

11. AU: Cui, ZX; Lin, X; Xia, YL ; Xu, JY

TI: Interruption characteristic of 3%C5F100/97%CO2 gas mixture in a 40.5 kV circuit breaker

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 001265242900001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.6
2023

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/110	Q2

研究领域: Physics

12. AU: Cui, JP; Cao, ZG; Lyu, P; Peng, HW ; Li, QK ; Ma, RX ; Liu, YM

TI: Research on the Blades and Performance of Semi-Submersible Wind Turbines with Different Capacities

SO: ENERGIES

UT WOS: 001268013100001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3
2023

3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

13. AU: Liu, P; Zhang, TY ; Tian, FR; Teng, Y ; Yang, MD

TI: Optimized Grid Partitioning and Scheduling in Multi-Energy Systems Using a Hybrid Decision-Making Approach

SO: ENERGIES

UT WOS: 001269517100001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3
2023

3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

14. AU: Cheng, M; Li, ZY ; Xu, SB; Pei, RL

TI: Design and Calculation of Multi-Physical Field of Ultra-High-Speed Permanent Magnet Motor

SO: ENERGIES

UT WOS: 001269703800001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3
2023

3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

15. AU: Qu, XY ; Wang, QH; Peng, CK; Li, ZY

TI: Novel deadbeat direct torque and flux control for interior permanent magnet synchronous motor

SO: ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS: 001270464300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRICAL ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

1.6 1.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	239/352	Q3

研究领域: Engineering

16. AU: Li, ZB ; Fu, S; Cao, YD

TI: Impact of contact rotation on the vacuum arc root movement

SO: AIP ADVANCES

UT WOS: 001271793700004

JCR 期刊分区/影响因子:

AIP ADVANCES

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

1.4 1.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	349/438	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	118/140	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	138/179	Q4

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Materials Science; Physics

17. AU: Lu, GX; Tian, RH; Yang, W ; Liu, RB; Liu, DM; Xiang, ZJ; Zhang, GX

TI: Deep learning radiomics based on multimodal imaging for distinguishing benign and malignant breast tumours

SO: FRONTIERS IN MEDICINE

UT WOS: 001271290100001

JCR 期刊分区/影响因子:

FRONTIERS IN MEDICINE

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

3.1 3.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 其中 SCIE 版本	56/325	Q1

研究领域: General & Internal Medicine

18. AU: Zhang, YQ; Zhang, AL ; Fan, YT; Li, YJ; Xing, ZX; Wang, S

TI: Multiple Hydrogen Bond Systems Boosting High Proton Conductivity of the Comb-Shaped Sulfonated Poly(ether ether ketone) Proton Exchange Membranes

SO: ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

UT WOS: 001271997900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

4.4 4.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	145/438	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	23/94	Q1

研究领域: Materials Science; Polymer Science

19. AU: Li, YZ; Wang, HX; Yang, ZH; Marquez, FPG; Chen, Z ; Yang, JY; Li, YL

TI: A Feature Engineering-Based NILM Framework for Appliance Recognition Considering Data Class Imbalance

SO: IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

UT WOS:001271876300001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1 0.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	285/352	Q4

研究领域: Engineering

20. AU: Wu, T; Chai, NN; Chen, CH; Zhang, ZS; Wei, SB; Yang, L; Li, XX ; Carvalho, RM; Häfeli, UO ; Peng, XQ; Li, HY; Gong, TX

TI: Dual-action hydrogel wound dressing for advanced wound care: Antibiotic-free microbial defense and exceptional mechanical resilience

SO: CELL REPORTS PHYSICAL SCIENCE

UT WOS: 001274019700001

JCR 期刊分区/影响因子:

CELL REPORTS PHYSICAL SCIENCE

出版商名称: CELL PRESS

期刊影响因子™

7.9 8.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	38/230	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	37/170	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	78/438	Q1
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	9/110	Q1

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Materials Science; Physics

21. AU: Pei, RL; Zhang, XJ ; Li, ZY; Ma, DJ; Zeng, LB; Li, D; Li, JW

TI: Iron Loss Analysis of High-Speed AFPM Motor With Ultra-Thin Silicon Steel Considering Bending Stress

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS

UT WOS: 001273958700068

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

4.2 4.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	89/352	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	24/179	Q1

研究领域: Engineering

22. AU: Xu, ZL; Lan, YP; Lei, C

TI: Fixed-time disturbance observer-based funnel control for controllable excitation linear synchronous motor with state constraints

SO: PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING

UT WOS: 001276808000001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

1.4 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	64/84	Q4

研究领域: Automation & Control Systems

23. AU: Liu, Y; Han, XF; Xing, ZX; Li, PT; Liu, HY; Jiang, ZP

TI: Research on Control Strategy of Hybrid Superconducting Energy Storage Based on Reinforcement Learning Algorithm

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001272204400025

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

24. AU: Liu, Y; Li, PT; Xing, ZX; Han, XF ; Fu, QT; Jiang, ZP

TI: Research on Microgrid Superconductivity-Battery Energy Storage Control Strategy Based on Adaptive Dynamic Programming

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001272204400012

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

25. AU: Junaid, M; Yu, XL; Xiang, B; Gao, L

TI: Study on Coordination of Different Types of DC Superconducting Current Limiter and DC Circuit Breaker for Electric Propulsion Aircraft

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001272204400021

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 **1.5**
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

26. AU: Dong, T; Feng, W; Zhang, B; Fu, ZY; Fu, RJ ; Zhao, GL

TI: Analysis of Natural Vibration Characteristics of Permanent Magnet Linear Synchronous Motor

Considering Elastic Contact

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001272204400020

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 **1.5**
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

27. AU: Zhao, XY; Wang, LM

TI: A novel fractional-order boundary layer fast terminal sliding mode controller for permanent magnet linear synchronous motor

SO: JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL

UT WOS: 001277837300001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

2.3 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	13/40	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	71/180	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	75/170	Q2

研究领域: Acoustics; Engineering; Mechanics

28. **AU:** Fu, RJ ; Zhang, B ; Dong, T; Feng, W; Meng, FG

TI: Vibration Analysis of Grain-Oriented Silicon Steel Sheet PMLSMs Considering Material Anisotropy

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001276386600003

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

29. **AU:** Gao, L; Zhang, B; Yan, N; Ma, SH; Xiang, B ; Liu, ZY; Dong, YN; Junaid, M

TI: Study on the Dynamic Characteristics of Bubbles of Different Sizes in the LN2 under DC Non-Uniform Electric Field

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001279068200001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

30. AU: Liu, Y ; Han, MH; Pan, H

TI: Design and Research of Wireless Power Transfer System Based on Parity-Time-Symmetric

SO: JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY

UT WOS: 001281323700001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

1.6 1.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	239/352	Q3

研究领域: Engineering

31. AU: Liu, Y ; Su, H ; Li, CS

TI: Effect of Inverse Solutions, Connectivity Measures, and Node Sizes on EEG Source Network: A Simultaneous EEG Study

SO: IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING

UT WOS: 001279037000003

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

4.8 5.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, BIOMEDICAL 其中 SCIE 版本	32/122	Q2
REHABILITATION 其中 SCIE 版本	5/169	Q1

研究领域: Engineering; Rehabilitation

32. AU: Feng, DW; Fu, XY; Amir, OHMI ; Wang, SH; Qin, JD

TI: Molecular dynamics simulation of arc ablation for CuCr contact materials and improvement method of ablation resistance

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001281287700001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

33. AU: Xu, JC; Li, DL; Zhou, P (Zhou, Peng) [1] ; Zhang, YX; Wang, ZN; Ma, DZ
TI: A Relation Feature Comparison Network for Cross-Domain Recognition of Motion Intention
SO: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT
UT WOS: 001282362800001
JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

5.6 5.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	53/352	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	9/76	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

34. AU: Wang, ZR ; Zhang, Y; Wang, HJ; Wang, TY; Zhang, FG
TI: Multiscale Strength Analysis of a Composite Rotor on the High-Speed Motor
SO: IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION
UT WOS: 001280235800001
JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

7.2 7.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	32/352	Q1
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	10/72	Q1

研究领域: EngineeringTransportation

35. AU: Zhang, SY; Wang, Y; Liu, YM; Wang, XD ; Bai, WC ; Cao, T
TI: Improved control strategy and designed control parameters of pitch system for wind turbine considering blade load reduction
SO: RENEWABLE ENERGY
UT WOS: 001285569400001
JCR 期刊分区/影响因子:

RENEWABLE ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

9
2023

8.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	24/170	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	16/91	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Energy & Fuels

36. AU: Xu, J; Liu, SX; Ming, X

TI: Reduced order calculation method of subsynchronous oscillation mode of PMSG based wind farm connected with power grid based on Arnoldi method

SO: SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENERGY TRANSITION

UT WOS: 001285184000001

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENERGY TRANSITION

出版商名称: EDP SCIENCES S A

期刊影响因子™

1.5
2023

1.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	146/170	Q4
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	116/170	Q3
ENGINEERING, PETROLEUM 其中 SCIE 版本	10/23	Q2

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

37. AU: Xu, ZL; Lan, YP; Lei, C

TI: Adaptive neural network predefined time control for magnetic levitation linear motor with current constraints and mismatched disturbances

SO: ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS: 001286364100001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRICAL ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

1.6
2023

1.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	239/352	Q3

研究领域: Engineering

38. AU: Guo, HY; Yu, W; Zhang, XG; Lu, FF; Liang, C

TI: Intelligent mechanical fault diagnosis using multiscale residual network and multisensor fusion

SO: MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001288951400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.7
2023

2.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	40/179	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	27/76	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

39. AU: Zuo, H; Teng, Y; Chen, Z

TI: Frequency stability control method for multi-energy system considering storage characteristics and transmission inertia of hot and gas pipeline network

SO: SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENERGY TRANSITION

UT WOS: 001290575600001

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENERGY TRANSITION

出版商名称: EDP SCIENCES S A

期刊影响因子™

1.5
2023

1.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	146/170	Q4
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	116/170	Q3
ENGINEERING, PETROLEUM 其中 SCIE 版本	10/23	Q2

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

40. AU: 1

TI: Study on Electromagnetic Performance of Skewed Permanent Magnet Axial Flux Permanent Magnet Synchronous Motor

SO: JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY

UT WOS: 001292336600001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

1.6 1.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	239/352	Q3

研究领域: Engineering

41. AU: Feng, C; Zhang, YL; Chi, QG

TI: Design of a Novel Rotary Transformer With Accurate Prediction of Nanocrystalline Alloy Core Loss Using Improved Steinmetz Formulation

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS

UT WOS: 001191215500085

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

4.2 4.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	89/352	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	24/179	Q1

研究领域: Engineering

42. AU: Liu, Y; Jiang, ZP ; Xing, ZX; Liu, HY; Li, PT; Han, XF

TI: Supply and Demand Balance Control Strategy for Microgrids Considering Uncertainty and Disturbance Based on Online H^∞ Policy Iteration

SO: JOURNAL OF COMPUTING AND INFORMATION SCIENCE IN ENGINEERING

UT WOS: 001293025400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF COMPUTING AND INFORMATION SCIENCE IN ENGINEERING

出版商名称: ASME

期刊影响因子™

2.6 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	80/169	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	33/68	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering

43. AU: Yu, GL; Xu, JY; Wu, GN ; Ren, WL

TI: Reactive power decoupling control strategy for the grid-forming photovoltaic DC/AC converter

SO: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

UT WOS: 001293430400001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

3.3 3.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	127/352	Q2

研究领域: Engineering

44. **AU:** Fan, YT; Zhang, YQ; Zhang, AL; Li, LS ; Wang, RH; Xing, ZX; Wang, S

TI: Breaking the trade-off between proton conductivity and mechanical stability through liquid-crystal-modified aramid fibers in sulfonated polyether ether ketone membranes

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001295619600001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.1 7.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

45. **AU:** Sun, P; Teng, Y; Zhang, ML; Chen, Z

TI: Risk Assessment for Hybrid AC/DC Systems Based on Transient Energy Function

SO: CSEE JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS

UT WOS: 001289000100004

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

6.9 6.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	44/170	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	35/352	Q1

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

46. AU: Okoye, MO; Yang, JY; Cui, J; Hussain, A; Bui, V; Espin-Sarzosa, D

TI: Optimizing the Transaction Latency in the Blockchain-Integrated Energy-Trading Platform in the Standalone Renewable Distributed Generation Arena

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001297403300001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE ACCESS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

3.4 3.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	87/249	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	122/352	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	47/119	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

47. AU: Gao, L; Yan, N; Zhang, B; Ma, SH ; Xiang, B; Liu, ZY ; Junaid, M

TI: Study on the DC Flashover Characteristics of Insulation Barrier-LN2-Bubbles Composite Systems With Different Voltage Rise Rates in Both Polarities

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001286811100002

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

48. AU: Wang, JH; Xu, ZJ; Xing, ZX; Liu, Y ; Ji, W

TI: Study on Electromagnetic Characteristics of High Temperature Superconducting Axial Flux Permanent Magnet Synchronous Motor

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001297453800003

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

49. AU: Li, YL; Wu, B; Dong, J; Yang, JY; Guo, S

TI: Analysis of GRU Based Dynamic Modeling Method for Microgrid With SMES

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001297457500012

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

50. AU: Han, ZJ; Yao, X; Li, C ; Yuan, S; Dong, YN; Ma, SH

TI: Optimal Dispatch Strategy of Wind-Hydrogen Coupling System Considering Stepped Carbon Trading Mechanism

SO: IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY

UT WOS: 001297457500015

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

1.7 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	125/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

51. AU: Liu, S; Teng, Y; Cheng, SQ; Sun, P ; Chen, Z

TI: Voltage optimal control model of regional distribution network after reconfiguration based on multi-energy conversion

SO: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

UT WOS: 001301334500001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

3.3 3.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	127/352	Q2

研究领域: Engineering

52. AU: Liu, P; Zhang, TY ; Tian, FR; Teng, Y ; Gu, C

TI: A Wind Power Forecasting Model Incorporating Recursive Bayesian Filtering State Estimation and Time-Series Data Mining

SO: TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE

UT WOS: 001303124200007

JCR 期刊分区/影响因子:

TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE

出版商名称: UNIV OSIJEK, TECH FAC

期刊影响因子™

1 0.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	104/179	Q3

研究领域: Engineering

53. AU: Zuo, H; Teng, Y; Chen, Z

TI: Voltage control method for multi-energy system based on the coupling of renewable energy hydrogen production and storage

SO: SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENERGY TRANSITION

UT WOS: 001303446800003

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENERGY TRANSITION

出版商名称: EDP SCIENCES SA

期刊影响因子™

1.5 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	146/170	Q4
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	116/170	Q3
ENGINEERING, PETROLEUM 其中 SCIE 版本	10/23	Q2

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

54. AU: Zou, HC; Lin, X; Zhong, JY; Wei, JW

TI: Research on the airflow field and interruption performance of 550 kV fast circuit breaker

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 001304256100001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.6 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/110	Q2

研究领域: Physics

55. AU: Sun, H ; Liu, YM ; Qi, PL; Zhu, Z ; Xing, ZX; Wu, WN

TI: Study of Two-Stage Economic Optimization Operation of Virtual Power Plants Considering Uncertainty

SO: ENERGIES

UT WOS: 001305179800001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

56. AU: Fu, QT ; Xing, ZX; Zhang, C; Xu, J

TI: A Review and Prospective Study on Modeling Approaches and Applications of Virtual Energy Storage in Integrated Electric-Thermal Energy Systems

SO: ENERGIES

UT WOS: 001305902600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3
2023

3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

57. **AU:** Huang, YJ; Sun, QY ; Ren, YP; Wang, R; Chen, Z

TI: Quantification of Dynamic Flexibility Provided by District Heating Networks for Electric Power System

SO: IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY

UT WOS: 001308198800001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

5
2023

5.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中 SCIE 版本	8/59	Q1
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING 其中 SCIE 版本	13/131	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	65/352	Q1

研究领域: Computer Scienc; Engineering

58. **AU:** Jin, WH; Jin, S; Yu, SY; Wang, H ; Zhang, ZY

TI: Maximum torque per ampere control of permanent magnet reluctance hybrid rotor dual stator synchronous motor based on sliding mode speed controller

SO: IET POWER ELECTRONICS

UT WOS: 001306254600001

JCR 期刊分区/影响因子:

IET POWER ELECTRONICS

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.7
2023

1.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	227/352	Q3

研究领域: Engineering

59. AU: Liu, HY; Sun, JZ; Pan, YC; Hu, DW; Song, L; Xu, ZS ; Yu, HL; Liu, Y

TI: Power Supply Risk Identification Method of Active Distribution Network Based on Transfer Learning and CBAM-CNN

SO: ENERGIES

UT WOS: 001311231000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

60. AU: Liu, HY; Xing, ZX ; Zhao, QQ; Liu, Y; Zhang, PF

TI: An Orderly Charging and Discharging Strategy of Electric Vehicles Based on Space-Time Distributed Load Forecasting

SO: ENERGIES

UT WOS: 001311000000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

61. AU: Guo, DY; Li, XL; Wang, W ; Geng, ZX

TI: Effect of the Arc Extinguishing and Insulation Properties of C4F7N/CO2 Mixtures with Oxygen Addition: Experimental Investigations and Comparative Analysis

SO: ENERGIES

UT WOS: 001311075500001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	107/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

62. AU: Liu, T; Bai, DC; Yi, HY ; Yokoi, H

TI: Prediction of abnormal gait behavior of lower limbs based on depth vision

SO: ROBOTICA

UT WOS: 001314858900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ROBOTICA

出版商名称: CAMBRIDGE UNIV PRESS

期刊影响因子™

1.9
2023

2.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ROBOTICS 其中 SCIE 版本	31/46	Q3

研究领域: Robotics

63. AU: Long, B; He, ZL; Garcia, C ; Rodríguez, J; Chong, KT

TI: A Model-Data Hybrid Driven Diagnosis Method for Open-Switch Faults in Three-Phase T-Type Grid-Connected Converters

SO: IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN POWER ELECTRONICS

UT WOS: 001293897400081

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN POWER ELECTRONICS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

4.6
2023

5.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	74/352	Q1

研究领域: Engineering

64. AU: Liu, SX ; Li, YK ; Xing, CJ; Peng, SD ; Xu, J; Cao, YD

TI: Characterization of Contactor Degradation States Based on Improved Variational Modal Decomposition and Optimized Similarity Metrics With Combined Weights

SO: IEEE SENSORS JOURNAL

UT WOS: 001285340000054

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

4.3
20234.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	83/352	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	15/76	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/179	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation; Physics

65. AU: Li, ZY; Li, YX; Qin, YW ; Zeng, LB ; Li, J; Pei, RL

TI: Analysis of Magnetomechanical Properties at the Tooth-Yoke Embedding Position in Grain-Oriented Electrical Steel Electric Motors

SO: IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

UT WOS: 001302532700119

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

2.1
20232
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	192/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	109/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

66. AU: Li, YL; Yan, CH; Xie, SS ; Zeng, LB ; Pei, RL

TI: Characteristic Analysis and Motor Application of Continuous Casting Slab With High Saturation Magnetic Flux Density

SO: IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

UT WOS: 001302532700021

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

2.1
20232
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	192/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	109/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

67. AU: Li, J; Ge, JH; Li, YX; Li, ZY; Qin, YW ; Zeng, LB; Pei, RL

TI: Research on Magnetic-Thermal Coupling of High-Permeability Soft Magnets in SynRMs

SO: IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

UT WOS: 001302532700020

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

2.1
2023

2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	192/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	109/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

68. AU: Long, B; Hu, CK; Chen, ZH; Hu, JF ; Rodríguez, J

TI: Transient Stability Analysis and Virtual Power Compensation of a Virtual Synchronous Generator Under Low-Voltage Fault

SO: IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS

UT WOS: 001304358100102

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

6.6
2023

6.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	39/352	Q1

研究领域: Engineering

69. AU: Lu, CQ; Li, SJ ; Liu, ZQ; Liu, DR; Zhao, T ; Gong, DL; Hou, WT ; Yang, R; Hao, YL

TI: Tensile properties and damage mechanisms of 3D printed Ti-24Nb-4Zr-8Sn alloy and polyurea interpenetrating phase composites

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001316804100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

5.8

2023

5.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	51/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	109/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

(四) 信息科学与工程学院 (24 篇)

1. AU: Jing, QW ; Hong, YQ

TI: Single Logarithmic Amplification and Deep Learning-based Fixed-threshold On-off Keying Detection for Free-space Optical Communication

SO: CURRENT OPTICS AND PHOTONICS

UT WOS: 001253593500004

JCR 期刊分区/影响因子:

CURRENT OPTICS AND PHOTONICS

出版商名称: OPTICAL SOC KOREA

期刊影响因子™

0.6 0.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	109/119	Q4

研究领域: Optics

2. AU: Zong, WH; Jing, QW ; Liu, MF; Gao, Y; Hong, YQ

TI: Manchester Return-to-Zero On-Off Keying Modulation for Free-Space Optical Communication

SO: PHOTONICS

UT WOS: 001256749400001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHOTONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.1 2.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	59/119	Q2

研究领域: Optics

3. AU: Jing, QW ; Hong, YQ ; Liu, MF

TI: RZ-PPM impulse tone-based CSI estimation for adaptive threshold decision in FSO communications

SO: MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS

UT WOS: 01256898900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1 1.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	285/352	Q4
OPTICS 其中 SCIE 版本	99/119	Q4

研究领域: Engineering; Optics

4. AU: Sang, HF; Liu, YM

TI: Supernode Fusion Model Based on Bimodal Action Recognition

SO: JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL IMAGE AND VIDEO TECHNOLOGY

UT WOS: 001257454100001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL IMAGE AND VIDEO TECHNOLOGY
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

1.6 1.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	168/249	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	239/352	Q3

研究领域: Computer Science; Engineering

5. AU: Zhao, WC; Zhang, Y ; Yang, LJ; Wang, N ; Peng, LH

TI: Research and Implementation of Pneumatic Amphibious Soft Bionic Robot

SO: MACHINES

UT WOS: 001256781700001

JCR 期刊分区/影响因子:

MACHINES
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.1 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	192/352	Q3
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	82/180	Q2

研究领域: Engineering

6. AU: Xin, YZ ; Jia, SQ; Li, Y

TI: Design and Evaluation of Pen Body Commands

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION

UT WOS: 001269716400001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

3.4 4.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中 SCIE 版本	9/32	Q2
ERGONOMICS 其中 SSCI 版本	5/24	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering

7. AU: Yang, HB; Guo, CY; Chai, AY ; Jia, ZF; Liang, XX

TI: A energy efficiency optimization routing processing method for Linear Wireless Sensor Networks

SO: INTERNET OF THINGS

UT WOS: 001272119000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNET OF THINGS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6 6.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	29/249	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	48/352	Q1
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	17/119	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

8. AU: Lei, ZX; Zhang, XR ; Ma, L; Zheng, BW ; Liu, Y; Yang, CG; Chang, XL; Zhang, M ; Bai, S; Li, B; Ma, S; Zhang, ZD

TI: Broadband microwave absorption and antibiosis effect of Cu@C@Fe₃O₄ nanocomposites

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS:001273310400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.8 5.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	51/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	109/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/90	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

9. AU: Cheng, HY; Wang, LH; Tabata, S; He, Y; Hu, Y; Liu, J; Mou, ZW

TI: High-speed all-in-focus 3D imaging method based on liquid lens focus scanning

SO: APPLIED OPTICS

UT WOS: 001274012900002

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED OPTICS

出版商名称: Optica Publishing Group

期刊影响因子™

1.7 1.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	73/119	Q3

研究领域: Optics

10. AU: Li, DJ; Jiang, CH; Liang, TL

TI: REDef-DETR: real-time and efficient DETR for industrial surface defect detection

SO: MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001275391900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.7 2.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	40/179	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	27/76	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

11. AU: Zhao, C; Li, ZL; Xu, FC; Zhang, HK; Sun, F ; Jin, JJ; Zhang, XY; Yang, LJ

TI: Design of a Novel Three-Degree-of-Freedom Piezoelectric-Driven Micro-Positioning Platform with Compact Structure

SO: ACTUATORS

UT WOS: 001276685400001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTUATORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.2 2.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	75/180	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	34/76	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

12. AU: Gao, Y ; Jing, QW; Liu, MF; Zong, WH ; Hong, YQ

TI: Deep Learning-Assisted High-Pass-Filter-Based Fixed-Threshold Decision for Free-Space Optical Communications

SO: PHOTONICS

UT WOS: 001277097600001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHOTONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.1 2.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	59/119	Q2

研究领域: Optics

13. AU: Sang, HF; Wang, JY; Liu, QK; Chen, WX; Zhao, ZS

TI: Physics constrained pedestrian trajectory prediction with probability quantification

SO: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

UT WOS: 001279863700001

JCR 期刊分区/影响因子:

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

7.5 7.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	24/197	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	25/352	Q1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 其中 SCIE 版本	6/106	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering; Operations Research & Management Science

14. AU: Zhao, WC; Zhang, Y ; Lim, KM; Yang, LJ; Wang, N; Peng, LH

TI: Design, modeling, and experiment of a multi-degree-of-freedom pneumatic soft bionic actuator

SO: MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES

UT WOS: 001282117300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

3.6

2023

3.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	7/38	Q1
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	13/35	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	181/438	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	34/170	Q1

研究领域: Materials Science; Mechanics

15. AU: He, LY; Han, LC ; Liu, B; Geng, H ; Lian, Z; Wu, ZH

TI: Mechanism of strain-induced magnetic signal change in ferromagnetic materials under weak magnetic environment

SO: JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS

UT WOS: 001286110400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.5

2023

2.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	42/79	Q3

研究领域: Materials Science; Physics

16. AU: Chen, WX; Sang, HF ; Wang, JY ; Zhao, ZS

TI: WTGCN: wavelet transform graph convolution network for pedestrian trajectory prediction

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS

UT WOS: 001281813600001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

3.1 3.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	86/197	Q2

研究领域: Computer Science

17. AU: Yang, L ; Chuai, R; Cai, GX; Xue, D ; Li, JM; Liu, KL ; Liu, C

TI: Ultrasonic Non-Destructive Testing and Evaluation of Stainless-Steel Resistance Spot Welding Based on Spiral C-Scan Technique

SO: SENSORS

UT WOS: 001287181500001

JCR 期刊分区/影响因子:

SENSORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4 3.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	34/106	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	122/352	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	24/76	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Instruments & Instrumentation

18. AU: Fan, XF ; Yang, LJ

TI: Exploring Weak Magnetic Signal Characteristics of Pipeline Welds: Insights into Stress Non-Uniformity Effects

SO: SENSORS

UT WOS: 001286875200001

JCR 期刊分区/影响因子:

SENSORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4 3.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	34/106	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	122/352	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	24/76	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Instruments & Instrumentation

19. AU: Chen, WX; Sang, HF; Wang, JY ; Zhao, ZS

TI: IMGCN: interpretable masked graph convolution network for pedestrian trajectory prediction

SO: TRANSPORTMETRICA B-TRANSPORT DYNAMICS

UT WOS: 001290032600001

JCR 期刊分区/影响因子:

TRANSPORTMETRICA B-TRANSPORT DYNAMICS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

3.3
2023

3.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
TRANSPORTATION 其中 SSCI 版本	26/57	Q2
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	28/72	Q2

研究领域: Transportation

20. AU: Zhao, WC ; Zhang, Y; Lim, KM; Yang, LJ; Wang, N; Peng, LH; Nguyen, VT

TI: Research on control strategy of pneumatic soft bionic robot based on improved CPG

SO: PLOS ONE

UT WOS: 001264900000108

JCR 期刊分区/影响因子:

PLOS ONE

出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

2.9
2023

3.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	31/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

21. AU: Su, YM; Yang, LJ; Geng, H; Huang, P; Zheng, FY; Zheng, WX; Gao, PF

TI: Numerical Simulation and Experimental Study of the Pneumo-Electric Hybrid-Driven Pipeline Inspection Robot in Low-Pressure Gas Pipeline

SO: JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS: 001305115600001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

2.7 2.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	6/25	Q1
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	6/18	Q2
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	17/65	Q2

研究领域: Engineering; Oceanography

22. AU: Su, YM; Yang, LJ; Geng, H; Huang, P ; Zheng, FY; Zheng, WX; Gao, PF

TI: Numerical Study and Optimization of Speed Control Unit for Submarine Natural Gas Pipeline Pig

SO: JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS: 001304677300001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

2.7 2.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	6/25	Q1
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	6/18	Q2
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	17/65	Q2

研究领域: Engineering; Oceanography

23. AU: Xue, D ; Zhao, YF; Zhang, WX; Fu, S ; Yu, X

TI: A lightweight Mini-YOLOv5s algorithm for small target crack detection in tunnels

SO: NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION

UT WOS: 001316880100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	10/38	Q2

研究领域: Materials Science

24. AU: Chuai, R ; Wang, JX; Li, X; Zhang, H ; Zhang, ZH

TI: Characteristic analysis of a line-touch mode capacitive pressure-sensitive structure

SO: JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS

UT WOS: 001316819300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2
2023

2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	183/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	104/179	Q3

研究领域: Engineering;Physics

(五) 管理学院 (8 篇)

1. AU: Zhang, AB; Zhang, Y; Liu, YQ; Hou, JQ; Hu, JH

TI: Optimization of Multi-Temperature Co-Transmission Paths under Time-Varying Road Networks

SO: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

UT WOS: 001264451600035

JCR 期刊分区/影响因子:

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

出版商名称: HARD

期刊影响因子™

1.4

2023

1.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	300/358	Q4

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

2. AU: He, ZT ; Wang, HJ; Hu, YH; Ma, XL; Zhao, HY

TI: Dynamic analysis and optimal control of knowledge diffusion model in regional innovation ecosystem under digitalization

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001244401200005

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENTIFIC REPORTS

出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

3.8

2023

4.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	25/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

3. AU: He, ZT; Wang, HJ ; Ma, XL ; Hu, YH; Zhao, HY

TI: Research on the suitability and spatial and temporal evolution of innovation environment niche suitability of regional innovation ecosystem under digitalization

SO: FRONTIERS IN PHYSICS

UT WOS: 001281367900001

JCR 期刊分区/影响因子:

FRONTIERS IN PHYSICS

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

1.9

2023

2.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	48/110	Q2

研究领域: Physics

4. AU: Wu, YT ; Liu, P

TI: Pricing strategies for shared manufacturing platform considering cooperative advertising based on differential game

SO: PLOS ONE

UT WOS: 001272323500036

JCR 期刊分区/影响因子:

PLOS ONE

出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

2.9
2023

3.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	31/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

5. AU: Wang, X; Zhao, QH; Liu, SX; Wang, J; Qi, L

TI: Robust optimization algorithm for integrated crane assignment and scheduling in slab yard with uncertain arrival time

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH

UT WOS: 001296801000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

7
2023

8.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	10/69	Q1
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	10/68	Q1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 其中 SCIE 版本	7/106	Q1

研究领域: Engineering; Operations Research & Management Science

6. AU: Liu, L; Zhang, L; Xu, W

TI: Research on the enhancement path of green technology innovation efficiency under the group perspective

SO: PLOS ONE

UT WOS: 001298819800013

JCR 期刊分区/影响因子:

PLOS ONE

出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

2.9
2023

3.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	31/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

7. AU: Xu, RH ; Zhu, J; Yang, L ; Lu, Y; Xu, LD

TI: Decentralized finance (DeFi): a paradigm shift in the Fintech

SO: ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS

UT WOS: 001302903600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

4.4
2023

4.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	53/249	Q1

研究领域: Computer Science

8. AU: Liu, YD; Yu, CH; Zhang, XS; Yang, XH

TI: Research on the Evolution Game of Collaborative Innovation of Government-Finance-Enterprise Green Technology from the Perspective of Incentive Mechanism

SO: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

UT WOS: 001301709800023

JCR 期刊分区/影响因子:

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

出版商名称: HARD

期刊影响因子™

1.4
2023

1.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	300/358	Q4

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

(六) 理学院 (25 篇)

1. AU: Buren, B; Xu, XX; Chen, MD

TI: Quantum stereodynamics studies for the Li + HF ($v=0, j=1$) \rightarrow H plus LiF reaction

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 001253393700001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8

2023

2.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	103/178	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	10/40	Q1

研究领域: ChemistryPhysics

2. AU: Li, JJ ; Wang, YY ; Zhang, JY

TI: Sliding Mode Control of a Class of Hybrid-Switched Systems with Disturbances

SO: MATHEMATICS

UT WOS: 001255883800001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATHEMATICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.3

2023

2.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	21/489	Q1

研究领域: Mathematics

3. AU: Jung, SD ; Qian, JH; Fu, XS

TI: Weighted p-basic harmonic forms and its applications

SO: JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS

UT WOS: 001258942400001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

1.6

2023

1.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	50/489	Q1
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	25/60	Q2

研究领域: Mathematics; Physics

4. AU: Tian, M ; Zhang, XD; Wang, F

TI: Investigation on the lattice vibration, mechanical properties, stress-strain behavior and electronic properties of FeTiSi, CoTiSi and NiTiSi intermetallics from a first-principles calculations

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001250164100001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7

2023

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

5. AU: Li, ZR; Huang, H; Zhang, ZY; Zhou, JL; Tang, TL ; Zhao, DN

TI: Room temperature hydrogen gas sensor based on Pd decorated bridging GaN nanowires

SO: SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL

UT WOS: 001260226300001

JCR 期刊分区/影响因子:

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

8

2023

7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	5/106	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	8/45	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	1/76	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Instruments & Instrumentation

6. AU: Geng, YS; Zhang, XD ; Wang, F

TI: Investigation of the physical characteristics of Bi₄Ti₃O₁₂, Bi₂Ti₄O₁₁, Bi₁₂Ti₂O₂₀, Bi₂Ti₂O₇ ternary

semiconductors

SO: MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

UT WOS: 001262925500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.2

2023

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	89/352	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	158/438	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	51/179	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	25/79	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

7. **AU:** Wu, H; Ma, H; Zhang, XD; Chen, LJ; Wang, XM; Chen, SY

TI: First-principles calculations of the electronic structure and thermodynamic properties of B-Co-O materials

SO: PHYSICA B-CONDENSED MATTER

UT WOS: 001266154500001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA B-CONDENSED MATTER

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8

2023

2.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	37/79	Q2

研究领域: Physics

8. **AU:** Zhi, S; Niu, HT; Su, YH

TI: Global dynamics of a diffusive SIRS epidemic model in a spatially heterogeneous environment

SO: APPLICABLE ANALYSIS

UT WOS: 001264809100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

1.1 1.1
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	163/331	Q2

研究领域: Mathematics

9. AU: Wu, FF ; Zhang, Y ; Wang, YY ; Zhang, Q

TI: Lattice Boltzmann method for the linear complementarity problem arising from American option pricing

SO: JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL

UT WOS: 001268897800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2 1.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	18/60	Q2
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	47/110	Q2

研究领域: Physics

10. AU: Mao, Y; Chen, HH; Yang, ZJ; Buren, B ; Chen, MD

TI: Stereodynamic control of nonadiabatic processes in low-energy Be+(2P) + H2 (v=0, j=2) collisions

SO: PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS

UT WOS: 001269976900001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

2.9 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	100/178	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	9/40	Q1

研究领域: Chemistry; Physics

11. AU: Liu, ZY ; Wang, W ; Li, BC

TI: Monte Carlo study of the magnetic and magnetocaloric properties of an edge-decorated graphene-like nanoparticle

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001274813500002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.5
2023

4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	185/438	Q2

研究领域: Materials Science

12. AU: Jiang, BN

TI: A two-state Kalman estimator for atomic gravimetry

SO: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D

UT WOS: 001275577700001

JCR 期刊分区/影响因子:

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

1.5
2023

1.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	82/119	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	28/40	Q3

研究领域: Optics; Physics

13. AU: Ma, SR; Yang, LM; Yang, JY; Liang, YW

TI: Effects of Mo nanoparticles on growth of compounds layer and strength of Sn3.0Ag0.5Cu/Cu solder joint during thermal cycling

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

UT WOS: 001277699700003

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.8
2023

2.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	151/352	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	229/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	74/179	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	37/79	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

14. AU: Huang, SY; Wang, W; Zou, S ; Xu, ZY; Hong, JD; Zhou, ST; Liu, GZ

TI: Dynamic magnetic characteristics and hysteresis behaviors of a diluted graphene-like monolayer

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 001287726100001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.5 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	87/179	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

15. AU: Shi, KL ; Jiang, W ; Wu, WC

TI: Dynamic magnetic and magnetocaloric behaviors of a Kagome-like cluster

SO: PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS

UT WOS: 001294225500001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	31/110	Q2

研究领域: Physics

16. AU: Liu, ZQ; Zou, GQ; Xu, HM ; Wang, XL; Qu, XY; Hou, GQ ; Shi, GM; Yang, LM ; Wang, YZ; Wang, XL ; Xie, YP

TI: Synergistic strategy of Z-scheme heterojunction and defect engineering to construct ZnS/CoSx nanospheres for excellent photocatalytic H₂ evolution performance

SO: MATERIALS RESEARCH BULLETIN

UT WOS: 001296907100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

5.3 4.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	122/438	Q2

研究领域: Materials Science

17. AU: Du, HB; Yuan, Y; Zheng, W; Zhu, LJ

TI: State of Charge Estimation of Lithium-Ion Batteries with Adaptive Square Root Central Difference Kalman Filter

SO: ADVANCED THEORY AND SIMULATIONS

UT WOS: 001295878300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED THEORY AND SIMULATIONS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

2.9 3.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	31/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

18. AU: Lv, JQ; Zhang, F; Wang, W; Li, BC

TI: Compensation temperature and hysteresis behaviors of the ferrimagnetic bilayer zigzag graphyne nanoribbon with RKKY interaction

SO: PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS

UT WOS: 001299952100001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	31/110	Q2

研究领域: Physics

19. AU: Zhang, JY; Wang, YY; Liu, Y; Kang, YM; Liu, PR

TI: Stability analysis of a class of singular fuzzy systems with time delays via event-triggered sliding mode control

SO: INFORMATION SCIENCES

UT WOS:

JCR 期刊分区/影响因子: N/A

研究领域: Computer Science

20. AU: Lin, TT; Gao, Q; Zhong, J ; Yu, SY; Liu, GD

TI: Structural, Mechanical, and Thermoelectric Properties of Quaternary Heusler Compounds CuCoZrZ (Z = Sn, Pb): A First-Principles Investigation

SO: PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS

UT WOS: 001303592200001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.5 1.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	58/79	Q3

研究领域: Physics

21. AU: Sun, HJ; Zhou, W; Yang, JP; Shao, YC; Xing, L; Zhao, Q ; Zhang, L

TI: An Improved Medical Image Classification Algorithm Based on Adam Optimizer

SO: MATHEMATICS

UT WOS: 001304770100001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATHEMATICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.3 2.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	21/489	Q1

研究领域: Mathematics

22. AU: An, Y; Wang, W; Miao, HL; Hao, ZM; Li, BC

TI: Insight into compensation behaviors and hysteresis characteristics of an Ising-type borophene monolayer

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 001298547200001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.6 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/110	Q2

研究领域: Physics

23. AU: Zhang, Y; Su, XT; Song, Y

TI: Adaptive Fuzzy Tracking Control and Its Application in Stochastic Biological Systems

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS

UT WOS: 001307298000002

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

3.6

2023

3.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	30/84	Q2
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	72/197	Q2
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	78/249	Q2

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

24. AU: Sun, HJ; Cui, JQ; Shao, YC; Yang, JP; Xing, L; Zhao, Q; Zhang, L

TI: A Gastrointestinal Image Classification Method Based on Improved Adam Algorithm

SO: MATHEMATICS

UT WOS: 001305855300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATHEMATICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.3

2023

2.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	21/489	Q1

研究领域: Mathematics

25. AU: Hua, X; Wu, SF ; Wang, Y; Liu, LZ; Wang, YX; Shi, Y; Zhang, Q

TI: Study on the structure, crystallization behavior, and properties of PVCH-PE-PVCH Block copolymers

SO: JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

UT WOS: 001310158800004

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.6

2023

2.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	48/94	Q3

研究领域: Polymer Science

(七) 建筑与土木工程学院 (52 篇)

1. **AU:** Du, TY; Yang, Y; Cao, HD; Si, N ; Kordestani, H ; Sktani, ZDI; Arab, A ; Zhang, CW
TI: Rubberized Concrete: Effect of the Rubber Size and Content on Static and Dynamic Behavior
SO: BUILDINGS
UT WOS:
JCR 期刊分区/影响因子:

BUILDINGS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.1	3.2
2023	五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	28/91	Q2
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	51/181	Q2

研究领域: Construction & Building TechnologyEngineering

2. **AU:** Aravinth, N ; Sakthivel, R; Devi, NB; Mohammadzadeh, A ; Saat, S
TI: Stabilization of delayed semi-Markov jump neural networks with actuator faults: A quantized hybrid control approach
SO: NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS
UT WOS: 001254492400001
JCR 期刊分区/影响因子:

NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

3.7	3.8
2023	五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	26/84	Q2
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	7/331	Q1

研究领域: Automation & Control SystemsMathematics

3. **AU:** Liu, HD ; Yang, L ; Zhao, YS; Sun, SH; Wei, XB
TI: Exploring optoelectronic and thermal characteristics of Janus MoSeTe and WSeTe monolayers under mechanical strain
SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
UT WOS: 001255510500001
JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7
2023

3.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

4. AU: Zhang, CW; Mousavi, AA; Masri, SF; Gholipour, G

TI: The State-of-the-Art on Time-Frequency Signal Processing Techniques for High-Resolution

Representation of Nonlinear Systems in Engineering

SO: ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING

UT WOS: 001255192500001

JCR 期刊分区/影响因子:

ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

9.7
2023

9.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	6/169	Q1
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	3/179	Q1
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	2/135	Q1

研究领域: Computer Science;Engineering;Mathematics

5. AU: 1

TI: Nonlinear vibration behaviours of foam-filled honeycomb sandwich cylindrical shells: Theoretical and experimental investigations

SO: AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001258981600001

JCR 期刊分区/影响因子:

AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名 ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES

称: MEDICALES ELSEVIER

期刊影响因子™

5
2023

4.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, AEROSPACE 其中 SCIE 版本	6/52	Q1

研究领域: Engineering

6. AU: Yan, SR; Dai, Y; Shakibjoo, AD ; Zhu, LX; Taghizadeh, S; Ghaderpour, E; Mohammadzadeh, A

TI: A fractional-order multiple-model type-2 fuzzy control for interconnected power systems incorporating renewable energies and demand response

SO: ENERGY REPORTS

UT WOS: 001258690400001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY REPORTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.7

2023

5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	77/170	Q2

研究领域: Energy & Fuels

7. **AU:** He, JL; Arab, A ; Zhang, CW

TI: Molecular dynamics study of temperature and defects on mechanical properties of Gr(GO)/C-S-H composites

SO: JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS

UT WOS: 001261990600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.2

2023

3.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	5/31	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	201/438	Q2

研究领域: Materials Science

8. **AU:** Gu, XW; Wang, SY; Liu, JP; Zhu, ZG; Wang, HY; Ge, XW; Hu, ZY; Xu, XC; Nehdi, ML

TI: Improving physical properties, microstructure and actual carbon sequestration of steel slag based autoclaved aerated concrete by accelerated carbonation

SO: JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

UT WOS: 001260865900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.7

2023

6.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	8/91	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	9/181	Q1

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

9. AU: Tian, P ; Gao, YF; Yang, ZH; Zhang, XL; Liu, YZ; Tang, DW

TI: The Enormous and Distinctive Role of Four-Phonon Scattering in the Thermal Transport Characteristic of Pentagonal Structures

SO: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C

UT WOS: 001227966700001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

3.3

2023

3.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	82/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	196/438	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	79/140	Q3

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Materials Science

10. AU: Li, H; Xin, W; Xu, BF; Bao, HB

TI: Delamination failure analysis of wind turbine blades based on equivalent fatigue load

SO: OCEAN ENGINEERING

UT WOS: 001265864000001

JCR 期刊分区/影响因子:

OCEAN ENGINEERING

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4.6

2023

4.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	22/181	Q1
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	2/25	Q1
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	2/18	Q1
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	4/65	Q1

研究领域: Engineering; Oceanography

11. AU: Dai, Y; Liu, GL ; Zhang, GY

TI: Effect of strain on the photoelectric properties of molybdenum ditelluride under vacancy defects: a DFT investigation

SO: JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS: 001264783400002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.1 1.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 其中 SCIE 版本	243/313	Q4
BIOPHYSICS 其中 SCIE 版本	52/77	Q3
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	129/230	Q3
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	101/169	Q3

研究领域: Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics; Chemistry; Computer Science

12. AU: Dai, Y ; Liu, GL ; Zhang, GY

TI: Effect of strain on the photoelectric properties of molybdenum ditelluride under vacancy defects: a DFT investigation

SO: JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS: 001264783400002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.1 1.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 其中 SCIE 版本	243/313	Q4
BIOPHYSICS 其中 SCIE 版本	52/77	Q3
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	129/230	Q3
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	101/169	Q3

研究领域: Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics; Chemistry; Computer Science

13. AU: Cai, JY; Zhang, HP; Khadakar, A ; Mohammadzadeh, A; Zhang, CW

TI: Automatic control of UAVs: new adaptive rules and type-3 fuzzy stabilizer

SO: COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS

UT WOS: 001268451900001

JCR 期刊分区/影响因子:

COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

5.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	45/197	Q1

研究领域: Computer Science

14. AU: Khani, A ; Bagheri, P ; Baradarannia, M; Mohammadzadeh, A
TI: Type 3 Fuzzy Predictive Control of the Insulin-Glucose System in Type 1 Diabetes
SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS
UT WOS: 001268696400002
JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

3.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	30/84	Q2
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	72/197	Q2
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	78/249	Q2

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

15. AU: Khan, NM; Qaiser, D ; Pan, KJ
TI: Evolution of heat transfer in MHD nanofluid flow over a porous plate: Insights into the influences of slip and variable viscosity
SO: NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS
UT WOS: 001241346500001
JCR 期刊分区/影响因子:

NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

2.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	56/170	Q2
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	23/76	Q2

研究领域: Thermodynamics; Mechanics

16. AU: Yang, ZH; Zhang, MY; Gu, W; Xu, XY; Liu, C; Lan, XY

TI: Giant manipulation of thermal conductivity anisotropy in black phosphorene under external electric fields

SO: PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS

UT WOS: 001270912300001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS
出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

2.9 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	100/178	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	9/40	Q1

研究领域: Chemistry; Physics

17. **AU:** Zhu, ZG; Gu, XW ; Wang, SY ; Xu, XC; Wang, HY] ; Liu, JP; Zhan, K

TI: Investigation of synergistic effects of lithium slag and granulated blast furnace slag from the perspectives of physics and hydration

SO: JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

UT WOS: 001270484600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.7 6.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	8/91	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	9/181	Q1

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

18. **AU:** Sun, SH; Yang, L; Bao, JL; Yang, ZH; Zhao, YS; Wei, XB; Liu, HD; Tang, XY; Ni, JJ

TI: Thermal properties of ZrSe 2 and HfS2/ZrSe2 heterojunctions subjected to tensile strain

SO: COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001272346700001

JCR 期刊分区/影响因子:

COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.1 3.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/438	Q2

研究领域: Materials Science

19. AU: Dai, Y; Liu, GL; He, JL; Yang, ZH ; Zhang, GY

TI: Influence of mono- and bi-vacancy doped alkaline-earth metals on the optoelectronic properties of monolayer defective state MoTe₂: A first-principles study

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY

UT WOS: 001272427000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

2.3
2023

2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	126/178	Q3
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	38/135	Q2
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/40	Q2
QUANTUM SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	17/26	Q3

研究领域: ChemistryMathematicsPhysics

20. AU: Jing, Y; Zhang, CW; Lin, GY; Niu, YY; Zhao, M

TI: Studies on the mechanical properties of rubber concrete reinforced with high-temperature stirred pretreated waste rubber particles

SO: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

UT WOS: 001274605100001

JCR 期刊分区/影响因子:

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.4
2023

8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	6/91	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	6/181	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	82/438	Q1

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering; Materials Science

21. AU: Han, BW; Gao, HG; Zhang, LX; Wang, SH ; Yang, L

TI: The Response of Angle Steel Skeleton-Reinforced Concrete Beams to Low-Cycle and Static Loads

SO: KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING

UT WOS: 001274792900001

JCR 期刊分区/影响因子:

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING

出版商名称: KOREAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS-KSCE

期刊影响因子™

1.9
2023

2.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	91/181	Q3

研究领域: Engineering

22. AU: Liu, X; Xu, ZY; Guo, LJ

TI: An energy-based model with non-symmetrical branch fractures of different roughness

SO: BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT

UT WOS: 001272811900004

JCR 期刊分区/影响因子:

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

3.7
2023

4.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	41/81	Q3
ENGINEERING, GEOLOGICAL 其中 SCIE 版本	17/63	Q2
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	54/253	Q1

研究领域: Engineering; Geology

23. AU: Jing, Y; Zhang, CW; Arab, A; Lin, GY; Zhao, M

TI: High-Temperature Stirring Pretreatment of Waste Rubber Particles Enhances the Interfacial Bonding and Mechanical Properties of Rubberized Concrete

SO: BUILDINGS

UT WOS: 001276515000001

JCR 期刊分区/影响因子:

BUILDINGS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.1
2023

3.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	28/91	Q2
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	51/181	Q2

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

24. AU: Dai, Y; Liu, GL; Mohammadzadeh, A ; Zhang, GY

TI: Influence of the optoelectronic properties of F-MoTe₂ systems under the combined action of an external electric field and biaxial tensile-compressive deformation: a first-principles study

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 001276918100001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.6 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/110	Q2

研究领域: Physics

25. AU: Bai, MH ; Liu, TY; Liu, B; Li, YM; Yu, H; Zhao, YP; Yang, C; Song, L; Liu, WH

TI: Preparation and properties of polyurethane cold galvanizing coatings with phosphoric acid modified zinc powder

SO: SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS: 001279459100001

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.3 4.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	5/23	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	42/179	Q1

研究领域: Materials Science; Physics

26. AU: Wang, JX; Liu, GL ; Wei, L ; Zhao, JW ; Zhang, GY

TI: Mechanism study on direct Z-scheme HfSSe/Arsenene van der Waals heterojunction for photocatalytic water splitting

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS:

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

8.1 7.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

27. **AU:** Kumar, A ; Raj, R; Mohammadzadeh, A

TI: Recent Advancements in Type-3 Fuzzy Logic Systems: A Comprehensive Review

SO: IEEE TRANSACTIONS ON EMERGING TOPICS IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

UT WOS: 001283798200001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON EMERGING TOPICS IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

5.3 5.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	43/197	Q1

研究领域: Computer Science

28. **AU:** Sun, L; Liang, TQ; Zhang, CW

TI: Mechanisms and nonlinear damping behavior of innovative CFP-STF isolator

SO: NONLINEAR DYNAMICS

UT WOS: 001285091800002

JCR 期刊分区/影响因子:

NONLINEAR DYNAMICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

5.2 4.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	21/180	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	14/170	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

29. **AU:** Zhang, JC; Li, WJY; Yang, H; Ji, X; Gu, LX ; Wang, B; Han, XY; Han, D; Xu, JH; Li, YN; Cheng, L; Zhang, CW

TI: Overturning Resistance of Structure Base-Isolated by Laminated Rubber Bearing Considering Pounding

Against the Moat Wall

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS

UT WOS: 001285288200004

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS
出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

3 2.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	55/181	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	50/180	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	48/170	Q2

研究领域: Engineering; Mechanics

30. AU: Shanmugam, H; Rathinasamy, S; Sundaram, A ; Ardashir, M

TI: Composite State Tracking Control Protocol for Semi-Markovian Jump Systems with Time-Varying

Delays

SO: CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS: 001286169700007

JCR 期刊分区/影响因子:

CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING
出版商名称: SPRINGER BIRKHAUSER

期刊影响因子™

1.8 1.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	222/352	Q3

研究领域: Engineering

31. AU: Wang, SY; Gu, XW; Liu, JP; Zhu, ZG; Wang, HY; Ge, XW; Hu, ZY; Xu, XC; Nehdi, ML

TI: Assessment of lithium slag as a supplementary siliceous material in autoclaved aerated concrete: Physical properties and hydration characteristics

SO: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

UT WOS: 001287593400001

JCR 期刊分区/影响因子:

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.4

2023

8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	6/91	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	6/181	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	82/438	Q1

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering; Materials Science

32. AU: Xin, W ; Zhou, B ; Li, H ; Lu, XL; Sun, N

TI: Parametric investigation on stepped-lap scarf repair of wind turbine blade spar cap

SO: JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001284609900010

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: KOREAN SOC MECHANICAL ENGINEERS

期刊影响因子™

1.5

2023

1.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	114/180	Q3

研究领域: Engineering

33. AU: Yang, ZH; Ning, WB; Gu, W; Lu, LH; Yuan, KP

TI: Anomalous Electron-Phonon Coupling in Cubic Be-X (X = Co, Ni, Rh, Hf) Crystals and Insight from Fermi Surface Nesting and Phonon Bandgap

SO: ACS APPLIED ENERGY MATERIALS

UT WOS: 001287553300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS APPLIED ENERGY MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

5.4

2023

5.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	55/178	Q2
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	64/170	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	118/438	Q2

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Materials Science

34. AU: Zhuang, JT ; Wang, CW; Cheng, Q; Dai, Y; Ghaderpour, E ; Mohammadzadeh, A
TI: Stabilizing Electric Vehicle Systems Using Proximal Policy-Based Self-structuring Control
SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY
UT WOS: 001287483600001
JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY
 出版商名称: KOREAN SOC AUTOMOTIVE ENGINEERS-KSAE

期刊影响因子™

1.5 1.6
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	114/180	Q3
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	48/72	Q3

研究领域: Engineering; Transportation

35. AU: Li, TP; Mohammadzadeh, A; Zhang, CW
TI: A hybrid fuzzy predictive controller for structural systems: Adaptive identification, stable scheme, and experimental validation
SO: JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS
UT WOS: 001295690200001
JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS
 出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

3.7 3.5
 2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	26/84	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	112/352	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	30/179	Q1
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	13/135	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering; Mathematics

36. AU: Zhao, YS; Yang, L; Liu, HD; Sun, SH; Wei, XB
TI: Tuning the optoelectronic properties of PtS2/PtSe2 heterostructure via strain engineering
SO: JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS
UT WOS: 001294948900001
JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

2.2 2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	183/352	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	104/179	Q3

研究领域: Engineering; Physics

37. AU: Li, ZJ; Gu, XW; Liu, BN ; Liu, JP ; Zhang, YN; Yang, BH; Cheng, BJ; Kong, YN (Kong, Yaning) [5]; Nehdi, ML; Zhang, L

TI: A novel approach for revealing the strength evolution mechanism of limestone-calcined clay cement with self-ignition coal gangue and shell powder

SO: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

UT WOS: 001297307800001

JCR 期刊分区/影响因子:

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.4 8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	6/91	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	6/181	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	82/438	Q1

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering; Materials Science

38. AU: Zhang, SC; He, YZ; Gu, YF; He, YF; Wang, HY; Wang, HJ; Yang, RZ; Chady, T; Zhou, B

TI: UAV based defect detection and fault diagnosis for static and rotating wind turbine blade: a review

SO: NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION

UT WOS: 001299629600001

JCR 期刊分区/影响因子:

NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

3 3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	10/38	Q2

研究领域: Materials Science

39. AU: Jing, Y; Zhang, CW; Lin, GY; Niu, YY; Zhao, M; Lin, ZT

TI: Enhancing rubber concrete with supercritical fluid-assisted Nano-SiO₂ embedding and high-temperature stirred waste rubber

SO: JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

UT WOS: 001301272000001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.7 6.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	8/91	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	9/181	Q1

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

40. AU: Jafarzadeh, O ; Ghasemi, SAM; Zahrai, SM; Sabetahd, R; Mohammadzadeh, A; Poursorkhabi, RV

TI: Design of an Online Adaptive Fractional-Order Proportional-Integral-Derivative Controller to Reduce the Seismic Response of the 20-Story Benchmark Building Equipped with an Active Control System

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS

UT WOS: 001303328100001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS

出版商名称: WILEY-HINDAWI

期刊影响因子™

5 5.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	45/197	Q1

研究领域: Computer Science

41. AU: Zhang, CW; Li, H

TI: Active Control for Construction Stability of Suspension Arch Rib Segments Based on ARID System

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS

UT WOS: 001303574400002

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

3
20232.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	55/181	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	50/180	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	48/170	Q2

研究领域: Engineering; Mechanics

42. AU: Ma, MT ; Liu, GL; Zhang, GY

TI: Modulation of monolayer SnSe₂ optoelectronic properties by applied electric field and atomic doping

SO: SURFACE SCIENCE

UT WOS: 001303958000001

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.1
20231.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	133/178	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	47/79	Q3

研究领域: Chemistry; Physics

43. AU: Lv, SH; Guo, H; Qi, Q; Li, YH; Hu, GJ; Zheng, Q; Wang, RW; Si, N; Zhu, K; Zhao, Z; Han, YC; Yu, WQ; Xian, GY; Huang, L ; Bao, LH; Lin, X ; Pan, JB; Du, SX; He, J; Yang, HT; Gao, HJ

TI: Field-Induced Butterfly-Like Anisotropic Magnetoresistance in a Kagome Semimetal Co₃In₂S₂

SO: ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

UT WOS: 001304188500001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

18.5
202319.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	10/230	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	11/178	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	21/438	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	9/140	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	9/179	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	5/79	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topic; sMaterials SciencePhysics

44. AU: Su, D; Liu, GL; Wei, R; Ma, MT; Yang, ZH; Zhang, GY

TI: First-principles study of Ni-adsorption on non-metal atom-doped MoSe₂

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B

UT WOS: 001298143100002

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B

出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

2.6
2023

1.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	81/179	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	40/79	Q3
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	7/60	Q1

研究领域: Physics

45. AU: Wang, G; Sun, L; Zhang, CW

TI: The effect of polyvinylpyrrolidone modified nano-polymers on rheological properties of silicon-based shear thickening fluid

SO: PHYSICS OF FLUIDS

UT WOS: 001270420000013

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICS OF FLUIDS

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

4.1
2023

4.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	29/170	Q1
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	2/40	Q1

研究领域: MechanicsPhysics

46. AU: Lv, SH; Si, N; Xie, YL; Yu, WQ; Pan, LL; Li, ZX; Hu, GJ; Cheng, QZ ; Zhao, CY; Zhao, DL; Li, YF ; Guo, H ; He, J; Yang, HT

TI: Enhanced microwave absorption performance for Co@CoO cluster films/carbon aerogel sandwich-structured materials

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001306814000001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.7
2023

3.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Materials Science

47. AU: Zand, JP; Katebi, J; Zhang, CW

TI: Integrating of LMIs with Buckingham Π theorem for control of uncertain oscillating systems

SO: JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL

UT WOS: 001312580000001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

2.3
2023

2.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	13/40	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	71/180	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	75/170	Q2

研究领域: Acoustics; Engineering; Mechanics

48. AU: Huo, XR; Zhang, YW; Yu, HS; Nie, SN; Zuo, XJ; Xu, XL; Zhang, NN

TI: Bulk CoCrFeNiAlMo high entropy alloy as high-efficient electrocatalyst in alkaline environment

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001312110000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.1
2023

7.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

49. AU: Wang, WW; Lyu, XT ; Liu, X ; Zheng, J ; Gao, H ; Yu, Y

TI: Behavior of cross-shaped stiffened concrete-filled steel tubular stub columns after fire exposure

SO: STRUCTURES

UT WOS: 001315598700001

JCR 期刊分区/影响因子:

STRUCTURES

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

3.9
2023

3.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	35/181	Q1

研究领域: Engineering

50. AU: Zhou, AM; Zhu, ZP; Ghaderpour, E; Shakibjoo, AD; Taghavifar, H; Mohammadzadeh, A ; Zhang, CW

TI: Fault Detection and Isolation in Wind Turbines: Type-3 Fuzzy Logic Systems and Adaptive Random

Search Learning

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001316113300001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE ACCESS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

3.4
2023

3.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	87/249	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	122/352	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	47/119	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

51. AU: Nourani, V; Behfar, N; Ng, A; Zhang, CW; Sadikoglu, F

TI: Application of wavelet and seasonal-based emotional ANN (EANN) models to predict solar irradiance

SO: ENERGY REPORTS

UT WOS: 001316758600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY REPORTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.7
2023

5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	77/170	Q2

研究领域: Energy & Fuels

52. AU: Nazari, M; Nejad, HD; Mohammadzadeh, A ; Zhang, CW

TI: Multi-variable fuzzy adaptive time-varying sliding mode control (MVFATVSMC) of the reverse osmosis-photovoltaic desalination system

SO: ENERGY

UT WOS: 001317627400001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

9 8.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	24/170	Q1
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	3/76	Q1

研究领域: Thermodynamics; Energy & Fuels

(八) 人工智能学院 (10 篇)

1. AU: Zhang, Y; Cheong, CK; Li, SF; Cao, Y ; Zhang, XL; Liu, D

TI: False message detection in Internet of Vehicle through machine learning and vehicle consensus

SO: INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT

UT WOS: 001272120600001

JCR 期刊分区/影响因子:

INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.4

2023

7.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	14/249	Q1
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE 其中 SSCI 版本	7/160	Q1

研究领域: Computer Science; Information Science & Library Science

2. AU: Yang, D; Sun, YR ; Zong, GD; Zhao, XD; Xie, J

TI: Adaptive Dynamic Event-Triggered Tracking Control for Uncertain Switched Nonlinear Systems Under State-Dependent Switching

SO: IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS

UT WOS: 001273014200001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

9.4

2023

10.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	4/84	Q1
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	16/197	Q1
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中 SCIE 版本	2/32	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

3. AU: Rao, N; Jing, ZG; Zhang, S; Liu, YY; Cheung, Y; Peng, W

TI: All-Fiber Acoustic Sensor Based on Anti-Resonant Reflective Optical Waveguide

SO: IEEE SENSORS JOURNAL

UT WOS: 001280104200001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

4.3
20234.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	83/352	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	15/76	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/179	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation; Physics

4. AU: Guo, YY; Wei, JL ; Feng, XL

TI: TSEDNet:Task-specific encoder-decoder network for surface defects of strip steel

SO: MEASUREMENT

UT WOS: 001294003500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MEASUREMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.2
20234.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	17/179	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	11/76	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

5. AU: Gao, J; Wang, YH; Zhang, J; Tan, YY

TI: Integrated Working-Age Maintenance to the Unrelated Parallel Machine Scheduling with Sequence-Dependent Setup Times

SO: ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS: 001295801600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.6
20232.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	40/134	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics

6. AU: Xie, J ; Zhang, YR; Yang, D

TI: Event-triggered control for networked switched systems with unstabilizable subsystems subject to mode-dependent denial-of-service attacks

SO: NONLINEAR DYNAMICS

UT WOS: 001297011200003

JCR 期刊分区/影响因子:

NONLINEAR DYNAMICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

5.2 4.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	21/180	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	14/170	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

7. AU: Shan, HS; Li, YG ; An, LW

TI: Optimal innovation-based attacks against remote state estimation with side information and historical data

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE

UT WOS: 001300358700001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

4.9 3.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	18/84	Q1
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	20/143	Q1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 其中 SCIE 版本	17/106	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science; Operations Research & Management Science

8. AU: Sun, P; Shan, R; Wang, SY; Chang, HB

TI: Finite-time compensation control with dead-zone estimation for a rehabilitative walker considering internal disturbance forces

SO: ISA TRANSACTIONS

UT WOS: 001301828600001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

6.3 5.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	11/84	Q1
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	8/179	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	6/76	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering; Instruments & Instrumentation

9. AU: Dong, SS; Li, YG; Chen, L; Zhang, XL

TI: Optimal Stealthy Attack With Side Information Under the Energy Constraint on Remote State Estimation

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS

UT WOS: 001303267800021

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS

出版商名称: INST CONTROL ROBOTICS & SYSTEMS, KOREAN INST ELECTRICAL ENGINEERS

期刊影响因子™

2.5 2.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	38/84	Q2

研究领域: Automation & Control Systems

10. AU: Zhao, H; Dai, XW; Zhao, Y

TI: An event-triggered synchronization strategy for high-precise clock systems with switching topologies

SO: HELIYON

UT WOS: 001304512300001

JCR 期刊分区/影响因子:

HELIYON

出版商名称: CELL PRESS

期刊影响因子™

3.4 3.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	28/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

(九) 环境化学与工程学院 (36 篇)

1. AU: Yue, WL; Wang, X ; Zhang, JL; Bao, J; Yao, MQ

TI: Construction of Immobilized Laccase System Based on ZnO and Degradation of Mesotrione

SO: TOXICS

UT WOS: 001256788800001

JCR 期刊分区/影响因子:

TOXICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2023

4.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	120/358	Q2
TOXICOLOGY 其中 SCIE 版本	23/106	Q1

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Toxicology

2. AU: Liu, LB ; Tian, XY; Ma, YG ; Lu, WX ; Luo, YQ

TI: Online soft measurement method for chemical oxygen demand based on CNN-BiLSTM-Attention algorithm

SO: PLOS ONE

UT WOS: 001259157200048

JCR 期刊分区/影响因子:

PLOS ONE

出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

2.9

2023

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	31/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

3. AU: Hu, XT; Chen, S; Wang, PF; Wu, YH; Shi, FN ; Zhang, YH

TI: Self-Extinguishing and Low-Cost Quasi-Solid Polymer Electrolyte for Room Temperature Lithium Metal Batteries

SO: BATTERIES & SUPERCAPS

UT WOS: 001262610000001

JCR 期刊分区/影响因子:

BATTERIES & SUPERCAPS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

5.1
20235.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	13/45	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	130/438	Q2

研究领域: Electrochemistry; Materials Science

4. AU: Chen, YH; Li, MY; Gao, WC; Guan, YY; Hao, ZN; Liu, JF

TI: Occurrence and risks of pharmaceuticals, personal care products, and endocrine-disrupting compounds in Chinese surface waters

SO: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES

UT WOS: 001265801100001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES

出版商名称: SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

5.9
20235.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	62/358	Q1

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

5. AU: Shen, XJ ; Gao, X; Zhang, SY; Wang, C

TI: Experimental study of low temperature plasma synergistic catalyst for treatment of DEP in water

SO: CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION

UT WOS: 001269439100001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

3.8
20233.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	88/170	Q3
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	55/170	Q2

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

6. AU: Zhao, YZ ; Hua, X ; Zhu, Y; Zhang, B; Li, YN; Wang, S; Liu, J; Tang, T; Liang, B; Zhang, WZ; Li, SX

TI: Piperazine as a Water-Solubilizing Agent for Cross-Linking and Mechanical Enhancements in Freeze-Dried PI Aerogels

SO: MACROMOLECULES

UT WOS: 001270063900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MACROMOLECULES

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

5.1
2023

5.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	12/94	Q1

研究领域: Polymer Science

7. **AU: Jiang, PL; Tang, HB; Li, YP; Liu, XJ**

TI: Preparation, properties, and antibacterial application of dialdehyde carboxymethyl cross-linked sesbania gum

SO: JOURNAL OF POLYMER SCIENCE

UT WOS: 001271071300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3.9
2023

3.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	31/94	Q2

研究领域: Polymer Science

8. **AU: Zhang, YQ; Zhang, AL ; Fan, YT; Li, YJ; Xing, ZX; Wang, S**

TI: Multiple Hydrogen Bond Systems Boosting High Proton Conductivity of the Comb-Shaped Sulfonated Poly(ether ether ketone) Proton Exchange Membranes

SO: ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

UT WOS: 001271997900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

4.4
2023

4.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	145/438	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	23/94	Q1

研究领域: Materials Science; Polymer Science

9. AU: Li, YH; Sun, PP; Li, JQ; Yuan, L ; Shi, FN ; Liu, HY

TI: Study on the properties of electrode materials for supercapacitors based on 1D Co-MOCPs

SO: JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY

UT WOS: 001274059200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY

出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

3.2

2023

3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	15/44	Q2
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	87/178	Q2

研究领域: Chemistry

10. AU: Guo, Q; Liu, P; Zhao, XT; Li, WW ; Wang, HY; Zhang, Z; Yu, CY; Bao, CJ; Abbas, MT; Song, RQ; Guan, ZQ; Zhang, K (Zhang, Kun) [1] ; Wang, YX (Wang, Yanxu) [1] ; Wang, XL (Wang, Xiaolei) [4] ; Li, B

TI: Magnetic properties and cryogenic magnetocaloric effects of rare earth fluorides $NH_4RE_3F_{10}$ (RE = Tb, Dy, Ho, Er)

SO: PHYSICA B-CONDENSED MATTER

UT WOS:

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA B-CONDENSED MATTER

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8

2023

2.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	37/79	Q2

研究领域: 1

11. AU: Zhao, LN; Tian, LY; Li, JY; Shi, FN; Chang, YL; Yan, J; Zhang, HT

TI: Recent progress in the recycling of spent graphite anodes: Failure mechanisms, repair techniques, and prospects

SO: ENERGY STORAGE MATERIALS

UT WOS: 001276369600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY STORAGE MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

18.9

2023

18.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	10/178	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	19/438	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	8/140	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Materials Science

12. AU: Tu, XP ; Ma, YY; Yang, CY; Wang, PF; Gong, Z; Sun, N; Sun, YG; Zhou, MD ; Zhu, K

TI: Trace Amount of High-Concentration Electrolyte for High-Performance Aqueous Zn Metal Anodes

SO: ENERGY & FUELS

UT WOS: 001276210800001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY & FUELS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

5.2

2023

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	69/170	Q2
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	35/170	Q1

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

13. AU: Wang, S; Hu, YB; Lu, S; Zhang, B ; Li, SX; Chen, XC

TI: Highly Efficient Recycling Waste Plastic into Hydrogen and Carbon Nanotubes through a Double Layer Microwave-Assisted Pyrolysis Method

SO: MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS

UT WOS:001278745900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

4.2

2023

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	25/94	Q2

研究领域: Polymer Science

14. AU: Liu, H; Li, Z; Sui, BB; Bao, QP; Wang, PF ; Gong, Z; Zhang, YH; Wu, YH; Shi, FN; Zhou, MD; Zhu, K
TI: Calcium Alginate Hydrogel Coating Comprehensively Optimizes Zn Deposition Behavior of Aqueous Zinc-Ion Batteries Anode

SO: INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH

UT WOS: 001280938700001

JCR 期刊分区/影响因子:

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

3.8 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	55/170	Q2

研究领域: Engineering

15. AU: Bao, QP; Li, Z; Sui, BB; Liu, H; Wang, PF; Gong, Z; Zhang, YH; Wu, YH; Shi, FN; Zhou, MD ; Zhu, K
TI: Highly stable planted MXene auxiliary layer for high-performance zinc anode deposition regulation

SO: CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

UT WOS: 001285558900001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

13.3 13.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	7/170	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	3/81	Q1

研究领域: Engineering

16. AU: Huang, SY; Wang, W; Zou, S ; Xu, ZY; Hong, JD; Zhou, ST; Liu, GZ

TI: Dynamic magnetic characteristics and hysteresis behaviors of a diluted graphene-like monolayer

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 001287726100001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.5 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	87/179	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

17. AU: Liu, HN; Guan, Y; Wu, YT ; Wang, DX; Xu, G

TI: Small Organic Molecules with Anchoring Adsorption Enhance Corrosion Inhibition of Zinc Electrodes in ZnSO₄ Medium

SO: CHEMISTRYSELECT

UT WOS: 001249739800001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMISTRYSELECT

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.9
2023

1.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	141/230	Q3

研究领域: Chemistry

18. AU: Guo, XK ; Yang, B; Zhang, XL; Lu, JQ ; Huang, M; Huang, N ; Liu, LS ; Jiang, X

TI: Diamond photo-electric detectors with introduced silicon-vacancy color centers

SO: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C

UT WOS: 001293122900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

5.7
2023

6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	111/438	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	35/179	Q1

研究领域: Materials Science; Physics

19. AU: Zhang, J; Shen, XJ; Zhang, SY; Wang, C

TI: Degradation mechanism of atrazine in water by permutit loaded Fe and Cu oxides in a multi-electrode dielectric barrier discharge reactor

SO: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 001293658500001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

7.4

2023

7.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	18/170	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	11/81	Q1

研究领域: Engineering

20. AU: Zhang, HX; Yao, CG; Di, MM ; Zhang, Z ; Xia, BX ; Sun, YX; Shi, FN

TI: Calcium-doped double perovskite PrBaFe₂O_{5+δ} as a high-performance cathode for solid oxide fuel cells

SO: CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS: 001293422900001

JCR 期刊分区/影响因子:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.1

2023

4.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	3/31	Q1

研究领域: Materials Science

21. AU: Zhang, SY; Shen, XJ; Wang, ZX; Zhang, J

TI: Degradation of Non-methane Hydrocarbons in Cooking Fume by Wire Cylinder DC Corona Discharge

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH

UT WOS: 001293643700001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH

出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

2.6

2023

2.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	203/358	Q3

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

22. AU: Shi, KL ; Jiang, W ; Wu, WC

TI: Dynamic magnetic and magnetocaloric behaviors of a Kagome-like cluster

SO: PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS

UT WOS: 001294225500001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

2.8 2.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	31/110	Q2

研究领域: Physics

23. AU: Ye, MY; Zhao, ZQ; Liu, LY; Shao, L; Liu, L; Hao, XR; Lv, JQ; Wang, PF; Zhang, YH; Shi, FN; Wu, YH

TI: Facile and efficient fabrication of Cu_{1.04}Mn_{0.96}O₂ nanosheet anodes with superior electrochemical lithium storage capability

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 001295190000001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8 2.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	103/178	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	10/40	Q1

研究领域: Chemistry; Physics

24. AU: Fan, YT; Zhang, YQ; Zhang, AL; Li, LS ; Wang, RH; Xing, ZX; Wang, S

TI: Breaking the trade-off between proton conductivity and mechanical stability through liquid-crystal-modified aramid fibers in sulfonated polyether ether ketone membranes

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001295619600001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.1 7.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

25. AU: Liu, ZQ; Zou, GQ; Xu, HM ; Wang, XL; Qu, XY; Hou, GQ ; Shi, GM; Yang, LM ; Wang, YZ; Wang, XL ; Xie, YP

TI: Synergistic strategy of Z-scheme heterojunction and defect engineering to construct ZnS/CoSx nanospheres for excellent photocatalytic H₂ evolution performance

SO: MATERIALS RESEARCH BULLETIN

UT WOS: 001296907100001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS RESEARCH BULLETIN
出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

5.3 4.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	122/438	Q2

研究领域: Materials Science

26. AU: Ji, LJ; Wu, XY ; Gao, Y; Zhang, Y; Yan, ZH ; Pu, LM; Liu, XY

TI: Coal Blending with Peanut Shells: Thermal Behavior, Kinetics, Carbon Reduction and Pollution Reduction Analyses

SO: WATER AIR AND SOIL POLLUTION

UT WOS: 001297247400001

JCR 期刊分区/影响因子:

WATER AIR AND SOIL POLLUTION
出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

3.8 3.6
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	129/358	Q2
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES 其中 SCIE 版本	34/110	Q2
WATER RESOURCES 其中 SCIE 版本	30/127	Q1

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Meteorology & Atmospheric Sciences; Water Resources

27. AU: Ma, Y; Sun, MY; Li, H; Sun, SY ; Zhao, YR; Xu, G

TI: Copper decorated cuprous oxide-carbon nitride plasmonic p-n heterojunction with high-efficiently charge transfer for photodegradation of tetracycline

SO: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY

UT WOS: 001298645000001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

4.1 3.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	71/178	Q2

研究领域: Chemistry

28. AU: Zhan, Y; Wang, X; Hou, JW; Bao, J; Yao, MQ

TI: Study on the bioremediation ofalachlor-contaminated farmland soil and the toxicity of its metabolites by dominant bacterial

SO: BIOREMEDIATION JOURNAL

UT WOS: 001299332700001

JCR 期刊分区/影响因子:

BIOREMEDIATION JOURNAL

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

1.9 2.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	259/358	Q3

研究领域: Engineering; Environmental Sciences & Ecology

29. AU: Li, L; Chen, CJ ; Li, CL; Xu, MX; Zhang, M; Tian, C; Zhang, W

TI: The influence of anodization on laser transmission welding between high borosilicate glass and TC4 titanium alloy

SO: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS: 001297966600001

JCR 期刊分区/影响因子:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.6 4.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	21/119	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	45/179	Q2

研究领域: Optics; Physics

30. AU: Wang, XT; Guo, L; Bezsmertna, O; Wu, YH; Makarov, D; Xu, R

TI: Printed magnetoresistive sensors for recyclable magnetoelectronics

SO: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

UT WOS: 001302071700001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

10.7

2023

10.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	25/178	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	16/170	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	46/438	Q1

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Materials Science

31. AU: Jiang, Y ; Jiang, W

TI: High Entropy Alloys: Emerging Materials for Advanced Hydrogen Storage

SO: ENERGY TECHNOLOGY

UT WOS: 001303104200001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY TECHNOLOGY

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

3.6

2023

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	90/170	Q3

研究领域: Energy & Fuels

32. AU: Yue, WL ; Wang, X; Zhang, JL; Bao, J ; Yao, MQ

TI: Degradation Characteristics of Nicosulfuron in Water and Soil by MnO₂ Nano-Immobilized Laccase

SO: TOXICS

UT WOS: 001308580900001

JCR 期刊分区/影响因子:

TOXICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2023

4.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	120/358	Q2
TOXICOLOGY 其中 SCIE 版本	23/106	Q1

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Toxicology

33. AU: Sun, MY; Zhou, F; Guan, Y; Liu, HN; Zhao, YR ; Xu, G

TI: Amorphous Titanium Dioxide-Based Heterojunction with Locally Enhanced Electron Transport Multipathways for High-Efficient Photodegradation of Tetracycline

SO: LANGMUIR

UT WOS: 001307681100001

JCR 期刊分区/影响因子:

LANGMUIR

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

3.7 3.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	84/230	Q2
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	77/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	176/438	Q2

研究领域: Chemistry; Materials Science

34. AU: Zhang, JL; Wang, X; Yue, WL; Bao, J; Yao, MQ; Ge, L

TI: Toxicological Analysis of Acetamidrid Degradation by the Dominant Strain Md2 and Its Effect on the Soil Microbial Community

SO: TOXICS

UT WOS: 001308568000001

JCR 期刊分区/影响因子:

TOXICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9 4.2
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	120/358	Q2
TOXICOLOGY 其中 SCIE 版本	23/106	Q1

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Toxicology

35. AU: Li, RH; Xiang, TY ; Wang, PF ; Gong, Z; Wu, YH; Zhang, YH; Shi, FN; Zhou, MD

TI: Regulation of the Anode Electrodeposition Behavior of Aqueous ZincIon Batteries by an <sc>l</sc>-Alanine-Modified Glass Fiber Separator

SO: INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH

UT WOS: 001308678600001

JCR 期刊分区/影响因子:

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

3.8 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	55/170	Q2

研究领域: Engineering

36. AU: Hu, JQ; Jiang, W; Si, N; Wang, Z; Zhang, H

TI: MOF-derived carbon supported transition metal (Fe, Ni) and synergetic catalysis for hydrogen storage kinetics of MgH₂

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001312887000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.1
2023

7.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	6/45	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/170	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

(十) 软件学院 (2 篇)

1. AU: He, Y; Li, S; Wen, X; Xu, J

TI: A Survey on Surface Defect Inspection Based on Generative Models in Manufacturing

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 001286943100001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.5
2023

2.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	114/230	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	44/179	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	87/179	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Materials Science; Physics

2. AU: Sun, XK ; Song, KC ; Wen, X ; Wang, YY ; Yan, YH

TI: SDD-DETR: Surface Defect Detection for No-Service Aero-Engine Blades With Detection Transformer

SO: IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS: 001318509100001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

5.9
2023

6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	14/84	Q1

研究领域: Automation & Control Systems

(十一) 石油化工学院 (16 篇)

1. AU: Zhou, Q; Zhao, YY ; Guo, LY ; Shi, YF ; Zheng, RR

TI: Preparation of Acidic Ionic Liquids and Their Catalytic Performance in Synthesis of Biobased Poly (ethylene 2, 5-furandicarboxylate)

SO: CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE

UT WOS: 001246277000002

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE

出版商名称: HIGHER EDUCATION PRESS

期刊影响因子™

0.7
2023

0.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	192/230	Q4

研究领域: Chemistry

2. AU: Zhang, YY; Ba, MY; Li, W; Song, YL; Xu, X ; Liu, HX; Zhao, WX; Sun, T; Cai, ZQ

TI: Two different rims functionalized pillar[5]arene stationary phase for capillary gas chromatography

SO: CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY

UT WOS: 001266710500001

JCR 期刊分区/影响因子:

CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY

出版商名称: CANADIAN SCIENCE PUBLISHING

期刊影响因子™

1.1
2023

0.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	167/230	Q3

研究领域: Chemistry

3. AU: Zhao, W; Liu, HJ; Zhang, CP; Cao, YY; Xu, YY; Liu, XL; Lu, Z

TI: Preparation of KH560-UiO-66-NH₂/Pebax mixed matrix membranes and CO₂ separation

SO: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS: 001275382300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

2.7
2023

2.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	46/94	Q2

研究领域: Polymer Science

4. **AU:** Dong, XY; Dong, AQ; Liu, JH; Qadir, K; Xu, TP; Fan, XY; Liu, HY; Ji, FY; Xu, WP
TI: Impact of Iron Oxide on Anaerobic Digestion of Frass in Biogas and Methanogenic Archaeal Communities' Analysis

SO: BIOLOGY-BASEL

UT WOS: 001278208900001

JCR 期刊分区/影响因子:

BIOLOGY-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.6 3.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BIOLOGY 其中 SCIE 版本	21/109	Q1

研究领域: Life Sciences & Biomedicine - Other Topics

5. **AU:** Zhang, WJ; Wang, LY; Chen, H; Guo, LY; Bai, YY; Qian, X
TI: Synthesis of azelaic acid copolyester plasticizers and their application in PVC

SO: RSC ADVANCES

UT WOS: 001278284100001

JCR 期刊分区/影响因子:

RSC ADVANCES

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

3.9 3.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	79/230	Q2

研究领域: Chemistry

6. **AU:** Xiao, YH; Guo, Q; Yang, SH; Zhao, QD; He, GH
TI: Direct Fabrication of Cu(I)/4A Assisted with a Molecular Complex toward High-Efficiency CO-Selective Adsorption from H₂

SO: ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING

UT WOS: 001282958300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

7.1 7.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	42/230	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	21/170	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	21/91	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Engineering

7. AU: Wang, YR; Yang, ZS; Li, ZZ ; Shi, NN ; Chen, L

TI: Preparation of p-isopropylphenol polyoxyethylene ether and evaluation of its performance in concrete

SO: JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001283195700001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

1.9
2023

2.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	143/178	Q4

研究领域: Chemistry

8. AU: Zhang, CP; Liu, HJ ; Qiu, HY; Zhao, W; Zhao, X; Jing, XC; Yao, H

TI: Preparation mixed matrix membranes with different types of Al₂O₃-NOHMs for enhancing CO₂ separation performance

SO: SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001289943500001

JCR 期刊分区/影响因子:

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

2.3
2023

2.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	121/230	Q3
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	94/170	Q3

研究领域: Chemistry; Engineering

9. AU: Xi, RC; Liu, HJ; Liu, XL; Zhao, X

TI: Predicting and screening high-performance polyimide membranes using negative correlation based deep ensemble methods

SO: ANALYTICAL METHODS

UT WOS: 001290802900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ANALYTICAL METHODS

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™**2.7**
2023**2.7**
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	49/106	Q2
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	82/173	Q2
SPECTROSCOPY 其中 SCIE 版本	11/44	Q1

研究领域: Chemistry; Food Science & Technology; Spectroscopy**10. AU:** Guan, XT ; Li, L; Jiang, Y; Zheng, BY; Gu, XY; Liu, YL ; Yu, L**TI:** Co@C Nanocatalyst: Enhanced Activation of Peroxymonosulfate for Paracetamol Degradation**SO:** NANO**UT WOS:** 001295234700001**JCR 期刊分区/影响因子:****NANO**

出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™**1**
2023**1.1**
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	376/438	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	126/140	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	157/179	Q4

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Materials Science; Physics**11. AU:** Shi, J; Li, X; Li, JH; Yu, GN; Ma, QW; Wu, X ; Liang, BY; Huo, WJ ; Zheng, RR; Wang, C**TI:** Simulation and performance analysis of low dielectric isosorbide polyimide**SO:** APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING**UT WOS:** 001300032500006**JCR 期刊分区/影响因子:****APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING**

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™**2.5**
2023**2.6**
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	257/438	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	87/179	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

12. AU: Jiang, Y; Wu, YH; Zhang, B

TI: Insight into the aminosilane functionalized-montmorillonite/Pebax mixed matrix membranes with selectively fast gas transport channels for CO₂ permeation

SO: COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

UT WOS: 001301531100001

JCR 期刊分区/影响因子:

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.9
2023

4.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	62/178	Q2

研究领域: Chemistry

13. AU: Liang, H; Jiang, Y; Wang, SX; Xue, ZS ; Wang, CF; Wang, WT ; Zuo, XY ; Dai, Y; Ruan, XH

TI: Facile and scalable synthesis of long-life porous MgO-nanofiber functionalized biochar adsorbent from magnesite for phosphate recycling

SO: SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

UT WOS: 001297856700001

JCR 期刊分区/影响因子:

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

8.1
2023

7.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	15/170	Q1

研究领域: Engineering

14. AU: Li, P; Lv, QX; Sun, CX; Zhang, P; Wang, XJ; Yin, C; Pan, YY; Chen, RF

TI: Regulation of TADF and RTP Dual Emission via Internal and External Heavy-Atom Effects

SO: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS

UT WOS: 001315904200001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

4.8 5.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	63/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	134/438	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	52/140	Q2
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	7/40	Q1

研究领域: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Materials Science; Physics

15. AU: Wen, RY; Shen, GL ; Zhang, MQ ; Yu, Y; Xu, SJ

TI: One-pot synthesis of titanium isophthalate and highly active catalytic glycolysis of waste PET

SO: NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

UT WOS: 001319099400001

JCR 期刊分区/影响因子:

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

2.7 2.8
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	110/230	Q2

研究领域: Chemistry

16. AU: Zhang, B; Qian, RY ; Jiang, Y ; Wang, J; Wu, YH

TI: Building high-speed facilitated transport channels in Pebax membranes with montmorillonite for efficient CO₂/N₂ separation

SO: ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

UT WOS: 001318650000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

2.2 2.4
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	239/358	Q3

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

(十二) 化工装备学院 (5 篇)

1. AU: Fan, ZM; Wang, LX; Xu, F; Zhang, XL; Xie, BL; Wen, YS; Li, H ; Aminian, S

TI: Influence of the non-equal aligned nozzles for fuel injection inside the supersonic combustion chamber

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001239529900078

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENTIFIC REPORTS

出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

3.8

2023

4.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	25/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

2. AU: Fan, ZM; Wang, LX ; Xu, F; Zhang, XL ; Xie, BL; Wen, YS ; Li, H; Aminian, S

TI: Influence of the non-equal aligned nozzles for fuel injection inside the supersonic combustion chamber

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001239529900078

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENTIFIC REPORTS

出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

3.8

2023

4.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	25/134	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

3. AU: Yu, HL; Li, YL; Wang, DX; Fan, LH; Zhuo, MS

TI: Analysis of atomization characteristics and efficient synthesis of Mg(OH)₂ in micron scale atomization reactor

SO: PHYSICS OF FLUIDS

UT WOS: 001296346100011

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICS OF FLUIDS

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

4.1

2023

4.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	29/170	Q1
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	2/40	Q1

研究领域: Mechanics; Physics

4. AU: Yu, XF; Wu, Z ; Hao, TC; Su, Y ; Jia, Y; Wei, YH

TI: Effect of Trace Element B on the Microstructure and Mechanical Properties of 8Cr4Mo4V Bearing Steel

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001307858400001

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.9 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	37/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

5. AU: Zheng, DY; Zhao, WZ; Yu, XF ; Su, Y; Wei, YH

TI: Effect of Martensite-Bainite Duplex Microstructure on Carbide Precipitation and Mechanical Properties of M50 Steel

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001308695300001

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.9 2.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	37/90	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

(十三) 化工工程自动化学院 (1 篇)

1. AU: Yang, D ; Liu, WJ ; Li, ZW

TI: Adaptive Neural Control With Guaranteed Performance for Mechanical Systems Under Uncertain Initial Conditions: A Time-Varying Neuron Approach

SO: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS

UT WOS: 001273000800001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

8.6 8.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	5/84	Q1
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中 SCIE 版本	3/32	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

(十四) 其他: 未注明学院 (2 篇)

1. AU: Zhu, ZX] ; Zhang, HL; Liu, GH ; Zhang, DY

TI: Adaptive variable impedance force/position hybrid control for large surface polishing

SO: INDUSTRIAL ROBOT-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH AND APPLICATION

UT WOS: 001271180800001

JCR 期刊分区/影响因子:

INDUSTRIAL ROBOT-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH AND APPLICATION
出版商名称: EMERALD GROUP PUBLISHING LTD

期刊影响因子™

1.9 1.9
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	44/69	Q3
ROBOTICS 其中 SCIE 版本	31/46	Q3

研究领域: Engineering; Robotics

2. AU: Lv, R ; Zhao, H; Luo, X ; Zhao, DN

TI: This article has been accepted and published on J-STAGE in advance of copyediting. Content is final as presented.

SO: IEICE ELECTRONICS EXPRESS

UT WOS: 001286502700001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEICE ELECTRONICS EXPRESS
出版商名称: IEICE-INST ELECTRONICS INFORMATION COMMUNICATION ENGINEERS

期刊影响因子™

0.8 0.7
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	301/352	Q4

研究领域: Engineering

二、2024 年第三季度 SSCI 收录各学院论文情况

由于版面有限，每篇论文按如下信息项编制：

- (1) AU:作者英文姓名
- (2) TI:论文题目
- (3) SO:论文来源
- (4) UT WOS: SSCI 中论文入藏号
- (5) JCR 期刊分区
- (6) 研究领域

(一) 管理学院 (1 篇)

1. AU: Sun, CL; Lin, Z; Dai, ZX; Dong, SD; Zhang, ZX

TI: Pay for digitalization: The relationship between digital transformation and payment disparity

SO: ECONOMICS & POLITICS

UT WOS: 001293230300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ECONOMICS & POLITICS

出版商名称: WILEY PERIODICALS, INC

期刊影响因子™

1.5

2023

1.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ECONOMICS 其中 SSCI 版本	287/597	Q2
POLITICAL SCIENCE 其中 SSCI 版本	133/317	Q2

研究领域: Business & Economics Government & Law

(二) 信息科学与工程学院 (1 篇)

1. AU: Chen, WX; Sang, HF; Wang, JY; Zhao, ZS

TI: IMGCN: interpretable masked graph convolution network for pedestrian trajectory prediction

SO: TRANSPORTMETRICA B-TRANSPORT DYNAMICS

UT WOS: 001290032600001

JCR 期刊分区/影响因子:

TRANSPORTMETRICA B-TRANSPORT DYNAMICS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

3.3

2023

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
TRANSPORTATION 其中 SSCI 版本	26/57	Q2
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	28/72	Q2

研究领域: Transportation

2. AU: Xin, YZ; Jia, SQ; Li, Y

TI: Design and Evaluation of Pen Body Commands

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION

UT WOS: 001269716400001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

3.4 4.5
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中 SCIE 版本	9/32	Q2
ERGONOMICS 其中 SSCI 版本	5/24	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering

(三) 人工智能学院 (1 篇)

1. AU: Zhang, Y; Cheong, CK; Li, SF; Cao, Y; Zhang, XL; Liu, D

TI: False message detection in Internet of Vehicle through machine learning and vehicle consensus

SO: INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT

UT WOS: 001272120600001

JCR 期刊分区/影响因子:

INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.4 7.3
2023 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	14/249	Q1
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE 其中 SSCI 版本	7/160	Q1

研究领域: Computer Science Information Science & Library Science

三、2024 年第三季度 CPCI-S、CPCI-SSH 收录各学院论文情况

由于版面有限，每篇论文按如下信息项编制：

- (1) AU:作者英文姓名
- (2) TI:论文题目
- (3) SO:论文来源
- (4) UT WOS:CPCI-S、CPCI-SSH 中论文入藏号
- (5) 研究领域

(一) 软件学院 (1 篇)

1. **AU:** Wang, JY; Hao, SL; Shan, J; Song, XX
TI: Visual Language - Let the Product Say What You Want
SO: THIRTY-EIGHTH AAAI CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, VOL 38 NO 21
页 23841-23843
UT WOS: 001239989100279
研究领域: Computer Science

(二) 化工过程自动化学院 (1 篇)

2. **AU:** Yin, YB; Zhao, JM; Wang, TY Tong, WY
TI: Research on the efficient performance algorithm of fragmented blockchain for industrial Internet of Things applications
SO: PROCEEDINGS OF 2023 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC INFORMATION TECHNOLOGY AND COMPUTER ENGINEERING, EITCE 2023
UT WOS: 001283896700178
研究领域: Computer Science; Engineering

(三) 电气科学与工程学院 (11 篇)

1. **AU:** Bai, HN; Chen, DZ; Zhao, GX; Zhou, X; Xin, ZY; Zheng, XF
TI: Grounding current mechanism of converter transformer core and clamp
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300051
研究领域: Computer Science; Engineering
2. **AU:** Chen, DZ; Wang, SJ; Song, JX; Bai, HN; Chang, XH; Xin, ZY
TI: Study on Transformer Electric Field in Different Degrees of Insulation Aging Considering Temperature Effects
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300069
研究领域: Computer Science; Engineering
3. **AU:** Feng, C; Zhang, YL; Jing, Y; Koh, CS
TI: Modeling of Magnetic Properties of Silicon Steel Sheets under DC Bias Based on Multi-scale Dynamic Jiles-Atherton Model
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300229
研究领域: Computer Science; Engineering
4. **AU:** Jing, Y; Zhang, YL; Zhang, DH; Zhu, JG

- TI:** Calculation of Iron Loss in Soft Magnetic Composites Using Neural Network-Based Dynamic Hysteresis Model Under SVPWM Excitation
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300061
研究领域: Computer Science; Engineering
5. **AU:** Wang, Z; Fan, ZM; Zhang, YL ; Ren, ZY; Chen, DZ; Koh, CS
TI: Magnetostriction Model of Electrical Steel Sheet Considering Temperature Gradient
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300173
研究领域: Computer Science; Engineering
6. **AU:** Wang, Z; Yu, RJ; Zhang, YL; Chen, DZ; Ren, ZY; Koh, CS
TI: Study of Magnetostrictive Characteristics Based on Dynamic J-A Model under DC Bias
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300145
研究领域: Computer Science; Engineering
7. **AU:** Wu, X; Zhang, YL ; Jing, Y; Koh, CS
TI: An Improved Thermodynamic Hysteresis Model for Electrical Steel Using Minimum of Magnetic Domain Energy to Compute Anhysteresis Magnetization
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300029
研究领域: Computer Science; Engineering
8. **AU:** Wu, X; Chen, DZ
TI: Study on Transformer Core Vibration Noise Based on Low-Noise Electrical Steel Sheets
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300092
研究领域: Computer Science; Engineering
9. **AU:** Yuan, JX; Li, XZ; Zhou, H; Wang, YF; Mo, ZQ; Zhang, YL ; Gao, YH ; Muramatsu, K
TI: Design of Anode Saturable Reactor Core Based on Electromagnetic-Thermal Simulation and Neural Network Modeling
SO: 2024 IEEE 21ST BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION, CEFC 2024
UT WOS: 001290231300101
研究领域: Computer Science; Engineering
10. **AU:** Li, CS; Xia, EZ
TI: Detecting Continuous High-frequency Oscillations in Intracranial EEG from Patients with Epilepsy
SO: 2024 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND

VIRTUAL ENVIRONMENTS FOR MEASUREMENT SYSTEMS AND APPLICATIONS, CIVEMSA 2024

UT WOS: 001289095500007

研究领域: Computer Science

11. AU: Liu, B; Yang, J; Ding, J; Zhao, D; Wang, J

TI: A Home-Style Intelligent Monitoring Sanitize Robot

SO: 12TH ASIAN-PACIFIC CONFERENCE ON MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, VOL 2, APCMBE 2023

UT WOS: 001261468900005

研究领域: Computer Science; Engineering

(四) 信息科学与工程学院 (1 篇)

1. AU: Zhang, H; Chen, BJ ; Yang, S ; Chuai, RY

TI: Performance simulation of a dual-channel micro-mixer

SO: 25TH ANNUAL CONFERENCE & 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CHINESE SOCIETY OF MICRO-NANO TECHNOLOGY, CSMNT 2023

UT WOS: 001222952500052

研究领域: Engineering; Science & Technology - Other Topics