

**2023 年第二季度 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

2023 年 6 月

统计说明

1、检索时间和统计方法：

① 检索时间段：从 2023 年 4 月 1 日至 2023 年 6 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 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 商璐

联系电话：25496607

目 录

一、 2023 年第二季度 SCIE 收录各学院论文情况.....	1
(一) 机械工程学院 (33 篇)	2
(二) 材料科学与工程学院 (84 篇)	18
(三) 电气工程学院 (44 篇)	57
(四) 信息科学与工程学院 (12 篇)	78
(五) 管理学院 (14 篇)	83
(六) 理学院 (21 篇)	89
(七) 建筑与土木工程学院 (32 篇)	99
(八) 人工智能学院 (9 篇)	115
(九) 环境化学与工程学院 (22 篇)	119
(十) 软件学院 (3 篇)	130
(十一) 石油化工学院 (11 篇)	131
(十二) 化工装备学院 (3 篇)	137
(十三) 其他: 未注明学院 (10 篇)	138
二、 2023 年第二季度 SSCI 收录各学院论文情况.....	144
(一) 电气工程学院 (2 篇)	145
(二) 管理学院 (5 篇)	146
(三) 建筑与土木工程学院 (1 篇)	148
三、 2023 年第二季度 CPCI-S、 CPCI-SSH 收录各学院论文情况.....	149
(一) 电气工程学院 (1 篇)	149
(二) 信息工程学院 (1 篇)	149
(三) 理学院 (3 篇)	149
(四) 人工智能学院 (4 篇)	150
(五) 其他: 未注明学院 (1 篇)	150

一、2023 年第二季度 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
- (6) 2022 影响因子
- (7) 研究领域

(一) 机械工程学院 (33 篇)

1. AU: Li, XH ; Li, YL ; Qian, C ; Zhao, J ; Wang, SJ

TI: Molecular dynamics study of the mechanical and tribological properties of graphene oxide-reinforced polyamide 66/nitrile butadiene rubber composites

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 000952088100001

JCR 期刊分区:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.7 2.5
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	78/160	Q2

2022 影响因子: 2.7

研究领域: Materials Science; Physics

2. AU: Yang, GZ ; Tan, QZ ; Tian, ZQ ; Jiang, XY ; Chen, KQ ; Lu, YT ; Liu, WJ ; Yuan, PS

TI: Integrated Optimization of Process Planning and Scheduling for Aerospace Complex Component Based on Honey-Bee Mating Algorithm

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 000977755900001

JCR 期刊分区:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.7 2.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	100/178	Q3
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	42/90	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	78/160	Q2

2022 影响因子: 2.7

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

3. AU: Zhang, PY ; Chen, CZ

TI: A Two-Stage Framework for Time-Frequency Analysis and Fault Diagnosis of Planetary Gearboxes

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 000977685300001

JCR 期刊分区:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.7 2.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	100/178	Q3
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	42/90	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	78/160	Q2

2022 影响因子: 2.7

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

4. AU: Ma, XY ; Wang, DX ; Liu, B ; Dong, H ; Zhao, L

TI: Numerical simulations and validation of gas-solid flows in a fluidized-bed roaster based on the CFD-DPM model

SO: CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 000962319200001

JCR 期刊分区:

CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

2.1 2.1
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	89/142	Q3

2022 影响因子: 2.1

研究领域: Engineering

5. AU: Lv, XR ; Zhong, B ; Huang, YF ; Xing, ZG ; Wang, HD ; Guo, WL ; Chang, XT ; Zhang, ZA

TI: Research Progress in Preparation and Application of Photonic Crystals

SO: CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

UT WOS: 000949376600001

JCR 期刊分区:

CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

4.2

2022

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	31/136	Q1

2022 影响因子: 4.2

研究领域: Engineering

6. AU: Tian, ZQ ; Jiang, XY ; Liu, WJ ; Li, ZW

TI: Dynamic energy-efficient scheduling of multi-variety and small batch flexible job-shop:

A case study for the aerospace industry

SO: COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING

UT WOS: 000972576400001

JCR 期刊分区:

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

7.9

2022

7.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	17/110	Q1
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	10/50	Q1

2022 影响因子: 7.9

研究领域: Computer Science; Engineering

7. AU: Xin, W ; Li, H ; Lu, XL ; Zhou, B

TI: Study on the Effect of Initial Delamination on Tensile Behavior of Offshore Wind

Turbine Blade Spar Cap

SO: ENERGIES

UT WOS: 000977126600001

JCR 期刊分区:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.2

2022

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	80/119	Q3

2022 影响因子: 3.2

研究领域: Energy & Fuels

8. AU: Li, T ; Shi, HT ; Bai, XT ; Zhang, K

TI: A fault diagnosis method based on stiffness evaluation model for full ceramic ball bearings containing subsurface cracks

SO: ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

UT WOS: 000967705200001

JCR 期刊分区:

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4

2022

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	35/136	Q2
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	7/32	Q1

2022 影响因子: 4

研究领域: Engineering; Materials Science

9. AU: Ren, T ; Wang, DX ; Xu, WQ ; Cai, ML

TI: Influence of Rotational Speed on Isothermal Piston Compression System

SO: ENTROPY

UT WOS: 000978905100001

JCR 期刊分区:

ENTROPY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.7

2022

2.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	40/85	Q2

2022 影响因子: 2.7

研究领域: Physics

10. AU: Qiao, JH ; Chen, YX

TI: Stochastic configuration networks with chaotic maps and hierarchical learning strategy

SO: INFORMATION SCIENCES

UT WOS: 000963478400001

JCR 期刊分区:

INFORMATION SCIENCES

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

8.1

2022

7.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	13/158	Q1

2022 影响因子: 8.1

研究领域: Computer Science

11. AU: Cui, XQ ; Liu, Y ; Sun, XW ; Gong, YD ; Dong, ZX ; Yang, HR ; Yuan, ZW ; Liu, WJ

TI: Investigations into effect of tool rake angle on nanocutting process for Zr-based amorphous alloy by molecular dynamics simulation

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 000985373600003

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

2022

3.4

五年

3.4

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	29/65	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	27/50	Q3

2022 影响因子: 3.4

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

12. AU: Yang, GZ ; Liu, TM ; Jiang, XY ; Song, BX ; Wang, ZS ; Tan, QZ ; Liu, WJ

TI: Rail repair technology based on high-pressure abrasive water jet

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 000963617000001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

2022 五年
3.4 3.4

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	29/65	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	27/50	Q3

2022 影响因子: 3.4

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

13. AU: Shi, C ; Sun, F ; Xu, FC ; Jin, JJ ; Tong, L ; Zhou, Q ; Oka, K

TI: Analysis of position response characteristics of magnetic driven oil-free scroll compressor

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

UT WOS: 000970920500029

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

出版商名称: IOS PRESS

期刊影响因子™

0.6 0.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	264/275	Q4
MECHANICS 其中 SCIE 版本	135/137	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	154/160	Q4

2022 影响因子: 0.6

研究领域: Engineering; Mechanics; Physics

14. AU: Xu, ZX ; Xu, ZY ; Chen, YK

TI: Thermal analysis of guide vanes with full double wall cooling structure with focusing on leading edge cooling

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES

UT WOS: 000962813000001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

4.5

2022

4.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	26/136	Q1
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	12/63	Q1

2022 影响因子: 4.5**研究领域:** Thermodynamics; Engineering**15. AU:** Ma, XY ; Gong, Z ; Wang, DX ; Dong, H ; Liu, B ; Yu, HL ; Hong, X ; Ren, T**TI:** Optimization of Lightly Calcined MgO Fluidized-Bed Roaster Jet Feed Structure

Parameters

SO: JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN**UT WOS:** 000973947800001**JCR 期刊分区:****JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN**

出版商名称: SOC CHEMICAL ENG JAPAN

期刊影响因子™

0.8

2022

0.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	127/142	Q4

2022 影响因子: 0.8**研究领域:** Engineering**16. AU:** Wang, H ; Liu, J ; Zhao, WQ**TI:** Investigation of vibration characteristics of gear-bearing transmission system considering the effect of profile shifted coefficient**SO:** JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE VIBRATION AND ACTIVE CONTROL**UT WOS:** 001008316100001**JCR 期刊分区:**

JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE VIBRATION AND ACTIVE CONTROL

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

2.3

2022

2.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	15/31	Q2

2022 影响因子: 2.3

研究领域: Acoustics

17. AU: Wang, ZQ ; Gu, YL ; Chen, CZ ; Wang, LP ; Sun, XM

TI: Induction Motor Noise Source Separation and Identification Based on Adaptive Scale-Space Mode Extraction

SO: MACHINES

UT WOS: 000977681200001

JCR 期刊分区:

MACHINES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.6

2022

2.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	145/275	Q3
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	62/136	Q2

2022 影响因子: 2.6

研究领域: Engineering

18. AU: Xu, JC ; Chen, CZ

TI: Low Frequency Attenuation Characteristics of Two-Dimensional Hollow Scatterer Locally Resonant Phonon Crystals

SO: MATERIALS

UT WOS: 001003852900001

JCR 期刊分区:

MATERIALS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4 3.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	84/161	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	174/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	20/79	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	57/160	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	29/67	Q2

2022 影响因子: 3.4

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

19. AU: Li, YB ; Ren, W ; Yu, XF ; Su, Y ; Wang, SJ ; Liu, Y ; Yang, S ; Liu, WJ

TI: Effect of Austempering Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of M50NiL Bearing Steel

SO: METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL

UT WOS: 000986838600004

JCR 期刊分区:

METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL

出版商名称: KOREAN INST METALS MATERIALS

期刊影响因子™

3.5 3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	170/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	18/79	Q1

2022 影响因子: 3.5

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

20. AU: Li, WX ; Chen, Y ; Jiao, ZB

TI: Efficient Anti-Fog and Anti-Reflection Functions of the Bio-Inspired, Hierarchically-Architected Surfaces of Multiscale Columnar Structures

SO: NANOMATERIALS

UT WOS: 000986904500001

JCR 期刊分区:

NANOMATERIALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

5.3
2022

5.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	58/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	110/344	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	51/108	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	39/160	Q1

2022 影响因子: 5.3

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

21. AU: Xu, Q ; Lv, YS ; Liu, ZL ; Yao, HL ; Wen, BC

TI: Vibration characteristics of multi-acoustic metamaterials rotor with geometrical nonlinearity

SO: NONLINEAR DYNAMICS

UT WOS: 000985442600001

JCR 期刊分区:

NONLINEAR DYNAMICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

5.6
2022

5.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	15/136	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	13/137	Q1

2022 影响因子: 5.6

研究领域: Engineering; Mechanics

22. AU: Mei, XT ; Dong, RH ; Sun, F ; Zhou, R ; Zhou, SX

TI: Array piezoelectric energy harvester with frequency up-conversion in rotational motions: theoretical analyses and experimental validations

SO: NONLINEAR DYNAMICS

UT WOS: 000953825300002

JCR 期刊分区:

NONLINEAR DYNAMICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

5.6

2022

5.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	15/136	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	13/137	Q1

2022 影响因子: 5.6

研究领域: Engineering; Mechanics

23. AU: Gong, YX ; Zhang, WP ; Du, ZP ; He, JW

TI: Research on the progressive sagging damage and plastic hinge line mechanism of basic simplified hull girder subjected to near-field underwater explosion bubble

SO: OCEAN ENGINEERING

UT WOS: 000973931800001

JCR 期刊分区:

OCEAN ENGINEERING

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

5

2022

5.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	23/139	Q1
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	2/16	Q1
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	2/16	Q1
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	3/63	Q1

2022 影响因子: 5

研究领域: Engineering; Oceanography

24. AU: Qian, C ; Li, YL ; Zhao, J ; Wang, SJ ; He, EQ

TI: Thermal-oxidative aging and tribological properties of carbon nanotube/nitrile butadiene rubber composites with varying acrylonitrile content: Molecular dynamics simulations

SO: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE

UT WOS: 000957050100001

JCR 期刊分区:

POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3.2

2022

2.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	72/142	Q3
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	36/86	Q2

2022 影响因子: 3.2

研究领域: Engineering; Polymer Science

25. AU: Zhang, Y ; Fang, LJ ; Song, TZ ; Zhang, M

TI: Model-free adaptive control based on prescribed performance and time delay estimation for robotic manipulators subject to backlash hysteresis

SO: PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE

UT WOS: 000963912000001

JCR 期刊分区:

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

2

2022

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	87/136	Q3

2022 影响因子: 2

研究领域: Engineering

26. AU: Huo, YD ; Li, FB ; Zhu, XP ; Hao, W ; Ke, X

TI: Effect of Glass Slag Properties on Palladium Recovery from Waste Pd/Al₂O₃ Catalyst via Smelting-Collection Process

SO: RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

UT WOS: 000949425600016

JCR 期刊分区:

RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

出版商名称: NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH

期刊影响因子™

0.537

2021

0.548

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	334/345	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	73/79	Q4

2022 影响因子: 0.537

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

27. AU: Lin, RZ ; Hou, L ; Dun, SW ; Cai, YF ; Sun, CZ ; Chen, YS

TI: Synchronous impact phenomenon of a high-dimension complex nonlinear dual-rotor system subjected to multi-frequency excitations

SO: SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES

UT WOS: 001002750900016

JCR 期刊分区:

SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES

出版商名称: SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

4.6

2022

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	21/90	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	128/344	Q2

2022 影响因子: 4.6

研究领域: Engineering; Materials Science

28. AU: Wang, T ; Yu, H ; Tian, GF ; Zhao, RX

TI: A pilot study on lengthening potentials and biomechanical effects of double and triple hemisection on tendon with slide lengthening

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 000955919300057

JCR 期刊分区:

SCIENTIFIC REPORTS

出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

4.6

2022

4.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	22/73	Q2

2022 影响因子: 4.6

研究领域: Science & Technology - Other Topics

29. AU: Li, C ; Chen, CZ ; Gu, XJ

TI: Acoustic-Based Rolling Bearing Fault Diagnosis Using a Co-Prime Circular Microphone Array

SO: SENSORS

UT WOS: 000958106600001

JCR 期刊分区:

SENSORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	26/86	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	19/63	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Chemistry; Engineering; Instruments & Instrumentation

30. AU: Wang, YY ; Zhang, YM ; Wang, YB ; Long, RS

TI: Effects of Single/Compound Pit Texture on the Friction-induced Vibration and Noise of Thrust Cylindrical Roller Bearings

SO: STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

UT WOS: 000967245700001

JCR 期刊分区:

STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

出版商名称: ASSOC MECHANICAL ENGINEERS TECHNICIANS SLOVENIA

期刊影响因子™

1.7

2022

1.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	98/136	Q3

2022 影响因子: 1.7

研究领域: Engineering

31. AU: Wang, ZS ; Jiang, XY ; Song, BX ; Yang, GZ ; Liu, WJ ; Liu, TM ; Ni, ZJ ; Zhang, R

TI: PSO-BP-Based Morphology Prediction Method for DED Remanufactured Deposited Layers

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000979468600001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

32. AU: Wang, YY ; Zhang, YM ; Long, RS

TI: Influence of Pits on the Tribological Properties and Friction-Induced Vibration Noise of Textured Tapered Roller Bearings

SO: TRIBOLOGY TRANSACTIONS

UT WOS: 000957005300001

JCR 期刊分区:

TRIBOLOGY TRANSACTIONS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

2.1

2022

2.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	82/136	Q3

2022 影响因子: 2.1

研究领域: Engineering

33. AU: Wang, N ; Zhang, T ; Zhang, BW ; Zhang, N

TI: Optimization of large magnetoresistance of polycrystalline Bi film

SO: VACUUM

UT WOS: 000984995300001

JCR 期刊分区:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4

2022

3.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	143/344	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/160	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Materials Science; Physics

(二) 材料科学与工程学院 (84 篇)

1. AU: Yang, CW ; Zhang, XY ; Cao, J ; Zhang, DD ; Kidkhunthod, P ; Wannapaiboon, S ; Qin, JQ

TI: Interfacial Reconstruction for Regulating Zn²⁺ Deposition toward Ultrastable Zn Metal Anodes

SO: ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES

UT WOS: 001003291000001

JCR 期刊分区:

ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

9.5 9.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	55/344	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	27/108	Q1

2022 影响因子: 9.5

研究领域: Nanoscience & Nanotechnology; Materials Science, Multidisciplinary

2. AU: Huang, P ; Shi, YT ; Zhang, W ; Zhang, SD ; Ren, YL ; Qiu, KQ ; Wang, JQ

TI: Phase Evolution and Glass Formation in an Fe-Based Alloy

SO: ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

UT WOS: 000998512900001

JCR 期刊分区:

ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

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

期刊影响因子™

3.5 3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	18/79	Q1

2022 影响因子: 3.5

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

3. AU: Zhen, C ; Ming-Di, L ; Guo-Jian, L ; Shang, S ; Shi-Ying, L ; Qiang, W

TI: Control of N atom content in Fe-Fe₃N film with high saturation magnetization and low conductivity

SO: ACTA PHYSICA SINICA

UT WOS: 000988636900014

JCR 期刊分区:

ACTA PHYSICA SINICA

出版商名称: CHINESE PHYSICAL SOC

期刊影响因子™

1 0.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	69/85	Q4

2022 影响因子: 1

研究领域: Physics

4. AU: Gong, Z ; Leng, XX ; Bai, XA ; Qiao, RQ

TI: An Innovative Design for the Fabrication of Flexible Composite Films from Si₃N₄ Fiber Paper

SO: ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS: 000971354200001

JCR 期刊分区:

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

3.6 4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	164/344	Q2

2022 影响因子: 3.6

研究领域: Materials Science

5. AU: Jiang, CY ; Wu, LH ; Liu, FC ; Xue, P ; Xiao, B ; Ni, DR ; Ma, ZY ; Chang, YL

TI: Achieving a Strong Friction-Lap Joint of Continuous Carbon-Fiber-Reinforced Plastic/Aluminum Alloy via a Surface Laser-Processing Pretreatment

SO: ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS: 000969986700001

JCR 期刊分区:

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

3.6

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	164/344	Q2

2022 影响因子: 3.6

研究领域: Materials Science

6. **AU:** Chen, XY ; Zhang, XD ; Wang, F

TI: Effect of vacancy defects and hydrogen, oxygen and nitrogen atomic occupation on the mechanical and electronic properties of C40-type VSi₂

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 000978319300001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8

2022

2.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/35	Q2

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry; Physics

7. **AU:** Feng, Q ; Li, ZJ ; Zhang, XD ; Wang, F

TI: Theoretical prediction of the influence of defects and atomic occupation on the elastic and electronic properties of NbSi₂ form the first-principles calculations

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 000964813200001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8
2022

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/35	Q2

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry; Physics

8. AU: Yang, WQ ; Zhang, XD ; Wang, F

TI: The elastic anisotropy, electronic and optical properties of Bi₄Si₃O₁₂, Bi₂SiO₅, Bi₁₂SiO₂₀ and Bi₂Si₃O₉ crystals from first-principles calculations

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 000963104800001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8
2022

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/35	Q2

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry; Physics

9. AU: Wang, TT ; Zhang, Y ; You, JH ; Hu, F

TI: Recent Progress in Aqueous Zinc-ion Batteries: from Fundamental Science to Structure Design

SO: CHEMICAL RECORD

UT WOS: 000956712400001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL RECORD

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

6.6

2022

6.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	44/178	Q1

2022 影响因子: 6.6

研究领域: Chemistry

10. AU: Li, GL ; Zhang, J ; Wang, MY ; Su, RM ; Cao, Y ; Qu, YD

TI: Effect of mold and core preheating temperature on corrosion resistance of casting

Al-12Si alloy U-shaped cooling channel

SO: CHINA FOUNDRY

UT WOS: 001006123800005

JCR 期刊分区:

CHINA FOUNDRY

出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

1.6

2022

1.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	45/79	Q3

2022 影响因子: 1.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

11. AU: Zheng, BW ; Chen, S ; Yue, CY ; Lin, XJ ; Dong, FY ; Huang, HJ ; Zuo, XJ ; Wang, YX ; Yuan, XG

TI: Effect of heat treatment on microstructure, mechanical and tribological properties of in-situ (TiC+TiB)/TC4 composites by casting

SO: CHINA FOUNDRY

UT WOS: 001006123800004

JCR 期刊分区:

CHINA FOUNDRY

出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

1.6
2022

1.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	45/79	Q3

2022 影响因子: 1.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

12. AU: Liu, WH ; Jia, X ; Song, L ; Li, YM

TI: Effects of binder components and PVA modifier on bonding performance of phosphate binder for sand core-making

SO: CHINA FOUNDRY

UT WOS: 00097522480007

JCR 期刊分区:

CHINA FOUNDRY

出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

1.6
2022

1.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	45/79	Q3

2022 影响因子: 1.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

13. AU: Liu, Y ; Liu, Y ; Wu, X

TI: Defect engineering of vanadium-based electrode materials for zinc ion battery

SO: CHINESE CHEMICAL LETTERS

UT WOS: 001000887800001

JCR 期刊分区:

CHINESE CHEMICAL LETTERS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

9.1
2022

6.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	27/178	Q1

2022 影响因子: 9.1

研究领域: Chemistry

14. AU: He, JL ; Liu, GL ; Zhang, CW ; Zhang, GY

TI: First-principles study of non-metallic edge-modified zigzag arsenene nanoribbons for CO adsorption

SO: CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

UT WOS: 001009569300001

JCR 期刊分区:

CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5 3.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	21/85	Q1

2022 影响因子: 5

研究领域: Physics

15. AU: Fan, JL ; Yun, HT ; Zhang, XQ ; Chang, DX ; Chu, X ; Xie, YC ; Huang, GS

TI: High-Performance Pure Aluminum Coatings on Stainless Steels by Cold Spray

SO: COATINGS

UT WOS: 000977020400001

JCR 期刊分区:

COATINGS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4 3.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	9/21	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	174/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	57/160	Q2

2022 影响因子: 3.4

研究领域: Materials Science; Physics

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

TI: Dynamic magnetic behaviors and magnetocaloric effect of the Kagome lattice: Monte Carlo simulations

SO: COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

UT WOS: 001003958000001

JCR 期刊分区:

COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

3.1

2022

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	33/85	Q2

2022 影响因子: 3.1

研究领域: Physics

17. AU: Wang, JK ; Li, LS ; Wu, YS ; Wang, YZ

TI: The Influence of Hydrothermal Temperature on Alumina Hydrate and Ammonioalunite

Synthesis by Reaction Crystallization

SO: CRYSTALS

UT WOS: 000997409200001

JCR 期刊分区:

CRYSTALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.7

2022

2.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	9/26	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3

2022 影响因子: 2.7

研究领域: Crystallography; Materials Science

18. AU: Jiang, XY ; Che, X ; Zhu, MX ; Liu, CB

TI: Effect of Aging State on the Microstructure and Tensile Properties of

Al-7.0Zn-2.5Mg-2.0Cu-0.1Zr-0.2Sc Alloy

SO: CRYSTALS

UT WOS: 000977457100001

JCR 期刊分区:

CRYSTALS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.7 2.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	9/26	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3

2022 影响因子: 2.7

研究领域: Crystallography; Materials Science

19. AU: Zhang, HY ; Zhang, S ; Zhang, S ; Liu, XJ ; Wu, XX ; Zhang, SQ ; Zhou, G

TI: High Temperature Deformation Behavior of Near- β Titanium Alloy

Ti-3Al-6Cr-5V-5Mo at α plus β and β Phase Fields

SO: CRYSTALS

UT WOS: 000959887500001

JCR 期刊分区:

CRYSTALS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.7 2.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	9/26	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3

2022 影响因子: 2.7

研究领域: Crystallography; Materials Science

20. AU: Li, TC ; Li, LS ; Wang, JK ; Wu, YS ; Wang, YZ ; Li, MC

TI: Selective catalytic reduction of NO by CO over γ -Fe₂O₃ catalysts

SO: INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS

UT WOS: 000964667300001

JCR 期刊分区:

INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.8 2.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	10/42	Q1

2022 影响因子: 3.8

研究领域: Chemistry

21. AU: Wang, YZ ; Zhou, M ; Li, LS ; Wu, YS ; Xu, PC ; Ma, ML

TI: Effect of ceramic matrix compositions on pore structure and properties of lightweight foamed ceramics

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY

UT WOS: 000956501600001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

2.1

2022

2.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	11/29	Q2

2022 影响因子: 2.1

研究领域: Materials Science

22. AU: Peng, JY ; Lin, L ; Chen, X ; Wan, RC ; Fu, LM ; Shan, AD ; Chen, LJ

TI: Fabrication of electrocatalytic anode by surface treatment of 4J40 INVAR alloy for feasible water splitting

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 000954874200001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

7.2

2022

6.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	41/161	Q2
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	7/30	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/119	Q2

2022 影响因子: 7.2

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

23. AU: Ren, YY ; Zhang, SQ ; Liu, TY ; Bao, CL ; Song, HW

TI: Prediction of Hot Tearing and Grain Structure in TiAl Alloy Casting

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 001004145500002

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

2.6
2022

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	26/79	Q2

2022 影响因子: 2.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

24. AU: Wang, XT ; Song, L ; Liu, WH ; Liu, XY

TI: Effect of Ceramic Powder on the Performance of Composite Water-Soluble Salt Cores:

Comparison of Experimental Data and Molecular Dynamics Simulation

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 000976529400001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

2.6
2022

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	26/79	Q2

2022 影响因子: 2.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

25. AU: Yue, CY ; Zheng, BW ; Su, M ; Zuo, XJ ; He, MY ; Yuan, XG

TI: Effect of Cu/Mg Ratio on the Intermetallic Compound and Hot Tearing Susceptibility of

Al-Cu-Mg Alloys

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 000969340300001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

2.6

2022

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	26/79	Q2

2022 影响因子: 2.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

26. AU: Wang, L ; Li, JJ ; You, JH ; Wang, ZW ; Qi, XJ ; Xu, JS

TI: Hierarchical structure NiCo₂O₄/NiMoO₄ supported by carbon cloth for high-performance supercapacitors

SO: IONICS

UT WOS: 000983893600001

JCR 期刊分区:

IONICS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.8

2022

2.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	22/30	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	34/67	Q3

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Physics

27. AU: Yu, SH ; Shao, Y

TI: A review on cobalt-based oxides electrocatalytic materials for electrochemical water splitting

SO: IONICS

UT WOS: 000928897100001

JCR 期刊分区:

IONICS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.8 2.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	22/30	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	34/67	Q3

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Physics

28. AU: Dai, ZQ ; Cao, J ; Yang, CW ; Zhang, DD ; Okhawilai, M ; Chen, JS ; Zeng, ZY ; Zhang, XY ; Qin, JQ

TI: Sandpaper grinding stable interface for reversible and durable zinc metal anode

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001005059600001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

6.2 5.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	45/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	91/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/79	Q1

2022 影响因子: 6.2

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

29. AU: Li, JL ; Zhou, G ; Han, JK ; Zhang, HY ; Peng, YH ; Chen, LJ ; Cao, X ; Liaw, PK

TI: Special hot working plastic deformation behavior and microstructure evolution mechanism of single-phase BCC structure AlFeCoNiMo_{0.2} high-entropy alloy

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 000989869400001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.2 5.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	45/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	91/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/79	Q1

2022 影响因子: 6.2

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

30. AU: Lin, XJ ; Huang, HJ ; Yuan, XG ; Zheng, BW ; Wang, YX ; Zuo, XJ ; Zhou, G

TI: Microstructure change characteristic and fracture mechanism of Ti-47.5Al-2.5V-1.0Cr-0.2Zr alloy during high temperature tensile deformation

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 000982008000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

6.2 5.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	45/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	91/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/79	Q1

2022 影响因子: 6.2

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

31. AU: Su, RM ; Jia, YX ; Li, GL ; Qu, YD ; Li, RD

TI: Effect of deformation amount on microstructure and properties of AA2024-T8I4 with deep cryogenic treatment

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 000952102900001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.2 5.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	45/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	91/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/79	Q1

2022 影响因子: 6.2

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

32. AU: Yuan, S ; Wang, JH ; Zhang, L ; Jin, PP

TI: Revealing the deformation behavior and microstructure evolution in Mg-12Y-1Al alloy during hot compression

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 000952170900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

6.2 5.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	45/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	91/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/79	Q1

2022 影响因子: 6.2

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

33. AU: Zhang, T ; Li, GL ; Liang, J ; Wen, Z ; Zhang, W ; Hou, PQ ; Dong, SL ; Qu, YD

TI: Strain-engineering-regulated Al_{0.6}CrFe₂Ni₂ high entropy alloy enhances electrocatalytic water oxidation

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 000991809800001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.2 5.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	45/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	91/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/79	Q1

2022 影响因子: 6.2

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

34. AU: Zhai, GY ; Lan, MD ; Liu, SY ; Li, GJ ; Wang, ZW ; Wang, Q

TI: Effect of Cu distribution on thermoelectric properties of evaporated Cu₂-xSe films with various Ag contents

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 000966233400001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

6.2 5.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	45/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	91/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	8/79	Q1

2022 影响因子: 6.2

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

35. AU: He, W ; Wu, YS ; Wang, YZ ; Li, LS ; Ma, XD

TI: Crystallization kinetics and crystallization process of pseudoboehmite from ammonium aluminum sulfate solution

SO: JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH

UT WOS: 000988450900001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

1.8 1.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	15/26	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	269/344	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	113/160	Q3

2022 影响因子: 1.8

研究领域: Crystallography; Materials Science; Physics

36. AU: Wang, ZY ; You, JH ; Zhao, Y ; Yao, RY ; Liu, GY ; Lu, JL ; Zhao, SY

TI: Research progress on high entropy alloys and high entropy derivatives as OER catalysts

SO: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 000991624000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.7 7.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/142	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	12/55	Q1

2022 影响因子: 7.7

研究领域: Engineering

37. AU: Du, XD ; Wang, F ; Wang, Z ; Zhou, L ; Liu, Z ; Mao, PL

TI: Effect of addition of minor amounts of Sb and Gd on hot tearing susceptibility of Mg-5Al-3Ca alloy

SO: JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS

UT WOS: 000962846600001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS

出版商名称: KEAI PUBLISHING LTD

期刊影响因子™

17.6 16.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	1/79	Q1

2022 影响因子: 17.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

38. AU: Sun, Y ; Hu, WC ; Wu, CL ; Kuang, H ; Wang, J ; Zhang, S ; Yan, TT ; Wang, Q

TI: Research Progress on Mechanical Properties of 3D Printed Biomedical Titanium Alloys

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 000993672300002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.3 2.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	236/344	Q3

2022 影响因子: 2.3

研究领域: Materials Science

39. AU: Zhu, HW ; Yu, BY ; Chang, DX ; Zheng, L ; Xiao, WZ ; Lv, SN ; Yu, BN ; Bian, JC

TI: Improvement of microstructures and mechanical properties of AZ31 alloy sheets by particle micro-forging process

SO: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH

UT WOS: 000979241700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.7 3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3

2022 影响因子: 2.7

研究领域: Materials Science

40. AU: Li, JL ; Zhou, G ; Han, JK ; Peng, YH ; Zhang, HY ; Zhang, SQ ; Chen, LJ ; Cao, X

TI: Dynamic recrystallization behavior of single-phase BCC structure AlFeCoNiMo_{0.2} high-entropy alloy

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

UT WOS: 00096413000001

JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

6.4 6.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/79	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

41. AU: Liu, XY ; Le, TH ; Yuan, S ; Wang, JH ; Cheng, WL ; Li, XQ ; Jin, PP

TI: The microstructure and quasi-static compression properties at elevated temperatures of the aged vacuum die-casting Mg-4Al-4(La, Ce) alloy

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

UT WOS: 000963799100001

JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

6.4 6.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/79	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

42. AU: You, JQ ; Zhao, YQ ; Miao, S ; Lin, ZC ; Yu, FQ ; Dong, CL ; Su, YH

TI: Effects of welding physical fields on the microstructure evolution during dynamic-stationary shoulder friction stir welding

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

UT WOS: 000964263100001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.4 6.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/79	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

43. AU: Sun, Y ; Hu, WC ; Zhang, S ; Lu, YJ ; Wang, J ; Ma, GC ; Lin, JX ; Hosseinkhani, S ; Ma, J ; Wang, Q

TI: Corrosion fatigue behavior of porous Cu-bearing Ti alloy fabricated by selective laser melting

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

UT WOS: 000964056200001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.4 6.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/79	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

44. AU: Hu, WC ; Huang, WY ; Sun, Y ; Zhang, W ; Tan, LL ; Zhang, S ; Ma, GC ; Zhang, D ; Wang, Q

TI: Influence of load frequency and corrosive environments on fatigue behavior of as-extruded Mg-Zn-Zr-Nd alloy

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

UT WOS: 000975734900001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.4 6.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/79	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

45. AU: Wang, SY ; Chen, LJ ; Chen, XB ; Zhang, HY ; Zhou, G

TI: Effect of aging treatment on microstructure and tensile properties of Ti-4Al-6Mo-2V-5Cr-2Zr

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

UT WOS: 000975133900001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.4 6.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/79	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

46. AU: He, ZH ; Liu, JD ; Zhu, XF ; Zhai, XY ; Sha, YH ; Hao, HB ; Chen, LJ

TI: Secondary recrystallization of {310} 001 texture and enhanced magnetostriction in Fe-Ga alloy thin sheet

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

UT WOS: 000974513200001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.4 6.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/79	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

47. AU: Mi, J ; Ma, DQ ; Luan, SY ; Jin, PP ; Chen, LJ ; Che, X ; Li, XQ

TI: The hot deformation behavior and microstructural evolution of as-cast Mg-2Zn-0.5Mn-0.2Ca-0.3Nd-0.7La alloy

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

UT WOS: 000974402800001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.4 6.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	6/79	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

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

TI: Anomalous hot deformation behavior and microstructure evolution of as-cast martensitic NiTi alloy during hot compression

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 000980557000002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

4.5

2022

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	130/344	Q2

2022 影响因子: 4.5

研究领域: Materials Science

49. AU: Wang, B ; Zhang, ZY ; Yuan, F ; Zhang, D ; Sun, HL ; Wang, H ; Wang, J ; Wang, QJ ; Li, ZJ

TI: Synergistic effect of pore structure and crystalline domains enabling high capacity toward non-aqueous rechargeable aluminum batteries

SO: JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS

UT WOS: 000989936100001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4

2022

3.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	72/178	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	23/67	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Chemistry; Physics

50. AU: Liu, Y ; Song, GH ; Ran, LY ; Tai, KP ; Yu, Z ; Wu, YS ; You, JH

TI: The improved thermoelectric properties of Mg₂Sn/Mg multilayer films with nano-sized period by layer interface

SO: JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY

UT WOS: 000975941600001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY

出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

3.3

2022

3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	13/42	Q2
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	88/161	Q3

2022 影响因子: 3.3

研究领域: Chemistry

51. AU: Li, GQ ; Li, DY ; Zhang, NN ; Fan, XN ; Zhang, HM

TI: Study on In Situ Formation of Intermetallic Compounds and Oxygen Adsorption of Ni/Al Coating

SO: JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY

UT WOS: 000997469400001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.1

2022

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	11/21	Q3

2022 影响因子: 3.1

研究领域: Materials Science

52. AU: Tan, HF ; He, CL ; Yang, J ; Sunyu, HX ; Ling, YH ; Zhang, JL ; Song, GH

TI: Preparation and Properties of (Cu, Ni) Co-Doped ZnO Nanoparticle-Reinforced Cu-Ni Nanocomposite Coatings

SO: MATERIALS

UT WOS: 000969845600001

JCR 期刊分区:

MATERIALS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4 3.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	84/161	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	174/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	20/79	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	57/160	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	29/67	Q2

2022 影响因子: 3.4

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

53. AU: Wang, XD ; Yang, Z ; Lv, PS ; Liu, LR

TI: Effect of precipitation behaviour of μ phase and M23C6 carbide on microstructure and creep properties of DD5 single-crystal superalloy during long-term thermal exposure

SO: MATERIALS AT HIGH TEMPERATURES

UT WOS: 000983190600001

JCR 期刊分区:

MATERIALS AT HIGH TEMPERATURES

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

1.3 1.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	291/344	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	53/79	Q3

2022 影响因子: 1.3

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

54. AU: Xiao, JH ; Yan, L ; Zhang, P ; Li, GL ; Li, BY ; Zhao, T ; Wang, H ; Chen, LJ ; Wang, D

TI: Effects of minor Ce doping on the microstructure and mechanical performances of a EH47 grade HSLA steel for ship and ocean engineering

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 000983278700001

JCR 期刊分区:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.7 4.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	3/32	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	123/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	12/79	Q1

2022 影响因子: 4.7

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

55. AU: Xu, N ; Mao, PL ; Zhou, L ; Wang, Z ; Wang, F ; Liu, Z ; Wang, QJ

TI: Effect of pre-strain on extension twinning behavior in an extruded AZ31 Mg alloy observed by in-situ EBSD

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 00099069480001

JCR 期刊分区:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.7 4.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	3/32	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	123/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	12/79	Q1

2022 影响因子: 4.7

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

56. AU: Jin, F ; Yin, TY ; Zhang, S ; Wu, C ; Zhang, C ; Chen, J

TI: Effect of Ni and Fe elements on microstructure and high temperature oxidation behavior of laser cladding aluminum bronze coating

SO: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

UT WOS: 000964797400001

JCR 期刊分区:

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

4.6

2022

4.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	128/344	Q2

2022 影响因子: 4.6

研究领域: Materials Science

57. AU: Li, L ; Guo, SD ; Guo, YH ; Ren, JZ ; Hou, WB ; Wang, XG ; Jia, L ; Zhang, NN ; Gan, HY

TI: Effect of laser shock processing on residual stress evolution in martensitic stainless steel multi-pass butt-welded joints

SO: MATERIALS RESEARCH EXPRESS

UT WOS: 000960725600001

JCR 期刊分区:

MATERIALS RESEARCH EXPRESS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.3

2022

1.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	236/344	Q3

2022 影响因子: 2.3

研究领域: Materials Science

58. AU: Gou, J ; Gao, J ; Feng, YX ; Bai, XD ; Zhang, D ; Wang, YB ; Liu, ZJ

TI: Prior- β grain refinement of additive-manufactured Ti-6Al-4 V alloys via trace Si addition

SO: MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001007884600001

JCR 期刊分区:

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

1.8 2.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	269/344	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	41/79	Q3

2022 影响因子: 1.8

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

59. AU: Han, RZ ; Yan, YY ; Yu, Q ; Zhang, ZP ; Wang, Q ; Yang, R ; Bai, Y ; Zhang, X

TI: Fabrication of the locally reinforced open-cell nitinol stents for intracranial vascular aneurysm

SO: MATERIALS TECHNOLOGY

UT WOS: 00095921250001

JCR 期刊分区:

MATERIALS TECHNOLOGY

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

3.1 2.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	188/344	Q3

2022 影响因子: 3.1

研究领域: Materials Science

60. AU: Wei, XL ; Li, LS ; Wu, YS ; Liu, F

TI: Structure and physical properties of predicted MAX phase V₂SiC under pressure: A first principle calculation

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 00099107120001

JCR 期刊分区:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.8
2022

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	153/344	Q2

2022 影响因子: 3.8

研究领域: Materials Science

61. AU: Mucalo, M ; Bolzoni, L ; Qu, Y ; Kumar, A ; Li, Y ; Yang, F

TI: Facile synthesis of a NiMnFeCrCu high entropy alloy for electrocatalytic oxygen evolution reactions

SO: MATERIALS TODAY SUSTAINABILITY

UT WOS: 001003297300001

JCR 期刊分区:

MATERIALS TODAY SUSTAINABILITY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

7.8
2022

7.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	17/46	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	72/344	Q1

2022 影响因子: 7.8

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

62. AU: Peng, YH ; Zhou, G ; Han, JK ; Li, JL ; Zhang, HY ; Zhang, SQ ; Lin, L ; Chen, LJ ; Cao, X

TI: Effect of Heat Treatment on the Corrosion Resistance of AlFeCoNiMo_{0.2} High-Entropy Alloy in NaCl and H₂SO₄ Solutions

SO: METALS

UT WOS: 000997051400001

JCR 期刊分区:

METALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9
2022

2.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	200/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	24/79	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

63. AU: Wang, W ; Chen, ZN ; Guo, EY ; Zhang, SR ; Kang, HJ ; Wang, TM

TI: Effects of Cr Addition on the Precipitation and Properties of Cryo-Rolled CuNiSi Alloys

SO: METALS

UT WOS: 000977431900001

JCR 期刊分区:

METALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9
2022

2.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	200/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	24/79	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

64. AU: Li, YB ; Ren, W ; Yu, XF ; Su, Y ; Wang, SJ ; Liu, Y ; Yang, S ; Liu, WJ

TI: Effect of Austempering Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of M50NiL Bearing Steel

SO: METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL

UT WOS: 000986838600004

JCR 期刊分区:

METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL

出版商名称: KOREAN INST METALS MATERIALS

期刊影响因子™

3.5
2022

3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	170/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	18/79	Q1

2022 影响因子: 3.5

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

65. AU: He, JL ; Liu, GL ; Zhang, CW ; Wang, Y ; Zhang, GY

TI: Theoretical study of Schottky regulation of graphene/MoSe₂ heterojunctions by non-metal doping

SO: MICRO AND NANOSTRUCTURES

UT WOS: 001008744900001

研究领域: Physics

66. AU: Lv, D ; Diao, YW ; Wang, F ; Zhang, DZ

TI: Thermodynamic behaviors and hysteresis loops of an edge-modified Kekulene monolayer: A Monte Carlo study

SO: PHYSICA B-CONDENSED MATTER

UT WOS: 001008817800001

JCR 期刊分区:

PHYSICA B-CONDENSED MATTER

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8

2022

2.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	34/67	Q3

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Physics

67. AU: Lu, ZH ; Zhu, ZQ ; Zhang, YL ; Wang, CY ; Bai, HR ; Zhang, GP ; Hu, YB ; Jiang, W

TI: Enhancing the Anti-Migration Performance and Mechanical Properties of EPDM Insulation through Functionalized GO

SO: POLYMERS

UT WOS: 000969965500001

JCR 期刊分区:

POLYMERS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

5

2022

5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	16/86	Q1

2022 影响因子: 5

研究领域: Polymer Science

68. AU: Shen, CL ; Li, MC ; Ji, J ; Yang, X ; Li, LS ; Wu, YS

TI: Effect of Packing Structure Evolution on the Flow Characteristics in a Binary Composite Packed Bed Based on DEM-CFD Method

SO: PROCESSES

UT WOS: 000959021900001

JCR 期刊分区:

PROCESSES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.5

2022

3.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	64/142	Q2

2022 影响因子: 3.5

研究领域: Engineering

69. AU: Liu, ZD ; Zhang, HY ; Ge, Z ; Jun, C ; Zhang, XJ ; Chen, LJ

TI: Low-Cycle Fatigue Behavior of Metastable β Titanium Alloy Ti-6Mo-5V-3Al-2Fe-2Zr with Two Kinds of Heat Treatment

SO: RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

UT WOS: 000950266900033

JCR 期刊分区:

RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

出版商名称: NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH

期刊影响因子™

0.537

2021

0.548

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	334/345	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	73/79	Q4

2022 影响因子: 0.537

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

70. AU: Wang, CY ; Xing, F ; Liu, XY ; Bian, HY ; Xu, GJ

TI: Effect of Cu Interlayer on Microstructure and Properties of TC4/IN718 Bimetallic Structure Fabricated by Directed Laser Deposition

SO: RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

UT WOS: 000950233400042

JCR 期刊分区:

RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

出版商名称: NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH

期刊影响因子™

0.537

2021

0.548

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	334/345	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	73/79	Q4

2022 影响因子: 0.537

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

71. AU: Zhao, ZT ; Liu, MY ; Wang, YX ; Yan, ZZ ; Xu, GW ; Guo, JJ ; Shi, L

TI: One-step embedding method for immobilized bifunctional and alkaline ionic liquids as effective catalysts applied in transesterification

SO: REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING

UT WOS: 000968393200001

JCR 期刊分区:

REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

3.9

2022

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	74/178	Q2
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	53/142	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Chemistry; Engineering

72. AU: Yang, ZH ; Zhang, C ; Wang, S ; Xue, CP ; Tian, GY ; Su, H ; Yan, CM ; Yan, ZF ; Liu, XG ; Wang, JS

TI: Towards quantum corrosion chemistry: screening perfect Cr, Ni sites and stoichiometry on top of an Fe(110) surface using DFT

SO: RSC ADVANCES

UT WOS: 000962327700001

JCR 期刊分区:

RSC ADVANCES

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

3.9

2022

3.9

五年

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

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Chemistry

73. AU: Ma, X- ; Liu, X ; Ming, X ; Hu, J ; Cheng, CS ; Li, SX

TI: Mechanism and Kinetics of Bromination of 5-Methylpyridine-2,3-dicarboxylic Acid

Dimethyl Ester

SO: RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A

UT WOS: 000972119800011

JCR 期刊分区:

RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A

出版商名称: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER

期刊影响因子™

0.7

2022

0.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	155/161	Q4

2022 影响因子: 0.7

研究领域: Chemistry

74. AU: Yuan, F ; Song, W ; Zhang, D ; Wu, YS ; Li, ZJ ; Wang, H ; Wang, W ; Wang, QJ ; Wang, B

TI: Semi-ionic C-F bond inducing fast ion storage and electron transfer in carbon anode for potassium-ion batteries

SO: SCIENCE CHINA-MATERIALS

UT WOS: 000999244700001

JCR 期刊分区:

SCIENCE CHINA-MATERIALS

出版商名称: SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

8.1

2022

7.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	69/344	Q1

2022 影响因子: 8.1

研究领域: Materials Science

75. AU: Cheng, Y ; Zhang, SQ ; Wang, ZB ; Wang, B ; You, JH ; Guo, R ; Zhang, HZ

TI: Review on spinel ferrites-based materials (MFe₂O₄) as photo-Fenton catalysts for degradation of organic pollutants

SO: SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

UT WOS: 001000467600001

JCR 期刊分区:

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

8.6

2022

7.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	12/142	Q1

2022 影响因子: 8.6

研究领域: Engineering

76. AU: Zhao, T ; Zhang, S ; Zhang, C ; Sun, XY ; Bai, X ; Wu, C

TI: The effect of Ni₂₀₁ transition layer on the corrosion, wear and synergetic cavitation erosion-corrosion behavior of CMT-Monel K500 coating

SO: SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS: 000986103900001

JCR 期刊分区:

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.4
2022

4.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	4/21	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	38/160	Q1

2022 影响因子: 5.4

研究领域: Materials Science; Physics

77. AU: Zhang, X ; Zhang, NN ; Xing, BW ; Deng, CM ; Wang, C

TI: Oxidation behavior of AlCoCrFeNiSix high entropy alloy bond coatings prepared by atmospheric plasma spray

SO: SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS: 000987822000001

JCR 期刊分区:

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.4
2022

4.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	4/21	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	38/160	Q1

2022 影响因子: 5.4

研究领域: Materials Science; Physics

78. AU: Wu, H ; Zhang, S ; Wu, C ; Zhang, C ; Sun, XY ; Bai, X

TI: Electrochemical corrosion behavior in sulfuric acid solution and dry sliding friction and wear properties of laser-cladded CoCrFeNiNbx high entropy alloy coatings

SO: SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS: 000964449400001

JCR 期刊分区:

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.4
2022

4.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	4/21	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	38/160	Q1

2022 影响因子: 5.4

研究领域: Materials Science; Physics

79. AU: Li, LS ; Tang, JJ ; Wu, YS ; Yu, M

TI: Influence mechanism of sucrose on phase change of K-feldspar during hydrothermal decomposition

SO: TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA

UT WOS: 001007049500001

JCR 期刊分区:

TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.5
2022

4.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	14/79	Q1

2022 影响因子: 4.5

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

80. AU: Li, J ; Lyu, Z ; Shi, MH ; Li, LJ

TI: Aluminum inoculated overlay microstructure for enhanced scratch resistance

SO: TRIBOLOGY INTERNATIONAL

UT WOS: 001005398400001

JCR 期刊分区:

TRIBOLOGY INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

6.2
2022

5.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	12/136	Q1

2022 影响因子: 6.2

研究领域: Engineering

81. AU: Xing, JH ; Wang, YZ ; Wu, YS ; Li, LS ; Liu, PW

TI: Influence of calcination temperature on the microstructure and photocatalysis performance of B/Sm-TiO₂ nanomaterials

SO: VACUUM

UT WOS: 000980700900001

JCR 期刊分区:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4 3.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	143/344	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/160	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Materials Science; Physics

82. AU: Yang, M ; Wang, F ; Wang, W ; An, Y

TI: Influence of vacancy on the elastic, thermodynamic and electronic properties of LaMgNi₄ alloys from first-principles calculations

SO: VACUUM

UT WOS: 000978407800001

JCR 期刊分区:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4 3.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	143/344	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/160	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Materials Science; Physics

83. AU: Li, C ; Zhang, XD ; Wang, F

TI: The lattice vibration, mechanical anisotropy, stress-strain behavior and electronic properties of Hf_xSi_y phases: A first-principles study

SO: VACUUM

UT WOS: 000958221800001

JCR 期刊分区:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4
2022

3.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	143/344	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/160	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Materials Science; Physics

84. AU: Zheng, BW ; He, TT ; Yue, CY ; Lin, XJ ; Yuan, XG ; Dong, FY ; Zhang, Y ; Huang, HJ ; Zuo, XJ ; Luo, LS ; Su, BX ; Su, YQ

TI: Realization of synergistic enhancement for strength, wear resistance and ductility via adding La₂O₃ particles in (TiB+TiC)/Ti6Al4V composite

SO: WEAR

UT WOS: 001000106000001

JCR 期刊分区:

WEAR

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5
2022

4.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	23/136	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	117/344	Q2

2022 影响因子: 5

研究领域: Engineering; Materials Science

(三) 电气工程学院 (44 篇)

1. AU: Sun, YZ ; Yang, JY ; Zhang, ZH ; Shu, Y

TI: An Optimization-Based High-Precision Flexible Online Trajectory Planner for Forklifts

SO: ACTUATORS

UT WOS: 001003291000001

JCR 期刊分区:

ACTUATORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.6 2.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	62/136	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	31/63	Q2

2022 影响因子: 2.6

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

2. AU: Wang, K ; Wang, HX ; Yang, ZH ; Feng, JW ; Li, YZ ; Yang, JY ; Chen, Z

TI: A transfer learning method for electric vehicles charging strategy based on deep reinforcement learning

SO: APPLIED ENERGY

UT WOS: 001000143200001

JCR 期刊分区:

APPLIED ENERGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

11.2 11
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	15/119	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	9/142	Q1

2022 影响因子: 11.2

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

3. AU: Guo, ZF ; Yang, JL ; Qu, XH ; Li, YX

TI: Fast Localization and High Accuracy Recognition of Tire Surface Embossed Characters Based on CNN

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 001004432200001

JCR 期刊分区:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.7
2022

2.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	100/178	Q3
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	42/90	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	78/160	Q2

2022 影响因子: 2.7

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

4. AU: Lu, SY ; Wang, T ; Liang, YQ ; Cheng, SS ; Cai, YP ; Wang, HX ; Yang, JY ; Sui, YQ ; Yang, LY

TI: Low-Frequency Oscillation Analysis of Grid-Connected VSG System Considering Multi-Parameter Coupling

SO: CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES

UT WOS: 000900812000007

JCR 期刊分区:

CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES

出版商名称: TECH SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

2.4
2022

2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	46/90	Q3
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	34/107	Q2

2022 影响因子: 2.4

研究领域: Engineering; Mathematics

5. AU: Yan, N ; Li, XJ ; Ma, SH ; Zhao, HC ; Zhang, B

TI: Capacity Configuration of Energy Storage Systems for Echelon Utilization Based on Accelerated Life Test in Microgrids

SO: CSEE JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS

UT WOS: 001004218900024

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

7.1

2022

6.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	34/119	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	36/275	Q1

2022 影响因子: 7.1

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

6. AU: Wang, HX ; He, HW ; Yang, ZH ; Li, G ; Chen, Z ; Yang, JY ; Zhang, GF ; Dong, HA

TI: Frequency response methods for grid-connected wind power generations: A review

SO: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

UT WOS: 000988883900001

JCR 期刊分区:

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

3.9

2022

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Engineering

7. AU: He, BA ; Dong, YC ; Meng, FT ; Lin, X ; Zhang, QR ; Liu, YJ ; He, XM ; Zhang, JR

TI: Research on TRV transient characteristics of EHV controllable series compensation line

SO: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

UT WOS: 000957692800001

JCR 期刊分区:

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

3.9

2022

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Engineering

8. **AU:** He, BA ; Wu, S ; Wang, LM ; Zhang, JR ; Lin, X ; Meng, FT ; Liu, Y

TI: Location prediction model of zero value insulator based on PNN

SO: ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS: 000964029200001

JCR 期刊分区:

ELECTRICAL ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

1.8

2022

1.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	200/275	Q3

2022 影响因子: 1.8

研究领域: Engineering

9. **AU:** Wu, QS ; Li, W ; Feng, GH ; Zhang, BY

TI: Optimization Control of Canned Electric Valve Permanent Magnet Synchronous Motor

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 001005533100001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9

2022

2.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	99/158	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	131/275	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	72/160	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

10. AU: Wu, QS ; Li, W ; Feng, GH ; Zhang, BY

TI: Optimization Control of Canned Electric Valve Permanent Magnet Synchronous Motor

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 001005533100001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9
2022

2.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS <i>其中 SCIE 版本</i>	99/158	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC <i>其中 SCIE 版本</i>	131/275	Q2
PHYSICS, APPLIED <i>其中 SCIE 版本</i>	72/160	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

11. AU: Liu, YF ; Zhang, BY ; Zong, M ; Feng, GH

TI: Thermal Analysis of a Modular Permanent Magnet Machine under Open-Circuit Fault with Asymmetric Temperature Distribution

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 000970898600001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9
2022

2.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS <i>其中 SCIE 版本</i>	99/158	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC <i>其中 SCIE 版本</i>	131/275	Q2
PHYSICS, APPLIED <i>其中 SCIE 版本</i>	72/160	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

12. AU: Wang, CD ; Ma, SH ; Wang, QW ; Yan, N ; Dong, YN ; Cai, ZY

TI: EV-Station-Grid Coordination Optimization Strategy Considering Psychological Preferences

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 000977027300001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9 2.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS <i>其中 SCIE 版本</i>	99/158	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC <i>其中 SCIE 版本</i>	131/275	Q2
PHYSICS, APPLIED <i>其中 SCIE 版本</i>	72/160	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

13. AU: Du, JM ; Li, Y

TI: Analysis on the Variation Laws of Electromagnetic Force Wave and Vibration Response of Squirrel-Cage Induction Motor under Rotor Eccentricity

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 000956085500001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9 2.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS <i>其中 SCIE 版本</i>	99/158	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC <i>其中 SCIE 版本</i>	131/275	Q2
PHYSICS, APPLIED <i>其中 SCIE 版本</i>	72/160	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

14. AU: Sun, SA ; Feng, GH ; Li, Y ; Zhang, BY

TI: Influence of Stator Core Seams on No-Load Performance of Module-Combined Stator Permanent Magnet Motor and Its Weakening Method

SO: ENERGIES

UT WOS: 000996682000001

JCR 期刊分区:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.2

2022

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	80/119	Q3

2022 影响因子: 3.2

研究领域: Energy & Fuels

15. AU: Han, ZJ ; Yao, X ; Yuan, S ; Dong, HA ; Ma, SH ; Dong, YN

TI: Research on control strategy of photovoltaic hydrogen generation system based on Fuzzy PI control

SO: ENERGY REPORTS

UT WOS: 000955118700001

JCR 期刊分区:

ENERGY REPORTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5.2

2022

5.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	55/119	Q2

2022 影响因子: 5.2

研究领域: Energy & Fuels

16. AU: Dong, YN ; Ma, SH ; Han, ZJ ; Bai, JT ; Wang, QW

TI: Research on the adaptability of proton exchange membrane electrolysis in green hydrogen-electric coupling system under multi-operating conditions

SO: ENERGY REPORTS

UT WOS: 000982412900001

JCR 期刊分区:

ENERGY REPORTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5.2

2022

5.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	55/119	Q2

2022 影响因子: 5.2

研究领域: Energy & Fuels

17. AU: Cui, J ; Gao, MZ ; Zhou, XM ; Li, Y ; Liu, W ; Tian, JZ ; Zhang, XM

TI: Demand response method considering multiple types of flexible loads in industrial parks

SO: ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

UT WOS: 000955151500001

JCR 期刊分区:

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8

2022

7.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	7/65	Q1
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	25/145	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	30/275	Q1
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	5/90	Q1

2022 影响因子: 8

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science; Engineering

18. AU: Zhou, X ; Luo, Y ; Tian, T ; Bai, HA ; Wu, P ; Liu, WF

TI: Transformer fault diagnosis based on probabilistic neural networks combined with vibration and noise characteristics

SO: FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH

UT WOS: 000986188800001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

3.4

2022

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	77/119	Q3

2022 影响因子: 3.4

研究领域: Energy & Fuels

19. AU: Qian, XY ; Sun, TH ; Wang, BS ; Zhang, YX

TI: A Weighted kNN Fault Detection Based on Multistep Index and Dynamic Neighborhood Scale Under Complex Working Conditions

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001005473600001

JCR 期刊分区:

IEEE ACCESS

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

期刊影响因子™

3.9

2022

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	73/158	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	41/88	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

20. AU: Fu, DX ; Zhao, XM

TI: A Novel Robust Adaptive Nonsingular Fast Integral Terminal Sliding Mode Controller for Permanent Magnet Linear Synchronous Motors

SO: IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN POWER ELECTRONICS

UT WOS: 000965603700033

JCR 期刊分区:

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™

5.5 5.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	58/275	Q1

2022 影响因子: 5.5

研究领域: Engineering

21. AU: Wang, HX ; Yang, ZH ; Chen, Z ; Liang, J ; Li, G ; Yang, JY ; Hu, SY
TI: Multiple Adaptive Model Predictive Controllers for Frequency Regulation in Wind Farms

SO: IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION

UT WOS: 000967197100001

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION

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

期刊影响因子™

4.9 5.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	58/119	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	70/275	Q2

2022 影响因子: 4.9

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

22. AU: Zhang, DD ; Yi, JW ; Li, X ; Liu, TH ; Zhao, HS ; Zhang, YL ; Wu, TM
TI: Core Loss Equivalent Resistance Modeling of Small- and Medium-Sized Converter-Fed Induction Motors Considering Supply and Spatial Harmonics

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS

UT WOS: 000975959600015

JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

7.7 8.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	8/65	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	33/275	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	4/63	Q1

2022 影响因子: 7.7

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering; Instruments & Instrumentation

23. AU: Long, B ; Mao, WZ ; Lu, PJ ; Rodriguez, J ; Guerrero, JM ; Chong, KT ; Teng, YL

TI: Passivity Fractional-Order Sliding-Mode Control of Grid-Connected Converter With LCL Filter

SO: IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS

UT WOS: 000975437000036

JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

6.7 7.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	42/275	Q1

2022 影响因子: 6.7

研究领域: Engineering

24. AU: Li, ZX ; Xia, JK ; Guo, ZY ; Lu, BN ; Ma, GC

TI: Reduction of Pole-Frequency Vibration of Surface-Mounted Permanent Magnet Synchronous Machines With Piecewise Stagger Trapezoidal Poles

SO: IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION

UT WOS: 000965737400001

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION

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

期刊影响因子™

7 8.1
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	37/275	Q1
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	9/40	Q1

2022 影响因子: 7

研究领域: Engineering; Transportation

25. AU: Wang, YF ; Lin, X ; Xu, JY ; Li, W

TI: Research on Motor Drive Technology for an Operating Device of 126 kV Vacuum Circuit Breaker

SO: IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

UT WOS: 000963836800001

JCR 期刊分区:

IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1 0.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	248/275	Q4

2022 影响因子: 1

研究领域: Engineering

26. AU: Liu, ZY ; Zhang, BY ; Hu, Y ; Feng, GH ; Wu, JC

TI: Design and analysis of concave-core stator direct-drive permanent magnet motor

SO: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

UT WOS: 001004588000001

JCR 期刊分区:

IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.7 2.1
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	205/275	Q3

2022 影响因子: 1.7

研究领域: Engineering

27. AU: Shi, L ; Jin, S

TI: Direct torque control and space vector modulation-based direct torque control of brushless doubly-fed reluctance machines

SO: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

UT WOS: 000984021400001

JCR 期刊分区:

IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.7 2.1
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	205/275	Q3

2022 影响因子: 1.7

研究领域: Engineering

28. AU: Liu, JL ; Wang, C ; Liu, JS ; Xie, PF

TI: Attack-resilient event-triggered distributed control strategy of microgrid based on multi-objective optimization

SO: IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION

UT WOS: 000985055300001

JCR 期刊分区:

IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION

出版商名称: INST ENGINEERING TECHNOLOGY-IET

期刊影响因子™

2.5 2.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	152/275	Q3

2022 影响因子: 2.5

研究领域: Engineering

29. AU: Yang, XB ; Geng, JL ; Tan, XY ; Liu, M ; Yao, SM ; Tu, YT ; Li, SS ; Qiao, YL ; Qi, GG ; Xu, RZ ; Nie, SJ

TI: A flexible PDMS@ZrO₂ film for highly efficient passive radiative cooling

SO: INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS

UT WOS: 000954929700001

JCR 期刊分区:

INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.8

2022

2.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	10/42	Q1

2022 影响因子: 3.8

研究领域: Chemistry

30. AU: Diao, CW ; Zhao, WL ; Li, M ; Chen, DZ ; Sun, YL

TI: Study on leakage magnetic field and magnetic field shielding for transformers

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

UT WOS: 000970920500054

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

出版商名称: IOS PRESS

期刊影响因子™

0.6

2022

0.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	264/275	Q4
MECHANICS 其中 SCIE 版本	135/137	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	154/160	Q4

2022 影响因子: 0.6

研究领域: Engineering; Mechanics; Physics

31. AU: Lu, SY ; Yan, ZH ; Zhang, KB ; Zhu, Y ; Yu, JB ; Wu, M ; Lu, Y ; Liu, DQ ; Sui, YQ ; Yang, JY

TI: Analysis of the Influence of Grid-Connected Photovoltaic Power Stations with Virtual Inertia on Low-Frequency Oscillation of Power System Based on Small Signal and Prony Analysis Methods

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

UT WOS: 000988809700001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

1.5 1.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	126/145	Q4

2022 影响因子: 1.5

研究领域: Computer Science

32. AU: Zang, YX ; Ge, WC ; Wang, SJ ; Zhao, Y ; Chu, TF

TI: Multi-Factor Load Classification Method considering Clean Energy Power Generation

SO: INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS

UT WOS: 000982657900002

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS

出版商名称: WILEY-HINDAWI

期刊影响因子™

2.3 2.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	162/275	Q3

2022 影响因子: 2.3

研究领域: Engineering

33. AU: Zhai, SB ; Gong, JQ ; Feng, YF ; Que, ZB ; Mao, WW ; He, XM ; Xie, YN ; Li, XA ; Chu, L

TI: Multilevel resistive switching in stable all-inorganic n-i-p double perovskite memristor

SO: ISCIENCE

UT WOS: 000996427500001

JCR 期刊分区:

ISCIENCE

出版商名称: CELL PRESS

期刊影响因子™

5.8 5.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	15/73	Q1

2022 影响因子: 5.8

研究领域: Science & Technology - Other Topics

34. AU: Wang, XD ; Wang, RJ ; Liu, YM ; Gao, X

TI: Impedance Ground Faults Detection and Classification Method for DC Microgrid

SO: JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY

UT WOS: 000954673500002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

1.9

2022

1.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	193/275	Q3

2022 影响因子: 1.9

研究领域: Engineering

35. AU: Wang, YF ; Du, BX ; Kong, XX ; Li, F ; Lin, X

TI: On the dielectric properties of bisphenol A and F epoxy resins blends based on molecular dynamics

SO: JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS

UT WOS: 000980138000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

3.4

2022

3.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	57/160	Q2

2022 影响因子: 3.4

研究领域: Physics

36. AU: Liu, JL ; Wang, C ; Liu, JS ; Xie, PF

TI: Attack resilient strategy for event-triggered distributed control scheme of multi-energy systems

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

UT WOS: 000984969500001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

4.1 3.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	26/65	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	97/275	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	25/90	Q2
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	15/107	Q1

2022 影响因子: 4.1

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

37. AU: Lv, D ; Diao, YW ; Wang, F ; Zhang, DZ

TI: Thermodynamic behaviors and hysteresis loops of an edge-modified Kekulene monolayer: A Monte Carlo study

SO: PHYSICA B-CONDENSED MATTER

UT WOS: 001008817800001

JCR 期刊分区:

PHYSICA B-CONDENSED MATTER

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8 2.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	34/67	Q3

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Physics

38. AU: Liu, ZY ; Wang, W ; Li, BC ; Xu, ZY

TI: Exploring thermodynamic characteristics and magnetocaloric effect of an edge-decorated Ising multilayer nanoparticle with graphene-like structure

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 000980153700001

JCR 期刊分区:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.9
2022

2.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/85	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Physics

39. AU: Dai, K ; Zhang, K ; Li, JC ; Liu, L ; Chen, Z ; Sun, P

TI: Low-Carbon Optimal Scheduling Model for Peak Shaving Resources in Multi-Energy Power Systems Considering Large-Scale Access for Electric Vehicles

SO: PROCESSES

UT WOS: 000996783900001

JCR 期刊分区:

PROCESSES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.5
2022

3.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	64/142	Q2

2022 影响因子: 3.5

研究领域: Engineering

40. AU: Qiu, S ; Zhang, K ; Chen, Z ; Ma, YL ; Chen, Z

TI: A Dynamic Partition Model for Multi-Energy Power Grid Energy Balance Considering Electric Vehicle Response Willingness

SO: PROCESSES

UT WOS: 000997035000001

JCR 期刊分区:

PROCESSES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.5

2022

3.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	64/142	Q2

2022 影响因子: 3.5

研究领域: Engineering

41. AU: Feng, YF ; Que, ZB ; Zhai, SB ; Li, JT ; Gong, JQ ; Hu, RY ; Liu, W ; Hu, J ; Li, XA ; Chu, L

TI: Self-Healing Perovskite Grain Boundaries in Efficient and Stable Solar Cells via Incorporation of 502 Adhesive

SO: SOLAR RRL

UT WOS: 000963930200001

JCR 期刊分区:

SOLAR RRL

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

7.9

2022

7.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	29/119	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	71/344	Q1

2022 影响因子: 7.9

研究领域: Energy & Fuels; Materials Science

42. AU: Du, YZ ; Zhang, K ; Shao, QZ ; Chen, Z

TI: A Short-Term Prediction Model of Wind Power with Outliers: An Integration of Long Short-Term Memory, Ensemble Empirical Mode Decomposition, and Sample Entropy

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000970289900001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

43. AU: Liu, HY ; Zhao, QQ ; Liu, Y ; Xing, ZX ; Hu, DW ; Zhang, PF ; Zhang, Z ; Sun, JZ

TI: A Multi-Subject Game-Based Operation Strategy for VPPs Integrating Wind-Solar-Storage

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000970350200001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

44. AU: Zhao, XM ; Gong, YW ; Jin, HY ; Xu, C

TI: Adaptive super-twisting-based nonsingular fast terminal sliding mode control of permanent magnet linear synchronous motor

SO: TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL

UT WOS: 000975123500001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

1.8
2022

1.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	49/65	Q4
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	45/63	Q3

2022 影响因子: 1.8

研究领域: Automation & Control Systems; Instruments & Instrumentation

(四) 信息科学与工程学院 (12 篇)

1. AU: Liu, X ; Li, MM ; Li, M ; Zhang, SQ ; Jin, XS

TI: Structural Optimized H-Gate High Schottky Barrier Bidirectional Tunnel Field Effect Transistor

SO: ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS

UT WOS: 000984496700001

JCR 期刊分区:

ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

4.7 4.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	76/275	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	123/344	Q2

2022 影响因子: 4.7

研究领域: Engineering; Materials Science

2. AU: Jin, XS ; Yuan, XY ; Zhang, SQ ; Li, MM ; Liu, X

TI: Complementary Doped Source-Based Reconfigurable Schottky Diode as an Equivalence Logic Gate

SO: ACS OMEGA

UT WOS: 001006190800001

JCR 期刊分区:

ACS OMEGA

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

4.1 4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	69/178	Q2

2022 影响因子: 4.1

研究领域: Chemistry, Multidisciplinary

3. AU: Zhang, B ; Zhao, YF ; Zhao, XY ; Huo, ZX

TI: Study on Slagging Characteristics of Boiler Pre-combustion Chambers Based on Deep Learning

SO: ACS OMEGA

UT WOS: 000982164200001

JCR 期刊分区:

ACS OMEGA

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

4.1

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	69/178	Q2

2022 影响因子: 4.1

研究领域: Chemistry, Multidisciplinary

4. AU: Jin, XS ; Zhang, SQ ; Zhao, CR ; Li, M ; Liu, X

TI: A complementary low-Schottky-barrier S/D-based nanoscale dopingless bidirectional reconfigurable field effect transistor with an improved forward current

SO: DISCOVER NANO

UT WOS: 000974914700001

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

5. AU: Peng, XT ; Wang, YC ; Zhang, XY ; Yang, HB ; Tang, XY ; Bai, S

TI: A 6G-Enabled Lightweight Framework for Person Re-Identification on Distributed Edges

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 000997352100001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9

2022

2.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	99/158	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	131/275	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	72/160	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

6. AU: Peng, XT ; Wang, YC ; Zhang, XY ; Yang, HB ; Tang, XY ; Bai, S

TI: A 6G-Enabled Lightweight Framework for Person Re-Identification on Distributed Edges

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 000997352100001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9
2022

2.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	99/158	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	131/275	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	72/160	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

7. **AU:** Yoon, S ; Gu, SJ ; Li, SL ; Kimura, Y ; Toku, Y ; Ju, Y

TI: Efficiency improvement of fatigue crack healing by multiple high-density pulsed electric currents: Application to austenitic stainless steel

SO: ENGINEERING FRACTURE MECHANICS

UT WOS: 000980899400001

JCR 期刊分区:

ENGINEERING FRACTURE MECHANICS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

5.4
2022

5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	14/137	Q1

2022 影响因子: 5.4

研究领域: Mechanics

8. **AU:** Jin, XS ; Zhang, SQ ; Li, MM ; Liu, X ; Li, M

TI: A novel high-low-high Schottky barrier based bidirectional tunnel field effect transistor

SO: HELIYON

UT WOS: 000971580500001

JCR 期刊分区:

HELIYON

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4
2022

4.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	23/73	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Science & Technology - Other Topics

9. AU: Wang, ZJ ; Yang, LJ ; Sun, TH ; Yan, WZ

TI: Fusion PCAM R-CNN of Automatic Segmentation for Magnetic Flux Leakage Defects

SO: IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS

UT WOS: 000972183800001

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS

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

期刊影响因子™

10.4 11.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	14/145	Q1
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中 SCIE 版本	3/54	Q1
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	6/111	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	16/275	Q1

2022 影响因子: 10.4

研究领域: Computer Science; Engineering

10. AU: Liu, B ; Sun, JY ; He, LY ; Geng, H ; Yang, LJ

TI: Quantitative study on internal detection signal of weak magnetic stress in oil and gas pipelines based on force-magnetic noncoaxial effect

SO: MEASUREMENT

UT WOS: 000985379200001

JCR 期刊分区:

MEASUREMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.6 5
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	16/90	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	9/63	Q1

2022 影响因子: 5.6

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

11. AU: Sang, HF ; Chen, WX ; Wang, JY ; Zhao, ZS

TI: RDGCN: Reasonably dense graph convolution network for pedestrian trajectory prediction

SO: MEASUREMENT

UT WOS: 000971393500001

JCR 期刊分区:

MEASUREMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.6 5
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	16/90	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	9/63	Q1

2022 影响因子: 5.6

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

12. AU: Zheng, WX ; Li, JY ; Xiao, YX

TI: Processing methods of the pipeline crack detection signal by a balanced field
electromagnetic technique based on phase characteristics

SO: REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS

UT WOS: 000965009600001

JCR 期刊分区:

REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

1.6 1.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	47/63	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	126/160	Q4

2022 影响因子: 1.6

研究领域: Instruments & Instrumentation; Physics

(五) 管理学院 (14 篇)

1. AU: Hou, JN ; Zhu, AM

TI: Identification of Usefulness for Online Reviews Based on Grounded Theory and Multilayer Perceptron Neural Network

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 000987048300001

JCR 期刊分区:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.7

2022

2.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	100/178	Q3
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	42/90	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	208/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	78/160	Q2

2022 影响因子: 2.7

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

2. AU: Zhao, DY ; Song, L ; Han, LL

TI: Multiagent Decision-Making of Enterprise Debt Restructuring Based on Fuzzy-Set Qualitative Comparative Analysis

SO: COMPLEXITY

UT WOS: 000990373400001

JCR 期刊分区:

COMPLEXITY

出版商名称: WILEY-HINDAWI

期刊影响因子™

2.3

2022

2.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	36/107	Q2
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	39/73	Q3

2022 影响因子: 2.3

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

3. AU: Liu, YB ; Guo, MS

TI: The impact of FDI on haze pollution: "Pollution paradise" or "pollution halo?"--Spatial analysis of PM2.5 concentration raster data in 283 cities

SO: FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE

UT WOS: 000958293100001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

4.6

2022

5.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	93/275	Q2

2022 影响因子: 4.6

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

4. AU: Tang, Q ; Wu, BT ; Chen, WB ; Yue, JY

TI: A Digital Twin-Assisted Collaborative Capability Optimization Model for Smart Manufacturing System Based on Elman-IVIF-TOPSIS

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 000981868800001

JCR 期刊分区:

IEEE ACCESS

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

期刊影响因子™

3.9

2022

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	73/158	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	41/88	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

5. AU: Yu, C ; Yang, ML

TI: Co-Existing in Differences: Tailoring Travel Itineraries for Tourists With Similar Interests

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001005639400001

JCR 期刊分区:

IEEE ACCESS

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

期刊影响因子™

3.9
2022

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	73/158	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	41/88	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

6. AU: Liu, CY ; Liu, P

TI: Dynamic Allocation of Manufacturing Tasks and Resources in Shared Manufacturing

SO: INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING

UT WOS: 000992650800016

JCR 期刊分区:

INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING

出版商名称: TECH SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

2
2022

1.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	43/65	Q3
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	113/145	Q4

2022 影响因子: 2

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

7. AU: Xu, K ; Liu, P ; Gong, H

TI: Coordinated Scheduling of Two-Agent Production and Transportation Based on Non-Cooperative Game

SO: INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING

UT WOS: 000992650800019

JCR 期刊分区:

INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING

出版商名称: TECH SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

2022 2 1.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	43/65	Q3
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	113/145	Q4

2022 影响因子: 2

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

8. AU: Zhao, YZ ; Yu, ZJ

TI: Research on user trust evaluation of social e-commerce platform based on artificial neural network

SO: OPTIK

UT WOS: 001004874800001

JCR 期刊分区:

OPTIK

出版商名称: ELSEVIER GMBH

期刊影响因子™

2022 3.1 2.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	41/100	Q2

2022 影响因子: 3.1

研究领域: Optics

9. AU: Wang, SM ; Su, H ; Hou, Q

TI: Evolutionary game study on multi-agent value co-creation of service-oriented digital transformation in the construction industry

SO: PLOS ONE

UT WOS: 000989413600015

JCR 期刊分区:

PLOS ONE

出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

3.7

2022

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	26/73	Q2

2022 影响因子: 3.7

研究领域: Science & Technology - Other Topics

10. AU: Hao, Y ; Guo, MS ; Guo, YJ

TI: Predicting technological innovation in new energy vehicles based on an improved radial basis function neural network for policy synergy

SO: PLOS ONE

UT WOS: 000892273100013

JCR 期刊分区:

PLOS ONE

出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

3.7

2022

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	26/73	Q2

2022 影响因子: 3.7

研究领域: Science & Technology - Other Topics

11. AU: Liu, L ; Yang, LL

TI: The Influence of Coupling Degree of Technological Innovation and Industrial Structure Upgrading on the Green Economic Efficiency

SO: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

UT WOS: 000999356600020

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

1.8

2022

1.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	226/275	Q4

2022 影响因子: 1.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

12. AU: Qin, H ; Zou, H ; Ji, HM

TI: Research on Enterprise Interactive Innovation Balance Decision in Green Manufacturing Innovation Ecosystem

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000997180100001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

13. AU: Ji, HM ; Zou, H ; Liu, BT

TI: Research on Dynamic Optimization and Coordination Strategy of Value Co-Creation in Digital Innovation Ecosystems

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000987826500001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

14. AU: Zhao, HY ; Wang, HJ ; Jin, ST ; He, ZT

TI: Evolutionary Game and Simulation Analysis of Collaborative Innovation Mechanisms of Industrial Internet Platform-Based Ecosystem

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000958093100001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

(六) 理学院 (21 篇)

1. AU: Dong, XX ; Lan, H

TI: Output Regulation of Switched Stochastic Systems with Sampled-Data Control

SO: ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS

UT WOS: 000952088100001

JCR 期刊分区:

ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS

出版商名称: HINDAWI LTD

期刊影响因子™

1.2

2022

1.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	38/56	Q3

2022 影响因子: 1.2

研究领域: Physics

2. AU: Wang, JY ; Yin, HP ; Sun, WL ; Guo, BN

TI: Hermite-Hadamard's Integral Inequalities of (a, s)-GA- and (a, s, m)-GA-Convex

Functions

SO: AXIOMS

UT WOS: 000895847600001

JCR 期刊分区:

AXIOMS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2

2022

1.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	68/267	Q2

2022 影响因子: 2

研究领域: Mathematics

3. AU: Chen, XY ; Zhang, XD ; Wang, F

TI: Effect of vacancy defects and hydrogen, oxygen and nitrogen atomic occupation on the mechanical and electronic properties of C40-type VSi2

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 000978319300001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8
2022

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/35	Q2

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry; Physics

4. AU: Feng, Q ; Li, ZJ ; Zhang, XD ; Wang, F

TI: Theoretical prediction of the influence of defects and atomic occupation on the elastic and electronic properties of NbSi₂ from the first-principles calculations

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 000964813200001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8
2022

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/35	Q2

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry; Physics

5. AU: Yang, WQ ; Zhang, XD ; Wang, F

TI: The elastic anisotropy, electronic and optical properties of Bi₄Si₃O₁₂, Bi₂SiO₅, Bi₁₂SiO₂₀ and Bi₂Si₃O₉ crystals from first-principles calculations

SO: CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS: 000963104800001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8
2022

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/35	Q2

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry; Physics

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

TI: Dynamic magnetic behaviors and magnetocaloric effect of the Kagome lattice: Monte Carlo simulations

SO: COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

UT WOS: 001003958000001

JCR 期刊分区:

COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

3.1
2022

2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	33/85	Q2

2022 影响因子: 3.1

研究领域: Physics

7. AU: Li, BC ; Lv, D ; Wang, W ; Sun, L ; Hao, ZM ; Bao, J

TI: Compensation temperature and hysteresis behaviors of a graphene-like bilayer: Monte Carlo Study

SO: COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

UT WOS: 000972959700001

JCR 期刊分区:

COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

3.1

2022

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	33/85	Q2

2022 影响因子: 3.1

研究领域: Physics

8. AU: Zhang, XH ; Wang, W ; Li, BC ; An, Y

TI: Exploring magnetic properties of an edge-modified kekulene multilayer cluster in an external magnetic field

SO: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS

UT WOS: 000968731100001

JCR 期刊分区:

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

3.4

2022

3.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	29/85	Q2

2022 影响因子: 3.4

研究领域: Physics

9. AU: Li, ZR ; Huang, H ; Zhao, DN ; Chen, SJ

TI: A Reliable Strain Sensor Based on Bridging GaN Nanowires

SO: IEEE SENSORS JOURNAL

UT WOS: 000971198700016

JCR 期刊分区:

IEEE SENSORS JOURNAL

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

期刊影响因子™

4.3

2022

4.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	91/275	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	15/63	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	44/160	Q2

2022 影响因子: 4.3

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation; Physics

10. AU: Jin, ZH ; Ahn, CK ; Li, JW

TI: Momentum-Based Distributed Continuous-Time Nonconvex Optimization of Nonlinear Multi-Agent Systems via Timescale Separation

SO: IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS: 000966162600001

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING

出版商名称: IEEE COMPUTER SOC

期刊影响因子™

6.6

2022

6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	9/90	Q1
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	5/107	Q1

2022 影响因子: 6.6

研究领域: Engineering; Mathematics

11. AU: Li, JW ; Jin, ZH ; Zhang, Y

TI: Optimal Output Agreement for T-S Fuzzy Multi-agent Systems: An Adaptive Distributed Approach

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS

UT WOS: 000966600100002

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

4.3 3.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	20/65	Q2
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	63/145	Q2
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	64/158	Q2

2022 影响因子: 4.3

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

12. **AU:** Lu, G ; Sun, WL ; Jin, YF ; Liu, Q

TI: Ulam Stability of Jensen Functional Inequality on a Class of Noncommutative Groups

SO: JOURNAL OF FUNCTION SPACES

UT WOS: 000993226600002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF FUNCTION SPACES

出版商名称: HINDAWI LTD

期刊影响因子™

1.9 1.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	38/330	Q1
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	77/267	Q2

2022 影响因子: 1.9

研究领域: Mathematics

13. **AU:** Wang, XG ; Shi, GM ; Shi, FN ; Bao, XK ; Yu, D ; Li, Q

TI: Facile synthesis and tunable microwave absorption properties of N-doped C modified SiC nanoparticles

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

UT WOS: 000978628400002

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

2.8 2.5
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	137/275	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	201/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	75/160	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	34/67	Q3

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

14. AU: Qian, JH ; Li, YW ; Fu, XS

TI: Generalized Hasimoto-type surfaces of null growth in Minkowski 3-space

SO: MATHEMATISCHE ANNALEN

UT WOS: 001000352600002

JCR 期刊分区:

MATHEMATISCHE ANNALEN

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

1.4 1.5
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	71/330	Q1

2022 影响因子: 1.4

研究领域: Mathematics

15. AU: Liu, ZY ; Wang, W ; Li, BC ; Xu, ZY

TI: Exploring thermodynamic characteristics and magnetocaloric effect of an edge-decorated Ising multilayer nanoparticle with graphene-like structure

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 000980153700001

JCR 期刊分区:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

2.9 2.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	36/85	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Physics

16. AU: Zhi, S ; Niu, HT ; Su, YH ; Han, XL

TI: Influence of Human Behavior on COVID-19 Dynamics Based on a Reaction-Diffusion Model

SO: QUALITATIVE THEORY OF DYNAMICAL SYSTEMS

UT WOS: 001000507200002

JCR 期刊分区:

QUALITATIVE THEORY OF DYNAMICAL SYSTEMS

出版商名称: SPRINGER BASEL AG

期刊影响因子™

1.4 1.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	71/330	Q1
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	121/267	Q2

2022 影响因子: 1.4

研究领域: Mathematics

17. AU: Fu, XS ; Jung, SD

TI: Liouville Type Theorem for $(F, F')_p$ -Harmonic Maps on Foliations

SO: RESULTS IN MATHEMATICS

UT WOS: 000978232200001

JCR 期刊分区:

RESULTS IN MATHEMATICS

出版商名称: SPRINGER BASEL AG

期刊影响因子™

2.2 1.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	27/330	Q1
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	49/267	Q1

2022 影响因子: 2.2

研究领域: Mathematics

18. AU: Bao, S ; Guo, X ; Wang, Z ; Zhao, Q ; Liu, Y ; Meng, F ; Sun, B ; Jia, N ; Qi, Y

TI: Short range ordering improves elastic properties of Mo additive W-Re solid solution: A first principles investigation

SO: SCRIPTA MATERIALIA

UT WOS: 000991247900001

JCR 期刊分区:

SCRIPTA MATERIALIA

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

6 6.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	96/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	9/79	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	43/108	Q2

2022 影响因子: 6

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

19. AU: Lin, T ; Gao, Q ; Dai, X ; Liu, G

TI: Investigation of the dynamical stability, electronic and thermoelectric properties of RhMnTiZ (Z=Si, Ge, Sn) Heusler compounds

SO: SOLID STATE COMMUNICATIONS

UT WOS: 000954973700001

JCR 期刊分区:

SOLID STATE COMMUNICATIONS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

2.1 1.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	41/67	Q3

2022 影响因子: 2.1

研究领域: Physics

20. AU: Yang, M ; Wang, F ; Wang, W ; An, Y

TI: Influence of vacancy on the elastic, thermodynamic and electronic properties of LaMgNi₄ alloys from first-principles calculations

SO: VACUUM

UT WOS: 000978407800001

JCR 期刊分区:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4 **3.6**
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	143/344	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/160	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Materials Science; Physics

21. **AU:** Li, C ; Zhang, XD ; Wang, F

TI: The lattice vibration, mechanical anisotropy, stress-strain behavior and electronic properties of HfxSiy phases: A first-principles study

SO: VACUUM

UT WOS: 000958221800001

JCR 期刊分区:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4 **3.6**
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	143/344	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/160	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Materials Science; Physics

(七) 建筑与土木工程学院 (32 篇)

1. **AU:** Aravinth, N ; Satheesh, T ; Sakthivel, R ; Ran, G ; Mohammadzadeh, A

TI: Input-output finite-time stabilization of periodic piecewise systems with multiple disturbances

SO: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION

UT WOS: 001005000300001

JCR 期刊分区:

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4
2022

3.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	10/267	Q1

2022 影响因子: 4

研究领域: Mathematics

2. AU: Zhang, CW ; Abedini, M

TI: Strain Rate Influences on Concrete and Steel Material Behavior, State-of-the-Art Review

SO: ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING

UT WOS: 001003561300001

JCR 期刊分区:

ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

9.7
2022

9.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	9/110	Q1
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	3/90	Q1
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	1/107	Q1

2022 影响因子: 9.7

研究领域: Computer Science; Engineering; Mathematics

3. AU: Meng, J ; Huang, J ; Xu, XL

TI: Thermophysical properties of Cu-coated carbon fibers reinforced aluminum matrix composites by stir casting

SO: CARBON LETTERS

UT WOS: 001005830200002

JCR 期刊分区:

CARBON LETTERS

出版商名称: SPRINGER JAPAN KK

期刊影响力™

4.5

2022

3.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	65/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	130/344	Q2

2022 影响因子: 4.5

研究领域: Chemistry; Materials Science

4. **AU:** Cui, TT ; Ning, BK ; Shi, XX ; Li, JY ; Li, AQ

TI: Axial tensile behavior of hybrid steel-polypropylene fiber reinforced high-strength lightweight concrete

SO: CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS

UT WOS: 001002751000001

JCR 期刊分区:

CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响力™

6.2

2022

6.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	12/68	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	17/139	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	91/344	Q2

2022 影响因子: 6.2

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering; Materials Science

5. **AU:** He, JL ; Liu, GL ; Zhang, CW ; Zhang, GY

TI: First-principles study of non-metallic edge-modified zigzag arsenene nanoribbons for CO adsorption

SO: CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

UT WOS: 001009569300001

JCR 期刊分区:

CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5 3.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	21/85	Q1

2022 影响因子: 5

研究领域: Physics

6. AU: He, JL ; Liu, GL ; Zhang, GY

TI: Density functional theory study of the effect of the coexistence of defects and doping on the magnetic properties of arsenene

SO: CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

UT WOS: 000965352200001

JCR 期刊分区:

CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5 3.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	21/85	Q1

2022 影响因子: 5

研究领域: Physics

7. AU: Alkabaa, AS ; Taylan, O ; Balubaid, M ; Zhang, CW ; Mohammadzadeh, A

TI: A practical type-3 Fuzzy control for mobile robots: predictive and Boltzmann-based learning

SO: COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS

UT WOS: 000992389800001

JCR 期刊分区:

COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

5.8
2022

6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	44/145	Q2

2022 影响因子: 5.8

研究领域: Computer Science

8. AU: Zhao, JW ; Liu, GL ; Wei, L ; Jiao, G ; Chen, YL ; Zhang, GY

TI: Effect of shear deformation on the electronic and optical properties of stanane

SO: COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY

UT WOS: 001010066800001

JCR 期刊分区:

COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8
2022

2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Chemistry

9. AU: Liu, JP ; Ge, XW ; Liu, P ; Song, G ; Hu, ZY

TI: Experimental study on the preparation of cementitious materials from iron ore tailings by activation

SO: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

UT WOS: 000988518000001

JCR 期刊分区:

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.4 7.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	7/68	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	6/139	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	74/344	Q1

2022 影响因子: 7.4

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering; Materials Science

10. AU: Cui, TT ; Ning, BK ; Shi, XX ; Li, JY

TI: Flexural fatigue behavior of hybrid steel-polypropylene fiber reinforced high-strength lightweight aggregate concrete

SO: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

UT WOS: 000962935100001

JCR 期刊分区:

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.4 7.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	7/68	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	6/139	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	74/344	Q1

2022 影响因子: 7.4

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering; Materials Science

11. AU: Gu, XW ; Wang, SY ; Liu, JP ; Wang, H ; Xu, XC ; Wang, Q ; Zhu, ZG

TI: Effect of hydroxypropyl methyl cellulose (HPMC) as foam stabilizer on the workability and pore structure of iron tailings sand autoclaved aerated concrete

SO: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

UT WOS: 000957512900001

JCR 期刊分区:

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.4 7.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	7/68	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	6/139	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	74/344	Q1

2022 影响因子: 7.4

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering; Materials Science

12. AU: Zhang, JC ; Zhang, CW

TI: Earthquake induced structural pounding between adjacent buildings with unequal heights considering soil-structure interactions

SO: EARTHQUAKES AND STRUCTURES

UT WOS: 000968966600001

JCR 期刊分区:

EARTHQUAKES AND STRUCTURES

出版商名称: TECHNO-PRESS

期刊影响因子™

1.5 1.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	112/139	Q4
ENGINEERING, GEOLOGICAL 其中 SCIE 版本	36/41	Q4

2022 影响因子: 1.5

研究领域: Engineering

13. AU: Xin, W ; Li, H ; Lu, XL ; Zhou, B

TI: Study on the Effect of Initial Delamination on Tensile Behavior of Offshore Wind Turbine Blade Spar Cap

SO: ENERGIES

UT WOS: 000977126600001

JCR 期刊分区:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.2

2022

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	80/119	Q3

2022 影响因子: 3.2

研究领域: Energy & Fuels

14. AU: Li, XS ; Gao, WX ; Guo, LJ ; Li, Z ; Zhang, SH

TI: Influences of the number of non-consecutive joints on the dynamic mechanical properties and failure characteristics of a rock-like material

SO: ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

UT WOS: 000963445400001

JCR 期刊分区:

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4

2022

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	35/136	Q2
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	7/32	Q1

2022 影响因子: 4

研究领域: Engineering; Materials Science

15. AU: Li, W ; He, Y ; Bao, WB ; Bao, HL ; Li, DY ; Zhang, CL ; Wang, M

TI: Novel TiO₂/GO/M-MMT nano-heterostructured composites exhibiting high photocatalytic activity

SO: FRONTIERS IN CHEMISTRY

UT WOS: 000954338600001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN CHEMISTRY

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

5.5

2022

5.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	55/178	Q2

2022 影响因子: 5.5

研究领域: Chemistry

16. **AU:** Hu, J ; Yuan, W ; Fu, XD ; Zhang, ZP ; Zhou, YQ ; Chai, SB ; Cheng, YL ; Sheng, Q

TI: The deformation evolution law and stability evaluation of the high-filled slope in the cutting hills to backfill ditches project

SO: FRONTIERS IN EARTH SCIENCE

UT WOS: 000953247100001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN EARTH SCIENCE

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

2.9

2022

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	88/202	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Geology

17. **AU:** Yan, BC ; Jiang, XQ ; Alattas, KA ; Zhang, CW ; Mohammadzadeh, A

TI: Generation of Limit Cycles in Nonlinear Systems: Machine Learning Based Type-3 Fuzzy Control

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 000972415600001

JCR 期刊分区:

IEEE ACCESS

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

期刊影响因子™

3.9
2022

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	73/158	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	41/88	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

18. AU: Liu, JP ; Li, MK ; Gao, QQ ; Gong, SB ; Tang, ZH ; Xie, YF ; Mohammadzadeh, A

TI: Toward Automated Right Ventricle Segmentation via Edge Feature-Induced Self-Attention Multiscale Feature Aggregation Full Convolution Network

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

UT WOS: 000955666900019

JCR 期刊分区:

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
2022

5.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	56/275	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	9/63	Q1

2022 影响因子: 5.6

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

19. AU: Xu, AQ ; Alattas, KA ; Kausar, N ; Mohammadzadeh, A ; Ozbilge, E ; Cagin, T

TI: A Non-Singleton Type-3 Fuzzy Modeling: Optimized by Square-Root Cubature Kalman Filter

SO: INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING

UT WOS: 000993115400002

JCR 期刊分区:

INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING

出版商名称: TECH SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

2022 2 1.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	43/65	Q3
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	113/145	Q4

2022 影响因子: 2

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

20. AU: Alam, Z ; Sun, L ; Zhang, CW ; Farsangi, EN

TI: Global performance of multi-story stiffness-eccentric RC structures subjected to progressive seismic excitations: Shaking table investigations

SO: JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

UT WOS: 000997747800001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2022 6.4 6.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	11/68	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	13/139	Q1

2022 影响因子: 6.4

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

21. AU: Zhang, CW ; Khorshidi, H ; Najafi, E ; Ghasemi, M

TI: Fresh, mechanical and microstructural properties of alkali-activated composites incorporating nanomaterials: A comprehensive review

SO: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

UT WOS: 000972928500001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

11.1
2022

11
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	8/55	Q1
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	22/275	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	8/46	Q1

2022 影响因子: 11.1

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Engineering; Environmental Sciences & Ecology

22. AU: Bibi, T ; Ali, A ; Naeem, A ; Zhang, CW ; Ahmad, N

TI: To Investigate Different Parameters of Economic Sliding Based Seismic Isolation System

SO: JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING

UT WOS: 001006045100001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

2.6
2022

3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	68/139	Q2
ENGINEERING, GEOLOGICAL 其中 SCIE 版本	27/41	Q3
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	105/202	Q3

2022 影响因子: 2.6

研究领域: Engineering; Geology

23. AU: Xu, AQ ; Tian, MW ; Kausar, N ; Mohammadzadeh, A ; Pamucar, D ; Ozbilge, E

TI: Optimal type-3 fuzzy control and analysis of complicated financial systems

SO: JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS

UT WOS: 000980903000007

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS

出版商名称: IOS PRESS

期刊影响因子™

2
2022

1.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	113/145	Q4

2022 影响因子: 2

研究领域: Computer Science

24. AU: Xu, AQ ; Bouteraa, Y ; Kausar, N ; Mohammadzadeh, A ; Pamucar, D ; Salman, MA

TI: A Fuzzy Intelligent Computing Approach for Energy/Voltage Control of Microgrids

SO: JOURNAL OF MATHEMATICS

UT WOS: 000979589300003

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATHEMATICS

出版商名称: HINDAWI LTD

期刊影响因子™

1.4

2022

1.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	71/330	Q1

2022 影响因子: 1.4

研究领域: Mathematics

25. AU: Ni, JJ ; Yang, L

TI: Photoelectric structure and magnetic changes caused by niobium disulfide adsorbing (non)-metal atoms under defects

SO: JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS: 001007859700002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2

2022

1.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 其中 SCIE 版本	241/285	Q4
BIOPHYSICS 其中 SCIE 版本	48/70	Q3
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	113/178	Q3
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	83/110	Q4

2022 影响因子: 2.2

研究领域: Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics; Chemistry; Computer Science

26. AU: Wang, JF ; Dong, H ; Chen, FH ; Vu, MT ; Shakibjoo, AD ; Mohammadzadeh, A

TI: Formation Control of Non-Holonomic Mobile Robots: Predictive Data-Driven Fuzzy Compensator

SO: MATHEMATICS

UT WOS: 000977289800001

JCR 期刊分区:

MATHEMATICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.4

2022

2.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	23/330	Q1

2022 影响因子: 2.4

研究领域: Mathematics

27. AU: Kordestani, H ; Zhang, CW ; Masri, SF

TI: Normalized energy index-based signal analysis through acceleration trendlines for structural damage detection

SO: MEASUREMENT

UT WOS: 000964009800001

JCR 期刊分区:

MEASUREMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.6

2022

5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	16/90	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	9/63	Q1

2022 影响因子: 5.6

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

28. AU: Bao, JL ; Yang, L ; Jiang, SS ; Wang, Y

TI: Effect of vacancy defects on the optoelectronic properties of 1T-TaS2 under torsional deformation

SO: MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS: 000958757400004

JCR 期刊分区:

MODERN PHYSICS LETTERS B

出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

1.9 1.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	112/160	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	45/67	Q3
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	19/56	Q2

2022 影响因子: 1.9

研究领域: Physics

29. AU: Zhang, JC ; Zhang, CW

TI: Using viscoelastic materials to mitigate earthquake-induced pounding between adjacent frames with unequal height considering soil-structure interactions

SO: SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING

UT WOS: 001001722100001

JCR 期刊分区:

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4 4.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, GEOLOGICAL 其中 SCIE 版本	19/41	Q2
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	48/202	Q1

2022 影响因子: 4

研究领域: Engineering; Geology

30. AU: Zhang, CW ; Duan, CK ; Sun, L ; Zhu, LM ; Hsiao, PC

TI: Shaking table test of multiple-type isolation control strategies for high-rise structure based on friction pendulum

SO: SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING

UT WOS: 000981954300001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

4 4.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, GEOLOGICAL 其中 SCIE 版本	19/41	Q2
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	48/202	Q1

2022 影响因子: 4

研究领域: Engineering; Geology

31. AU: Zhang, CW ; Duan, CK ; Sun, L

TI: Experimental investigation of FPS inter-storey isolation control for assembled steel structure with high aspect ratio

SO: STRUCTURES

UT WOS: 000992996900001

JCR 期刊分区:

STRUCTURES

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.1 4.1
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	38/139	Q2

2022 影响因子: 4.1

研究领域: Engineering

32. AU: Shi, LM ; Tian, MW ; Alizadeh, A ; Mohammadzadeh, A ; Nojavan, S

TI: Information Gap Decision Theory-Based Risk-Averse Scheduling of a Combined Heat and Power Hybrid Energy System

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000959993100001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

(八) 人工智能学院 (9 篇)

1. AU: Peng, XT ; Wang, YC ; Zhang, XY ; Yang, HB ; Tang, XY ; Bai, S
TI: A 6G-Enabled Lightweight Framework for Person Re-Identification on Distributed Edges

SO: ELECTRONICS

UT WOS: 000997352100001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.9

2022

2.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	99/158	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	131/275	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	72/160	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

2. AU: Zhao, CQ ; Liang, LY ; Shi, Q ; Xia, H ; Li, CF ; Ma, JG
TI: Effective degradation of tetracycline via recyclable free-standing three-dimensional copper-based graphene as a persulfate catalyst

SO: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

UT WOS: 000956432500001

JCR 期刊分区:

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

5.8

2022

5.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	67/275	Q1

2022 影响因子: 5.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

3. AU: Liu, D ; Zang, CZ ; Zeng, P ; Li, WT ; Wang, X ; Liu, YQ ; Xu, SQ

TI: Deep reinforcement learning for real-time economic energy management of microgrid system considering uncertainties

SO: FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH

UT WOS: 000973117100001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

3.4

2022

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	77/119	Q3

2022 影响因子: 3.4

研究领域: Energy & Fuels

4. AU: Su, XJ ; Qing, FD ; Chang, HB ; Wang, SY

TI: Trajectory Tracking Control of Human Support Robots via Adaptive Sliding-Mode Approach

SO: IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS

UT WOS: 000966746100001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

11.8 12.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	3/65	Q1
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	9/145	Q1
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中 SCIE 版本	1/24	Q1

2022 影响因子: 11.8

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

5. **AU:** Xie, J ; Yan, SY ; Yang, D

TI: DSC-based finite-time adaptive resilient control for a class of nonstrict-feedback switched nonlinear systems with deception attacks

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL

UT WOS: 000996939500001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3.9 3.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	27/65	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	12/267	Q1

2022 影响因子: 3.9

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

6. **AU:** Zhang, ZH ; Wang, HM

TI: Fault detection for discrete-time fuzzy systems with measurement errors using interval observers

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

UT WOS: 000963128600001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

4.1 3.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	26/65	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	97/275	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	25/90	Q2
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	15/107	Q1

2022 影响因子: 4.1

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

7. AU: Zhang, D ; Du, BZ

TI: Event-triggered controller design for positive T-S fuzzy systems with random time-delay

SO: JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED

MATHEMATICS

UT WOS: 000985642600002

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

4.1 3.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	26/65	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	97/275	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	25/90	Q2
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	15/107	Q1

2022 影响因子: 4.1

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

8. AU: Tang, F

TI: Coverage path planning of unmanned surface vehicle based on improved biological inspired neural network

SO: OCEAN ENGINEERING

UT WOS: 000976859400001

JCR 期刊分区:

OCEAN ENGINEERING

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

5 5.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	23/139	Q1
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	2/16	Q1
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	2/16	Q1
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	3/63	Q1

2022 影响因子: 5

研究领域: Engineering; Oceanography

9. AU: Wang, N ; Zhang, T ; Zhang, BW ; Zhang, N

TI: Optimization of large magnetoresistance of polycrystalline Bi film

SO: VACUUM

UT WOS: 000984995300001

JCR 期刊分区:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

4 3.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	143/344	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/160	Q2

2022 影响因子: 4

研究领域: Materials Science; Physics

(九) 环境化学与工程学院 (22 篇)

1. AU: Wang, YZ ; Ma, F ; Zhu, T ; Liu, Z ; Ma, YG ; Li, TF ; Hao, LY

TI: Electric heating promotes sludge composting process: Optimization of heating method through machine learning algorithms

SO: BIORESOURCE TECHNOLOGY

UT WOS: 001003561300001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

11.4 10.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AGRICULTURAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	1/14	Q1
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY 其中 SCIE 版本	11/158	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	14/119	Q1

2022 影响因子: 11.4

研究领域: Agriculture; Biotechnology & Applied Microbiology; Energy & Fuels

2. AU: Zhang, XH ; Zhao, L ; Dong, H ; Wang, DX ; Zhang, JY

TI: Numerical investigation of gas-solid heat transfer process and parameter optimization in shaft kiln for high-purity magnesia

SO: CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN

UT WOS: 000984980500001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.9 3.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	53/142	Q2

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Engineering

3. AU: Wang, PF ; Sui, BB ; Sha, L ; Gong, Z ; Zhang, YH ; Wu, YH ; Zhao, LN ; Shi, FN

TI: Nitrogen-rich Graphite Flake from Hemp as Anode Material for High Performance Lithium-ion Batteries

SO: CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL

UT WOS: 000993705200001

JCR 期刊分区:

CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

4.1

2022

3.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	69/178	Q2

2022 影响因子: 4.1

研究领域: Chemistry

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

TI: Dynamic magnetic behaviors and magnetocaloric effect of the Kagome lattice: Monte Carlo simulations

SO: COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

UT WOS: 001003958000001

JCR 期刊分区:

COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

3.1

2022

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	33/85	Q2

2022 影响因子: 3.1

研究领域: Physics

5. AU: Li, BC ; Lv, D ; Wang, W ; Sun, L ; Hao, ZM ; Bao, J

TI: Compensation temperature and hysteresis behaviors of a graphene-like bilayer: Monte Carlo Study

SO: COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

UT WOS: 000972959700001

JCR 期刊分区:

COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

3.1

2022

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	33/85	Q2

2022 影响因子: 3.1

研究领域: Physics

6. AU: Zhang, SY ; Shen, XJ ; Zhu, LX ; Zhang, J

TI: Study on degradation of cooking fume by compound filter material and UV photodegradation

SO: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

UT WOS: 000983948300010

JCR 期刊分区:

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

5.8

2022

5.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	67/275	Q1

2022 影响因子: 5.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

7. AU: Zhang, J ; Shen, XJ ; Li, JR ; Zhang, SY

TI: Experimental study on the treatment of dye wastewater by plasma coupled biotechnology

SO: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

UT WOS: 000959304300026

JCR 期刊分区:

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

5.8

2022

5.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	67/275	Q1

2022 影响因子: 5.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

8. AU: Meng, ZH ; Liu, Y ; Wang, S ; Zhang, AL ; Li, SX

TI: Application of the PAPP/MCA/APP intumescent flame retardant system in polypropylene

SO: FIRE AND MATERIALS

UT WOS: 000998555100001

JCR 期刊分区:

FIRE AND MATERIALS

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

1.9 2.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	264/344	Q4

2022 影响因子: 1.9

研究领域: Materials Science

9. AU: Zhang, YQ ; Zhang, AL ; Wang, S ; Li, SX

TI: Investigation of sulfonation degree and temperature on structure, thermal and membrane's properties of sulfonated poly (ether ether ketone)

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 000981424300001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

7.2 6.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	41/161	Q2
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	7/30	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	33/119	Q2

2022 影响因子: 7.2

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

10. AU: Wu, PW ; Liu, J ; Wang, S ; Li, SX ; Tang, T

TI: Synergistic effect of OMMT and Ni2O3 on the flame retardancy of LLDPE/EVA composites with magnesium hydroxide

SO: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS: 000988349700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3
2022

2.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	43/86	Q2

2022 影响因子: 3

研究领域: Polymer Science

11. AU: Tong, JY ; Cui, L ; Wang, DQ ; Wang, X ; Liu, ZK

TI: Assessing the performance and microbial structure of biofilms in membrane aerated biofilm reactor for high p-nitrophenol concentration treatment

SO: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 000892010600001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.7
2022

7.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/142	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	12/55	Q1

2022 影响因子: 7.7

研究领域: Engineering

12. AU: Wang, XG ; Shi, GM ; Shi, FN ; Bao, XK ; Yu, D ; Li, Q

TI: Facile synthesis and tunable microwave absorption properties of N-doped C modified SiC nanoparticles

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

UT WOS: 000978628400002

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

2.8 2.5
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	137/275	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	201/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	75/160	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	34/67	Q3

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

13. AU: Tian, M ; Su, XM ; Chen, CZ ; Luo, YQ ; Sun, XM

TI: Bearing fault diagnosis of wind turbines based on dynamic multi-adversarial adaptive network

SO: JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 000961865600002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: KOREAN SOC MECHANICAL ENGINEERS

期刊影响因子™

1.6 1.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	103/136	Q4

2022 影响因子: 1.6

研究领域: Engineering

14. AU: Lv, D ; Diao, YW ; Wang, F ; Zhang, DZ

TI: Thermodynamic behaviors and hysteresis loops of an edge-modified Kekulene monolayer: A Monte Carlo study

SO: PHYSICA B-CONDENSED MATTER

UT WOS: 001008817800001

JCR 期刊分区:

PHYSICA B-CONDENSED MATTER

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.8

2022

2.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	34/67	Q3

2022 影响因子: 2.8

研究领域: Physics

15. AU: Lin, TT ; Fan, DL ; Wang, JY ; Shi, JH ; Ni, WB ; Ding, MM ; Li, YJ ; Yang, YB ; You, JC

TI: Synergism effect between internal and surface cubic-large-pores in the enhancement of separation performance in hierarchically porous membranes

SO: POLYMER

UT WOS: 000991296300001

JCR 期刊分区:

POLYMER

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.6

2022

4.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	18/86	Q1

2022 影响因子: 4.6

研究领域: Polymer Science

16. AU: Zhang, HX ; Wang, PF ; Yao, CG ; Chen, SP ; Cai, KD ; Shi, FN

TI: Recent advances of ferro-/piezoelectric polarization effect for dendrite-free metal anodes

SO: RARE METALS

UT WOS: 001003043900001

JCR 期刊分区:

RARE METALS

出版商名称: NONFERROUS METALS SOC CHINA

期刊影响因子™

8.8
20226.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	62/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	4/79	Q1

2022 影响因子: 8.8**研究领域:** Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering**17. AU:** Ma, X- ; Liu, X ; Ming, X ; Hu, J ; Cheng, CS ; Li, SX**TI:** Mechanism and Kinetics of Bromination of 5-Methylpyridine-2,3-dicarboxylic Acid Dimethyl Ester**SO:** RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A**UT WOS:** 000972119800011**JCR 期刊分区:**

RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A

出版商名称: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER

期刊影响因子™

0.7
20220.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	155/161	Q4

2022 影响因子: 0.7**研究领域:** Chemistry**18. AU:** Lv, XN ; Wang, PF ; Li, XH ; Yang, YB ; Zhang, YH ; Wu, YH ; Yang, G ; Zhao, LN ; Shi, FN**TI:** NiFe₂O₄/Ni composites used as anode materials for high-performance lithium ion batteries**SO:** SOLID STATE IONICS**UT WOS:** 001001190200001**JCR 期刊分区:**

SOLID STATE IONICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.2

2022

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	92/161	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	31/67	Q2

2022 影响因子: 3.2

研究领域: Chemistry; Physics

19. AU: Wu, YQ ; Bao, J ; Liu, Y ; Wang, X ; Qu, WE

TI: A Review on Per- and Polyfluoroalkyl Substances in Pregnant Women: Maternal Exposure, Placental Transfer, and Relevant Model Simulation

SO: TOXICS

UT WOS: 000996585100001

JCR 期刊分区:

TOXICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

4.6

2022

4.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	93/275	Q2
TOXICOLOGY 其中 SCIE 版本	15/94	Q1

2022 影响因子: 4.6

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Toxicology

20. AU: Cong, YB ; Chen, JX ; Xie, YP ; Wang, YX ; Cheng, CS

TI: Toxicity and Sublethal Effects of Diamide Insecticides on Key Non-Target Natural Predators, the Larvae of Coccinella septempunctata L. (Coleoptera: Coccinellidae)

SO: TOXICS

UT WOS: 000956865600001

JCR 期刊分区:

TOXICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

4.6

2022

4.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	93/275	Q2
TOXICOLOGY 其中 SCIE 版本	15/94	Q1

2022 影响因子: 4.6

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Toxicology

21. AU: Li, LS ; Tang, JJ ; Wu, YS ; Yu, M

TI: Influence mechanism of sucrose on phase change of K-feldspar during hydrothermal decomposition

SO: TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA

UT WOS: 001007049500001

JCR 期刊分区:

TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.5

2022

4.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	14/79	Q1

2022 影响因子: 4.5

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

22. AU: Xia, CJ ; Liu, YX ; Zhou, W ; Shen, XJ

TI: Wire-Tube DBD Reactor for H₂S Treatment: Comparison of Single-Mode and Parallel-Mode Reactor

SO: WATER AIR AND SOIL POLLUTION

UT WOS: 000999987600004

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

2.9
20222.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	159/275	Q3
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES 其中 SCIE 版本	57/94	Q3
WATER RESOURCES 其中 SCIE 版本	44/103	Q2

2022 影响因子: 2.9

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Meteorology & Atmospheric Sciences; Water Resources

(十) 软件学院 (3 篇)

1. **AU:** Qin, HW ; Shao, SL ; Wang, T ; Yu, XT ; Jiang, Y ; Cao, ZH

TI: Review of Autonomous Path Planning Algorithms for Mobile Robots

SO: DRONES

UT WOS: 000956868200001

JCR 期刊分区:

DRONES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

4.8
20225.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
REMOTE SENSING 其中 SCIE 版本	14/34	Q2

2022 影响因子: 4.8

研究领域: Remote Sensing

2. **AU:** Feng, HW ; Chen, JQ ; Zhang, ZC ; Lou, Y ; Zhang, SC ; Yang, WH

TI: A bibliometric analysis of artificial intelligence applications in macular edema: exploring research hotspots and Frontiers

SO: FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY

UT WOS: 000999282600001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

5.5 5.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CELL BIOLOGY 其中 SCIE 版本	66/191	Q2
DEVELOPMENTAL BIOLOGY 其中 SCIE 版本	5/39	Q1

2022 影响因子: 5.5

研究领域: Cell Biology; Developmental Biology

3. AU: Li, Z ; Huang, XY

TI: Identifying Influential Spreaders Using Local Information

SO: MATHEMATICS

UT WOS: 000957584800001

JCR 期刊分区:

MATHEMATICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2.4 2.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	23/330	Q1

2022 影响因子: 2.4

研究领域: Mathematics

(十一) 石油化工学院 (11 篇)

1. AU: Wu, WL ; Ba, MY ; Zhang, W ; Zhang, HK ; Zhao, N ; Liu, YY ; Wang, XX ; Cai, ZQ ; Sun, T

TI: The Preparation of Novel Amino Acid Imidazole Ionic Liquids and Their Application as Stationary Phase for Capillary Gas Chromatographic Separations

SO: CHEMISTRYSELECT

UT WOS: 000962079400001

JCR 期刊分区:

CHEMISTRYSELECT

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

2.1

2022

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	118/178	Q3

2022 影响因子: 2.1

研究领域: Chemistry

2. AU: Sun, WJ ; Ran, WT ; Guo, LY ; Song, XH ; Lü, DH

TI: Preparation of Ionic Liquids Immobilized on FMIL-101 Catalysts for Conversion of CO₂ to Propylene Carbonate

SO: CHINA PETROLEUM PROCESSING & PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

UT WOS: 000982629500006

JCR 期刊分区:

CHINA PETROLEUM PROCESSING & PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

出版商名称: CHINA PETROLEUM PROCESSING & PETROCHEMICAL TECHNOLOGY PRESS

期刊影响因子™

0.9

2022

0.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	112/119	Q4
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	125/142	Q4
ENGINEERING, PETROLEUM 其中 SCIE 版本	14/19	Q3

2022 影响因子: 0.9

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

3. AU: Qiu, S ; Xiao, YH ; Wu, HR ; Lu, SN ; Zhao, QD ; He, GH

TI: One-pot synthesis of bimetallic CeCu-SAPO-34 for high-efficiency selective catalytic reduction of nitrogen oxides with NH₃ at low temperature

SO: CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 000959660600001

JCR 期刊分区:

CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

出版商名称: CHEMICAL INDUSTRY PRESS CO LTD

期刊影响因子™

3.8

2022

3.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	60/142	Q2

2022 影响因子: 3.8

研究领域: Engineering

4. AU: Yu, Y ; Chao, X ; Xie, ML ; Zhou, YN ; Ma, CL ; Zhou, HY ; Sun, QK ; Pan, YY ; Yang, WJ ; Xue, SF

TI: Novel electro-fluorescent materials with hybridized local and charge transfer (HLCT) excited state for highly efficient deep red to near-infrared OLEDs

SO: DYES AND PIGMENTS

UT WOS: 000981677600001

JCR 期刊分区:

DYES AND PIGMENTS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.5

2022

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	18/73	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	40/142	Q2
MATERIALS SCIENCE, TEXTILES 其中 SCIE 版本	3/26	Q1

2022 影响因子: 4.5

研究领域: Chemistry; Engineering; Materials Science

5. AU: Sun, MZ ; Li, TY ; Xie, ML ; Zhou, HY ; Sun, QK ; Liu, DF ; Pan, YY ; Zhang, ST ; Yang, WJ ; Xue, SF

TI: Highly efficient deep-blue electrofluorescence with optimized excited state composition and "hot-exciton" channel

SO: DYES AND PIGMENTS

UT WOS: 000990143900001

JCR 期刊分区:

DYES AND PIGMENTS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.5

2022

3.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	18/73	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	40/142	Q2
MATERIALS SCIENCE, TEXTILES 其中 SCIE 版本	3/26	Q1

2022 影响因子: 4.5

研究领域: Chemistry; Engineering; Materials Science

6. **AU:** Meng, LH ; Shen, GL ; Zhang, SN ; Zhou, C ; Han, YJ ; Wen, RY

TI: New Technology for the Synthesis of Glycerol Monooleate

SO: JOURNAL OF OLEO SCIENCE

UT WOS: 000983094700007

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF OLEO SCIENCE

出版商名称: JAPAN OIL CHEMISTS SOC

期刊影响因子™

1.5

2022

1.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	51/73	Q3
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	117/142	Q4

2022 影响因子: 1.5

研究领域: Chemistry; Food Science & Technology

7. **AU:** Su, SY ; Xi, Y ; Dai, Y ; Liu, HJ ; Wang, HL

TI: Motion characteristics and residence time of particles in the new cross structure under constant-pulse condition

SO: NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS

UT WOS: 000978130200001

JCR 期刊分区:

NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

2 2.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	89/137	Q3
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	45/63	Q3

2022 影响因子: 2

研究领域: Thermodynamics; Mechanics

8. AU: Chi, YW ; Xu, MY ; Liang, Y ; Pan, YY ; Yang, B

TI: Theoretical study on the mechanism of aggregation-induced emission in red thermally activated delayed fluorescence molecules: trans/ cis-arrangement effect

SO: ORGANIC ELECTRONICS

UT WOS: 000980369000001

JCR 期刊分区:

ORGANIC ELECTRONICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.2 2.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	185/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	62/160	Q2

2022 影响因子: 3.2

研究领域: Materials Science; Physics

9. AU: Wen, RY ; Shen, GL ; Yu, Y ; Xu, SJ ; Wei, J ; Huo, Y ; Jiang, SJ

TI: Optimization of Ti-BA efficiently for the catalytic alcoholysis of waste PET using response surface methodology

SO: RSC ADVANCES

UT WOS: 001002293900001

JCR 期刊分区:

RSC ADVANCES

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

3.9

2022

3.9

五年

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

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Chemistry

10. AU: Guan, X ; Wu, YH ; Zheng, YF ; Zhang, B

TI: Improved CO₂/N₂ separation performance of Pebax-1074 blend membranes containing poly(ethylene glycol)

SO: SCIENCE PROGRESS

UT WOS: 000983636400019

JCR 期刊分区:

SCIENCE PROGRESS

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

2.1

2022

2.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	43/73	Q3

2022 影响因子: 2.1

研究领域: Education & Educational Research; Science & Technology - Other Topics

11. AU: Lu, HX ; Liu, YX ; Shen, WY ; Zhou, Y ; Ma, XW ; Sun, SB ; Dong, XY ; Ji, FY ; Tong, HY ; Xu, JQ ; He, GH ; Xu, WP

TI: Yeast enrichment facilitated lipid removal and bioconversion by black soldier fly larvae in the food waste treatment

SO: WASTE MANAGEMENT

UT WOS: 001000544200001

JCR 期刊分区:

WASTE MANAGEMENT

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.1

2022

8.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	10/55	Q1
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	35/275	Q1

2022 影响因子: 8.1

研究领域: Engineering; Environmental Sciences & Ecology

(十二) 化工装备学院 (3 篇)

1. AU: Ma, XY ; Wang, DX ; Liu, B ; Dong, H ; Zhao, L

TI: Numerical simulations and validation of gas-solid flows in a fluidized-bed roaster based on the CFD-DPM model

SO: CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 000962319200001

JCR 期刊分区:

CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

2.1

2022

2.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	89/142	Q3

2022 影响因子: 2.1

研究领域: Engineering

2. AU: Ma, XY ; Gong, Z ; Wang, DX ; Dong, H ; Liu, B ; Yu, HL ; Hong, X ; Ren, T

TI: Optimization of Lightly Calcined MgO Fluidized-Bed Roaster Jet Feed Structure Parameters

SO: JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN

UT WOS: 000973947800001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN

出版商名称: SOC CHEMICAL ENG JAPAN

期刊影响因子™

0.8

2022

0.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	127/142	Q4

2022 影响因子: 0.8

研究领域: Engineering

3. AU: Huo, YD ; Li, FB ; Zhu, XP ; Hao, W ; Ke, X

TI: Effect of Glass Slag Properties on Palladium Recovery from Waste Pd/Al₂O₃ Catalyst via Smelting-Collection Process

SO: RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

UT WOS: 000949425600016

JCR 期刊分区:

RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

出版商名称: NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH

期刊影响因子™

0.537

2021

0.548

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	334/345	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	73/79	Q4

2022 影响因子: 0.537

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

(十三) 其他: 未注明学院 (10 篇)

1. AU: Yang, HB

TI: A practical method for connectivity and coverage reliability analysis for linear wireless sensor networks

SO: AD HOC NETWORKS

UT WOS: 000990068000001

JCR 期刊分区:

AD HOC NETWORKS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

4.8

2022

4.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	58/158	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	27/88	Q2

2022 影响因子: 4.8

研究领域: Computer Science; Telecommunications

2. AU: Liu, Z

TI: Forecasting stock prices based on multivariable fuzzy time series

SO: AIMS MATHEMATICS

UT WOS: 000962176400003

JCR 期刊分区:

AIMS MATHEMATICS

出版商名称: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES-AIMS

期刊影响因子™

2.2

2022

2.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	27/330	Q1
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	49/267	Q1

2022 影响因子: 2.2

研究领域: Mathematics

3. AU: Hu, HY ; Wang, JB ; Huang, SS ; Tian, BZ ; Wang, LH ; Pei, RL

TI: Loss analysis of magnetization annealed amorphous alloy replacement stator teeth

SO: AIP ADVANCES

UT WOS: 000962176400003

JCR 期刊分区:

AIP ADVANCES

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

1.6
2022

1.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	282/344	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	96/108	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	126/160	Q4

2022 影响因子: 1.6

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

4. **AU:** Wang, Q ; Chen, XY ; Zhou, X ; Liu, W ; Song, DC ; Yan, X ; Zhang, XA ; Wang, F ; Suzuki, T ; Ohishi, Y ; Cheng, TL

TI: An Antiinterference Temperature Sensor Based on Mach-Zehnder Interferometer Using Kagome Hollow-Core Photonic Crystal Fiber

SO: IEEE SENSORS JOURNAL

UT WOS: 000974500000044

JCR 期刊分区:

IEEE SENSORS JOURNAL

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

期刊影响因子™

4.3
2022

4.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	91/275	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	15/63	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	44/160	Q2

2022 影响因子: 4.3

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation; Physics

5. **AU:** Zhang, CQ ; Xu, J ; Jin, SJ ; Cui, GJ ; Guo, YH ; Li, LY

TI: Sliding modes of fault activation under constant normal stiffness conditions

SO: JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING

UT WOS: 001006040900011

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

7.3

2022

6.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, GEOLOGICAL 其中 SCIE 版本	2/41	Q1

2022 影响因子: 7.3

研究领域: Engineering

6. AU: Chen, BY ; Xu, M ; Yu, HM ; He, JC ; Li, YM ; Song, DD ; Fan, GG

TI: Detection of mild cognitive impairment in Parkinson's disease using gradient boosting decision tree models based on multilevel DTI indices

SO: JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE

UT WOS: 000984697300002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE

出版商名称: BMC

期刊影响因子™

7.4

2022

6.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL 其中 SCIE 版本	29/136	Q1

2022 影响因子: 7.4

研究领域: Research & Experimental Medicine

7. AU: Meng, J ; Geng, C ; Guan, YY ; Gao, WC ; Ming, H ; Li, D ; Wang, N ; Liu, SY ; Jiang, W ; Liang, JY ; Wang, XY

TI: Ultra-Fast Electrochemical Oxidation of Norfloxacin on Copper-Doped Ti/SnO₂-Sb Anodes: Influencing Factors and Degradation Pathways

SO: JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

UT WOS: 000974269000008

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

0.6 0.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	84/86	Q4
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	63/73	Q4
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	158/161	Q4

2022 影响因子: 0.6

研究领域: Chemistry

8. AU: Jin, SJ ; Yang, YH ; Sun, YM ; Xu, JY

TI: Experimental Research on Anti-freezing and Thawing Performance of Basalt Fiber Reinforced Fly Ash Concrete in the Corrosive Conditions

SO: KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING

UT WOS: 001006883900001

JCR 期刊分区:

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING

出版商名称: KOREAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS-KSCE

期刊影响因子™

2.2 2.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	87/139	Q3

2022 影响因子: 2.2

研究领域: Engineering

9. AU: He, YP ; Zang, CZ ; Zeng, P ; Wang, MX ; Dong, QW ; Wan, GX ; Dong, XT

TI: Few-shot working condition recognition of a sucker-rod pumping system based on a 4-dimensional time-frequency signature and meta-learning convolutional shrinkage neural network

SO: PETROLEUM SCIENCE

UT WOS: 000994773800001

JCR 期刊分区:

PETROLEUM SCIENCE

出版商名称: KEAI PUBLISHING LTD

期刊影响因子™

5.6
2022

5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	47/119	Q2
ENGINEERING, PETROLEUM 其中 SCIE 版本	2/19	Q1

2022 影响因子: 5.6

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

10. AU: Wang, LL ; Liu, YK ; Fei, YJ ; Wang, YS ; Zhan, JY ; Wang, ZP

TI: Failure Modes of High Temperature Protective Coating for Aircraft APU Turbine Guide Vanes

SO: RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

UT WOS: 000950266900009

JCR 期刊分区:

RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING

出版商名称: NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH

期刊影响因子™

0.537
2021

0.548
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	334/345	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	73/79	Q4

2022 影响因子: 0.537

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

二、2023 年第二季度 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) 2022 影响因子
- (7) 研究领域

(一) 电气工程学院 (2 篇)

1. AU: Du, YZ ; Zhang, K ; Shao, QZ ; Chen, Z

TI: A Short-Term Prediction Model of Wind Power with Outliers: An Integration of Long Short-Term Memory, Ensemble Empirical Mode Decomposition, and Sample Entropy

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000970289900001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

2. AU: Liu, HY ; Zhao, QQ ; Liu, Y ; Xing, ZX ; Hu, DW ; Zhang, PF ; Zhang, Z ; Sun, JZ

TI: A Multi-Subject Game-Based Operation Strategy for VPPs Integrating Wind-Solar-Storage

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000970350200001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

(二) 管理学院 (5 篇)

1. AU: Ji, HM ; Zou, H ; Liu, BT

TI: Research on Dynamic Optimization and Coordination Strategy of Value Co-Creation in Digital Innovation Ecosystems

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 001056126800001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

2. AU: Qin, H ; Zou, H ; Ji, HM

TI: Research on Enterprise Interactive Innovation Balance Decision in Green Manufacturing Innovation Ecosystem

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000997180100001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

3. AU: Xiao, M ; Tian, ZY ; Xu, W

TI: Impact of teacher-student interaction on students' classroom well-being under online education environment

SO: EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES

UT WOS: 000969651200001

JCR 期刊分区:

EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

5.5

2022

5.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH 其中 SSCI 版本	19/269	Q1

2022 影响因子: 5.5

研究领域: Education & Educational Research

4. AU: Zhao, HY ; Wang, HJ ; Jin, ST ; He, ZT

TI: Evolutionary Game and Simulation Analysis of Collaborative Innovation Mechanisms of Industrial Internet Platform-Based Ecosystem

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000958093100001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

5. AU: Wang, ZS ; Jiang, XY ; Song, BX ; Yang, GZ ; Liu, WJ ; Liu, TM ; Ni, ZJ ; Zhang, R

TI: PSO-BP-Based Morphology Prediction Method for DED Remanufactured Deposited Layers

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000979468600001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9
2022

4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES <i>其中 SCIE 版本</i>	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES <i>其中 SSCI 版本</i>	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY <i>其中 SCIE 版本</i>	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY <i>其中 SSCI 版本</i>	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

(三) 建筑与土木工程学院 (1 篇)

1. AU: Shi, LM ; Tian, MW ; Alizadeh, A ; Mohammadzadeh, A ; Nojavan, S

TI: Information Gap Decision Theory-Based Risk-Averse Scheduling of a Combined Heat and Power Hybrid Energy System

SO: SUSTAINABILITY

UT WOS: 000959993100001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.9
2022

4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES <i>其中 SCIE 版本</i>	114/275	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES <i>其中 SSCI 版本</i>	48/128	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY <i>其中 SCIE 版本</i>	34/46	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY <i>其中 SSCI 版本</i>	5/9	Q3

2022 影响因子: 3.9

研究领域: Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology

三、2023 年第二季度 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

（一）电气工程学院（1 篇）

1. AU: Li, MX ; Zhang, YL ; Xie, DX
TI: Improvement of Magnetic Property Model Considering the Effect of Domain Area Variation on Magnetostatic Energy
SO: TWENTIETH BIENNIAL IEEE CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATION (IEEE CEFC 2022)
UT WOS: 000942521800041

（二）信息工程学院（1 篇）

1. AU: Liu, Y ; Jia, DP ; Zhao, BJ ; Zhang, T ; Zhang, HL ; Yan, HY ; Lu, X
TI: Application of Complementary Sliding Mode Control with State Observer in Servo System of Voice Coil Motor
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000972039300054

（三）理学院（3 篇）

1. AU: Liu, QJ ; Song, Y ; Zhang, Y
TI: Analysis and Sliding Mode Control of a SEIR Infectious Disease Model with Media Reports
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000932071601007

2. **AU:** Song, Y ; Liu, QJ ; Zhang, Y
TI: Variable Structure Control of Singular Biological Economic System with Restrictive Human Behavior
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000932071601006
3. **AU:** Hu, JJ ; Zhou, F ; Zhang, Y
TI: Observer-based Event-triggered Control for a Class of Networked Control Systems under Denial of Service Attacks
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000932071601013

(四) 人工智能学院 (4 篇)

1. **AU:** Zhang, JD ; Zhang, YX ; Qiao, LK
TI: Joint Forest Fire Rescue Strategy Based on Multi-Agent Proximal Policy Optimization
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000932071604154
2. **AU:** Chen, ZX ; Zhang, J ; Chu, QH ; Wang, YH
TI: Study on hybrid modeling of urban wastewater treatment process
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000972039300124
3. **AU:** Liu, Y ; Jia, DP ; Zhao, BJ ; Zhang, T ; Zhang, HL ; Yan, HY ; Lu, X
TI: Application of Complementary Sliding Mode Control with State Observer in Servo System of Voice Coil Motor
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000972039300054
4. **AU:** Liu, Y ; Zang, CZ ; Liu, YQ ; Zeng, P
TI: Model Predictive Control for Nonlinear Bilateral Teleoperation Systems With Time Delay
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000932071602128

(五) 其他: 未注明学院 (1 篇)

1. **AU:** Tang, Q ; Wu, BT ; Jiang, JT
TI: MOPSO algorithm for equipment cycle scheduling system optimization among multi-variety and parallel multi-production centers
SO: 2022 41ST CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC)
UT WOS: 000932071601165