

**2024 年第一季度 SCIE、SSCI、
CPCI-S、CPCI-SSH 收录
沈阳工业大学论文统计**

沈阳工业大学图书馆学科服务组

2024 年 3 月

统计说明

1、检索时间和统计方法：

① 检索时间段：从 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 3 月 31 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 谭霖

联系电话：25496607

目 录

一、 2024年第一季度 SCIE 收录各学院论文情况.....	1
(一) 机械工程学院 (52 篇)	2
(二) 材料科学与工程学院 (113 篇)	28
(三) 电气工程学院 (45 篇)	84
(四) 信息科学与工程学院 (19 篇)	106
(五) 管理学院 (15 篇)	115
(六) 理学院 (12 篇)	123
(七) 建筑与土木工程学院 (48 篇)	129
(八) 经济学院 (2 篇)	153
(九) 人工智能学院 (11 篇)	1186
(十) 环境化学与工程学院 (26 篇)	160
(十一) 软件学院 (3 篇)	173
(十二) 外语学院 (1 篇)	175
(十三) 马克思主义学院 (1 篇)	176
(十三) 石油化工学院 (17 篇)	177
(十四) 化工装备学院 (6 篇)	186
(十五) 化学过程自动化学院 (3 篇)	189
(十六) 其他: 未注明学院 (5 篇)	190
二、 2024年第一季度 SSCI 收录各学院论文情况.....	194
(一) 信息科学与工程学院 (1 篇)	195
(二) 管理学院 (3 篇)	196
(三) 人工智能学院 (1 篇)	198
三、 2024年第一季度 CPCI-S、 CPCI-SSH 收录各学院论文情况.....	199
(一) 电气工程学院 (5 篇)	200
(二) 信息科学与工程学院 (3 篇)	200
(三) 管理学院 (2 篇)	201
(四) 人工智能学院 (2 篇)	201

一、2024年第一季度 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 (52 篇)

1. AU:Sun, JT; Yuan, ZW; Tang, ML; Zheng, P; He, Y; Wang, Y

TI:Study on the surface microtexture microscopic friction and wear characteristics of 304 stainless steel

SO:MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS:001128968600001

JCR 期刊分区:

MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

1.8

2022

2

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
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	113/160	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

研究领域: Materials Science; Physics

2. AU:Cui, BL; Liu, WJ ; Bian, HY ; Chen, KQ ; Xu, XW

TI:Investigation of the influence of process parameters on crack formation and mechanisms in Ti-48Al-2Cr-2Nb alloy via laser directed energy deposition

SO:MATERIALS RESEARCH EXPRESS

UT WOS:001128697800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Materials Science

3. AU:Zhao, J ; Yu, MM ; Yang, YD ; Jiang, BW ; Bai, GY

TI:Friction properties of graphene reinforced nitrile rubber composites after thermal oxidation aging: Experiment and molecular dynamics simulation

SO:JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS:001130149800001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3 **2.9**
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域: Polymer Science

4. **AU:**Zhao, J ; Yu, MM ; Yang, YD ; Jiang, BW ; Bai, GY

TI:Friction properties of graphene reinforced nitrile rubber composites after thermal oxidation aging: Experiment and molecular dynamics simulation

SO:JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS:001130149800001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3 **2.9**
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域: Polymer Science

5. **AU:**Tong, SH ; Xu, WP ; Zhao, JB ; Zhang, K; Shi, HT; Hu, BB

TI:Improved dynamic sliding mode control for plate hoisting of cable crane under wind load

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

UT WOS:001133597900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2

研究领域: Engineering

6. **AU:**He, Y; Gao, ZK; Tang, ML ; Sun, XH ; Gao, P ; Sun, JT

TI:Characteristics of atomic removal and mechanism of damage formation in vibration-assisted nano cutting of copper-nickel alloy

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001133493000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

7. **AU:**Mei, XT ; Nan, HW ; Dong, RH ; Zhou, R ; Jin, JJ ; Sun, F ; Zhou, SX

TI:Magnetic-linkage nonlinear piezoelectric energy harvester with time-varying potential wells: Theoretical and experimental investigations

SO:MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS:001133898700001

JCR 期刊分区:

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING
出版商名称: ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.4 8.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	5/136	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.4

研究领域: Engineering

8. **AU:**Chen, X ; Liu, HF ; Cong, X ; Luo, X ; Yu, XF; Liu, ZQ; Chang, YL

TI:Study on the prediction method of ultra-micro adhesive transfer ratio based on controlling the change of physical parameters

SO:EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE

UT WOS:001138010700001

JCR 期刊分区:

EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

3.2 3.5
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	55/136	Q2
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	11/34	Q2
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	22/63	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域: Thermodynamics; Engineering; Physics

9. **AU:**Zhao, J ; Yu, MM ; Yang, YD ; Jiang, BW ; Bai, GY

TI:Friction properties of graphene reinforced nitrile rubber composites after thermal oxidation aging: Experiment and molecular dynamics simulation

SO:JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS:001130149800001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3 2.9
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域: Polymer Science

10. AU:Mei, XT; Nan, HW ; Dong, RH; Zhou, R ; Jin, JJ ; Sun, F ; Zhou, SX

TI:Magnetic-linkage nonlinear piezoelectric energy harvester with time-varying potential wells: Theoretical and experimental investigations

SO:MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS:001133898700001

JCR 期刊分区:

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

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

期刊影响因子™

8.4 8.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	5/136	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.4

研究领域: Engineering

11. AU:Cui, BL; Liu, WJ; Bian, HY ; Chen, KQ ; Xu, XW

TI:Investigation of the influence of process parameters on crack formation and mechanisms in Ti-48Al-2Cr-2Nb alloy via laser directed energy deposition

SO:MATERIALS RESEARCH EXPRESS

UT WOS:001128697800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Materials Science

12. **AU:**Song, BX; Jiang, XY ; Wang, ZS

TI:Enhancing Surface Properties of Cu-Fe-Cr Alloys through Laser Cladding: The Role of Mo and B4C Additives

SO:COATINGS

UT WOS:001135972400001

JCR 期刊分区:

COATINGS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4

2022

3.4

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Materials Science; Physics

13. **AU:**Chen, X; Liu, HF ; Cong, X; Luo, X; Yu, XF; Liu, ZQ; Chang, YL

TI:Study on the prediction method of ultra-micro adhesive transfer ratio based on controlling the change of physical parameters

SO:EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE

UT WOS:001138010700001

JCR 期刊分区:

EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

3.2
2022

3.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	55/136	Q2
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	11/34	Q2
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	22/63	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域: Thermodynamics; Engineering; Physics

14. **AU:**Jing, ZC; Liu, XY; Wang, WB; Xu, N; Xu, GJ; Xing, F

TI:Achieving High Bonding Quality between AlSi12 and TC4 Alloys by Laser Deposition Melting

SO:JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS:001131653000006

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
2022

2.2
五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Materials Science

15. **AU:**Zhao, LY; Liu, HF; Shu, L; Cong, X; Yu, XF; Liu, ZQ ; Chang, YL

TI:Design and optimization of coupled structural parameters of magnetostrictive bistable harvester

SO:APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS:001131700600004

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
2022

2.5
五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

研究领域: Materials Science; Physics

16. **AU:**Zheng, TX ; Zhang, LX; Wu, YH; Lu, F; Bai, X; Wang, H

TI:Effects of methane concentration on tribological properties of diamond films prepared on different ceramic substrates

SO:FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES

UT WOS:001145215700001

JCR 期刊分区:

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

2.3
2022

2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	120/161	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	236/344	Q3
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	83/108	Q4
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	18/35	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

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

17. **AU:**Xu, ZX; Xu, ZY; Chen, YK

TI:A Cooling Efficiency Model and Numerical Research of Multiparameter Film Cooling

SO:JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATIONS

UT WOS:001137516700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATIONS

出版商名称: ASME

期刊影响因子™

2.1

2022

1.9

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
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	40/63	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.1

研究领域: Thermodynamics; Engineering

18. AU:Liu, J; Wang, HJ ; Huang, L ; Ma, X ; Deng, XT ; Wang, ZD

TI:The friction-induced microstructures changes of 18Cr-8Ni austenitic stainless steels with different grain sizes

SO:MATERIALS RESEARCH EXPRESS

UT WOS:001139752000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Materials Science

19. AU:Guo, LG; Wang, X ; Lyu, B; Lyu, J; Wang, JH ; Chen, HY; Zhao, WH; Yuan, JL

TI:Ultra-precision machining process of inner surface considering shear-thickening polishing method

SO:PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART
B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE

UT WOS:001145757500001

JCR 期刊分区:

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS
PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE
出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

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, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	36/50	Q3
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	62/136	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

研究领域: Engineering

20. AU:Lu, F; Zhang, T ; Bai, X ; Wu, YH ; Zheng, TX ; Zhao, ZC

TI:Structure and properties of Si₃N₄-based diamond/MoS₂-TiN composite films

SO:FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES

UT WOS:001147530100001

JCR 期刊分区:

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

2.3 2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	120/161	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	236/344	Q3
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	83/108	Q4
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	18/35	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

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

21. AU:Xu, J; He, Y; Tian, HK; Wei, Z

TI:A Random Path Sampling-Based Method for Motion Planning in Many Dimensions

SO:IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

UT WOS:001132683400002

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.6

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

22. AU:Honglei, Y ; Dexi, W; Gong, C ; Yunlong, L; Xueyi, M

TI:Insights into the diffusion coefficient and adsorption energy of NH₃ in MgCl₂ from molecular simulation, experiments, and machine learning

SO:JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS

UT WOS:001147611000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6
2022

5.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中SCIE 版本	50/161	Q2
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中SCIE 版本	4/35	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6

研究领域: Chemistry; Physics

23. AU:Yan, YL ; Liu, FC ; Ren, T ; Ding, L

TI:Nonlinear extended state observer based control for the teleoperation of robotic systems with flexible joints

SO:MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING

UT WOS:001147945600007

JCR 期刊分区:

MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING

出版商名称: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES-AIMS

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
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY 其中 SCIE 版本	24/55	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

研究领域: Mathematical & Computational Biology

24. AU:Zhou, J; Peng, HF ; Zheng, MX ; Wei, Z ; Fan, T; Song, R

TI:Trajectory Deformation-Based Multi-Modal Adaptive Compliance Control for a Wearable Lower Limb Rehabilitation Robot

SO:IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING

UT WOS:001147945600007

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING

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

期刊影响因子™

4.9

2022

5.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, BIOMEDICAL 其中 SCIE 版本	29/96	Q2
REHABILITATION 其中 SCIE 版本	4/68	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.9

研究领域: Engineering; Rehabilitation

25. AU:Chen, M; Wei, Z; Li, L ; Zhang, K

TI:Edge computing-based proactive control method for industrial product manufacturing quality prediction

SO:SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS:001148203500003

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.6

研究领域: Science & Technology - Other Topics

26. AU:Liu, HF; Tong, XY ; Sun, XW ; Wang, WG; Su, L; Chang, YL; Liu, ZQ

TI:Design and analysis of magnetostrictive two-dimensional kinetic energy harvester

SO:SMART MATERIALS AND STRUCTURES

UT WOS:001148727000001

JCR 期刊分区:

SMART MATERIALS AND STRUCTURES

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

4.1
2022

4.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	18/63	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	139/344	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.1

研究领域: Instruments & Instrumentation; Materials Science

27. AU:Zhang, K; Zhang, LQ ; Wang, Z; Wang, ZA; Gao, LW

TI:Dynamic and thermal coupling modeling analysis of full-ceramic angular contact ball bearing considering sliding

SO:TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL ENGINEERING

UT WOS:001152572600001

JCR 期刊分区:

TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL
ENGINEERING

出版商名称: CANADIAN SCIENCE PUBLISHING

期刊影响因子™

0.9

2022

0.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	126/136	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:0.9

研究领域: Engineering

28. AU:Li, PZ; Yang, H; Kim, I; Liu, ZY; Li, SS

TI:Cluster-Based Hybrid Approach for PCI Configuration and Optimization in 5G EN-DC
Heterogeneous Networks

SO:JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS MANAGEMENT

UT WOS:001152292000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS MANAGEMENT

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.6

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	82/158	Q3
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	45/88	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.6

研究领域: Computer Science; Telecommunications

29. AU:Chen, JC; Cui, YG; Wang, H; He, EQ; Alhudaif, A

TI:Deep learning approach for detection of unfavorable driving state based on multiple phase
synchronization between multi-channel EEG signals

SO:INFORMATION SCIENCES

UT WOS:001152391800001

JCR 期刊分区:

INFORMATION SCIENCES

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

8.1 7.5
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.1

研究领域: Computer Science

30. AU:Zhou, LQ; Zhao, ZX; Zhu, QX; Zhou, R; Huang, TW

TI:Global Polynomial Stabilization of Impulsive Neural Networks With Bidirectional Proportional Delays

SO:IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS:001139144400054

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 6
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.6

研究领域: Engineering; Mathematics

31. AU:Wang, W; Jiang, QY; Liu, WJ; Ji, XC; Xing, F; Zhang, K; Wang, J

TI:Effect of laser cleaning the anodized surface of 5083 aluminum alloy on weld quality

SO:WELDING IN THE WORLD

UT WOS:001157097600001

JCR 期刊分区:

WELDING IN THE WORLD

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

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
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 真中 SCIE 版本	36/79	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.1

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

32. **AU:**Zhang, DF; Cui, YD; Xiao, Y; Fu, SX; Cha, SW; Kim, N ; Mao, HY; Zheng, CH
TI:An Improved Soft Actor-Critic-Based Energy Management Strategy of Fuel Cell Hybrid Vehicles with a Nonlinear Fuel Cell Degradation Model

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY

UT WOS:001140098100015

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY

出版商名称: KOREAN SOC PRECISION ENG

期刊影响因子™

4.2
2022

5.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MANUFACTURING 真中 SCIE 版本	20/50	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 真中 SCIE 版本	31/136	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 真中 SCIE 版本	33/46	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.2

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

33. **AU:**Song, CY; Lei, L; Yan, M
TI:Clinched joining mechanical performance in multiple states
SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS:001103630000006

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™

3.4
2022

3.4
五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

34. AU:Wang, WB; Xu, N; Liu, XY; Jing, ZC; Xu, GJ; Xing, F

TI:Laser melting deposition of Inconel625 to Ti6Al4V bimetallic structure via vanadium interlayer

SO:OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS:001161418500001

JCR 期刊分区:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5
2022

4.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	18/100	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	40/160	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Optics; Physics

35. AU:Liu, HF; Yin, XG; Chi, CT; Feng, TC; Wang, P; Wang, WG; Tian, HN

TI:Direct Printing of Flexible Multilayer Composite Electrodes Based on Electrohydrodynamic Printing

SO:ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS

UT WOS:001162310000001

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
2022

4.7
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.7

研究领域: Engineering; Materials Science

36. **AU:**Zhang, DC; Su, XM; Sun, YM; Chen, CZ; Sun, XM

TI:Mechanism Analysis and Experiment Study for Wire Mesh-Assisted Ventilated Acoustic Metamaterials Based on the Acoustic Analytical Model and Numerical Acoustic-Flow Coupling Model

SO:JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES

UT WOS:001162032900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.7
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	59/136	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	57/137	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

研究领域: Engineering; Mechanics

37. **AU:**Zhao, WQ; Liu, J; Zhao, WH; Wang, H; Yang, N

TI:Effect of Crack Defect of a Spur Gear System with Time-Varying Friction and Dynamic Backlash on Vibration Characteristics and Its Experimental Research

SO:JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES

UT WOS:001064654700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.7
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	59/136	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	57/137	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

研究领域: Engineering; Mechanics

38. AU:He, Y; Gao, ZK; Tang, ML ; Gao, XJ; Fan, L ; Sun, JT

TI:Study on the atomic removal behavior and damage formation mechanism of nano cutting copper-nickel alloy with diamond tool

SO:MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS:001163603200001

JCR 期刊分区:

MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND
ENGINEERING

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

1.8
2022

2
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
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	113/160	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

研究领域: Materials Science; Physics

39. AU:Dong, XJ; Zhang, CS; Liu, HR; Wang, DW; Wang, T

TI:A multi-constrained domain adaptation network for remaining useful life prediction of bearings

SO:MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS:001166560200001

JCR 期刊分区:

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING
出版商名称: ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.4 8.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	5/136	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.4

研究领域: Engineering

40. AU:Wu, LP; Zhou, R; Yang, G; Xu, FC; Jin, JJ; Zhao, C; Oka, K; Sun, F

TI:Research on fault diagnosis of electromagnetic active suspension based on double observer intelligent switching

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

UT WOS:001168908600001

JCR 期刊分区:

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS
PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING
出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

1.7 1.6
2022 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
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	31/40	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.7

研究领域: Engineering; Transportation

41. AU:Zhang, WP; Gong, YX; Du, ZP

TI:Study on structural damage mechanisms and defence of rectangular closed-section simplified hull girders with thinner plates under near-field underwater explosions

SO:OCEAN ENGINEERING

UT WOS:001170917600001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Engineering; Oceanography

42. AU:Chen, JQ; Tian, GF; Fu, YB

TI:A novel multi-objective tuning strategy for model predictive control in trajectory tracking

SO:JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS:001119109300051

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.6

研究领域: Engineering

43. AU:Zhang, JR; Guo, ZF; Yang, JL

TI:Research on recognition algorithm for special-shaped parts based on improved YOLOv5s

SO:JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING

UT WOS:001173268100020

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING

出版商名称: SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS

期刊影响因子™

1.1
2022

1.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	242/275	Q4
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	26/28	Q4
OPTICS 其中 SCIE 版本	89/100	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.1

研究领域: Engineering; Optics; Imaging Science & Photographic Technology

44. **AU:**Zhang, GT; Liu, WJ; Bian, HY; Fei, X; Xu, XW

TI:Effect of Substrate Preheating on Cracking and Wear Resistance of Laser-Cladded

Tribaloy T-800 Coatings on DD5 Single-Crystal Alloy

SO:JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY

UT WOS:001176535100001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.1

研究领域: Materials Science

45. **AU:**Gu, XJ; Tian, Y; Li, C; Wei, YH; Li, DS

TI:Improved SE-ResNet Acoustic-Vibration Fusion for Rolling Bearing Composite Fault

Diagnosis

SO:APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS:001181318300001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:2.7

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

46. AU:Chai, YX; Li, DQ; Miao, LG; Tang, JH; Xing, F

TI:Residual Stress and Distortion Prediction for Laser Directed Energy Deposition Based on Cyclic Heat Transfer Model

SO:IEEE ACCESS

UT WOS:001173198200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

47. AU:Wang, J; Wang, TF; Zhang, YL; Bian, HY; Liu, WJ

TI:A novel plate element based on absolute nodal coordinate formulation with collocation strategy

SO:ACTA MECHANICA

UT WOS:001173198200001

JCR 期刊分区:

ACTA MECHANICA

出版商名称: SPRINGER WIEN

期刊影响因子™

2.7
2022

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	57/137	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

研究领域: Mechanics

48. AU:Wang, MJ; Li, YL; Qian, C ; Wang, SJ; Liu, D

TI:Relationship between the aging thermal oxygen and mechanical properties of nitrile butadiene rubber reinforced by RD-loaded carboxylated carbon nanotubes

SO:APPLIED SURFACE SCIENCE

UT WOS:001185143900001

JCR 期刊分区:

APPLIED SURFACE SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.7
2022

6.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	42/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	1/21	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	27/160	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	15/67	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.7

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

49. AU:Yang, N; Liu, J; Zhao, WQ; Tan, YT

TI:Fault Diagnosis of Gear Based on Multichannel Feature Fusion and DropKey-Vision Transformer

SO:IEEE SENSORS JOURNAL

UT WOS:001173599400068

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.3

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation; Physics

50. AU:Qian, C; Wang, SJ; Li, YL; Nie, R; Song, SY

TI:Comparative study on thermal-oxygen aging and tribological properties of carbon nanotubes and graphene sheet reinforced hydrogenated nitrile rubber composite materials

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

UT WOS:001180974200001

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
2022

6.4
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

51. AU:Yang, TT; Sun, XW; Yang, HR; Liu, Y; Zhao, HX; Dong, ZX; Mu, SB

TI:Integrated thermal error modeling and compensation of machine tool feed system using subtraction-average-based optimizer-based CNN-GRU neural network

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS:001176042700003

JCR 期刊分区:

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
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	29/65	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	27/50	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

52. AU:Cui, BL; Liu, WJ; Bian, HY

TI:"Influence of Substrate Preheating on the Formation of Cracks and Microstructure in Ti48Al-2Cr-2Nb Alloy via Laser Directed Energy Deposition"

SO:MATERIALS TRANSACTIONS

UT WOS:001182433100001

JCR 期刊分区:

MATERIALS TRANSACTIONS

出版商名称: JAPAN INST METALS & MATERIALS

期刊影响因子™

1.2 1.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	295/344	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	54/79	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

(二) 材料科学与工程学院 (113 篇)

1. AU:Hou, Y ; Du, K; Lee, HR; Min, JY; Lou, YS ; Park, N; Lee, MG

TI:A generalized, computationally versatile plasticity model framework- Part I: Theory and verification focusing on tension- compression asymmetry

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF PLASTICITY

UT WOS:001128734700001

JCR 期刊分区:

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	3/136	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	48/344	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	4/137	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:9.8

研究领域: Engineering; Materials Science; Mechanics

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

TI:Theoretical study of the photocatalytic activity of hBNC/ MoSX (X = Se, Te) heterojunctions (vol 37, 107468, 2023)

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001128550200001

JCR 期刊分区:

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	153/344	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

3. AU:Niu, YW ; Zhang, F; Zhang, X ; Zhang, ZQ ; Bai, Y ; Wang, ZJ

TI:Enhanced energy storage properties of (Bi_{0.2}Na_{0.2}Ca_{0.2}Ba_{0.2}Sr_{0.2})(Ti_{1-x}Zr_x) O₃ high entropy ceramics by Zr doping at B-site

SO:CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS:001129727500001

JCR 期刊分区:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.2
2022

4.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	3/29	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Materials Science

4. AU:Li, JL ; Zhou, G ; Han, JK ; Peng, YH ; Zhang, HY ; Zhang, SQ ; Chen, LJ ; Cao, X
TI:Study of the effect of dual-phase transformation on the processing map of Al_{0.9}FeCoNiCr high-entropy alloys under peak stress conditions

SO:PHILOSOPHICAL MAGAZINE LETTERS

UT WOS:001129798300001

JCR 期刊分区:

PHILOSOPHICAL MAGAZINE LETTERS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

1.2
2022

1.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	295/344	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	54/79	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	135/160	Q4
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	57/67	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.2

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

5. AU:Du, H ; Wen, JY ; Song, GH ; Wu, H ; Yin, YS
TI:Corrosion Behavior of Ni/NiCr/NiCrAlSi Composite Coating on Copper for Application as a Heat Exchanger in Sea Water

SO:NANOMATERIALS

UT WOS:001131235800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:5.3

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

6. AU:Yang, TS ; Zhang, GQ ; Dai, ZY ; Liang, XW; Wang, YD; Su, YH

TI:Corrosion behavior of N-containing low Ni deposited metal and Inconel 625 deposited metal in 40 mol% MgCl₂+60 mol% KCl molten salt at 600 ° C

SO:MATERIALS LETTERS

UT WOS:001129967400001

JCR 期刊分区:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

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
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中SCIE 版本	196/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中SCIE 版本	69/160	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:3

研究领域: Materials Science; Physics

7. AU:Lue, WZ ; Li, GJ ; Li, XL ; Liu, SY; Deng, JW; Wang, Q

TI:Effect of pulsed electric field on the nanocrystalline growth of magnetron-sputtered TiAlN hard coatings

SO:CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS:001133189800001

JCR 期刊分区:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.2

2022

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	3/29	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Materials Science

8. AU:Wang, M; Yu, B; Chang, D; Zheng, L

TI:Study on corrosion resistance of aluminium coating deposited on magnesium-zinc-yttrium-calcium alloy by cold spray
Studie über die Korrosionsbeständigkeit von durch Kaltgasspritzen aufgetragenen Aluminiumbeschichtungen auf Magnesium-Zink-Yttrium-Calcium-Legierungen

SO:MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK

UT WOS:001114108800008

JCR 期刊分区:

MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

1.1

2022

0.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	305/344	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.1

研究领域: Materials Science

9. AU:Li, L ; Guo, SD; Jia, L ; Zhang, L; Li, JG; Wang, XG ; Zhang, NN; Gan, HY; Guo, YH; Zhao, SY

TI:Enhanced Wear Behavior of a Stainless Steel Coating Deposited on a Medium-Carbon Low-Alloy Steel Using Ultrasonic Impact Treatment

SO:COATINGS

UT WOS:001131398600001

JCR 期刊分区:

COATINGS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4

2022

3.4

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Materials Science; Physics

10. AU:Zhao, DP; Liu, XY; Zhang, WC ; Wu, X ; Cho, YR

TI:Highly Efficient and Stable Mo-Cop3@Feooh Electrocatalysts for Alkaline Seawater Splitting

SO:SMALL METHODS

UT WOS:001133104500001

JCR 期刊分区:

SMALL METHODS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

12.4

2022

13.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	23/161	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	31/344	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	17/108	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:12.4

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

11. AU:Li, XL ; Li, GJ ; Lue, WZ ; Liu, SY ; Deng, JW ; Wang, Q

TI:High-temperature resistance and self-lubricating TiAlTaCN nanocomposite hard coating by synergistic interaction of TiAlN(C) and TaN(C) phases

SO:CORROSION SCIENCE

UT WOS:001130142900001

JCR 期刊分区:

CORROSION SCIENCE

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.3
2022

8.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	66/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	5/79	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.3

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

12. **AU:**Shao, WJ; Liu, LZ ; Wang, Y ; Wang, YX ; Shi, Y ; Song, LX

TI:Investigation of Crystallization, Morphology, and Mechanical Properties of Polypropylene/Polypropylene-Polyethylene Block Copolymer Blends

SO:POLYMERS

UT WOS:001130956000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Polymer Science

13. **AU:**Gao, ZH ; Zhang, B ; Yang, C ; Wu, YH

TI:Fabrication of CeO₂/carbon molecular sieving membranes for enhanced O₂/N₂ gas separation

SO:APPLIED SURFACE SCIENCE

UT WOS:001137512100001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

6.7
2022
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	42/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	1/21	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	27/160	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	15/67	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.7

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

14. AU:Chen, X ; Liu, HF ; Cong, X ; Luo, X ; Yu, XF; Liu, ZQ; Chang, YL

TI:Study on the prediction method of ultra-micro adhesive transfer ratio based on controlling the change of physical parameters

SO:EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE

UT WOS:001138010700001

JCR 期刊分区:

EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

3.2
2022
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	55/136	Q2
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	11/34	Q2
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	22/63	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域: Thermodynamics; Engineering; Physics

15. AU:Xiao, GZ ; Shen, QY ; Tian, Y ; Wang, C ; Lu, XF ; Li, LY ; Liu, SY ; Wu, YS ; Wang, ZJ

TI:Investigation on the relation of microstructures and CMAS corrosion resistance of high entropy RE disilicates

SO:CORROSION SCIENCE

UT WOS:001134789700001

JCR 期刊分区:

CORROSION SCIENCE

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.3 8.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	66/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	5/79	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.3

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

16. **AU:**Zhang, D; Gao, J ; Bai, XD ; Wang, YB ; Liu, ZJ ; Zhu, JS ; Gou, J
TI:Microstructural and mechanical properties of additive manufactured 2319 aluminum alloy annular-shaped components: As-built and multistage heat treatment
SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
UT WOS:001134202900001
JCR 期刊分区:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.8 3.8
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

17. **AU:**Wang, LL ; Yu, J ; Zhang, T; Wang, Z; Ding, KY
TI:Effect of Interface Curvature on Local Growth Behavior and Stress of Thermal Barrier Coatings
SO:COATINGS
UT WOS:001136006400001
JCR 期刊分区:

COATINGS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4
2022

3.4
五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Materials Science; Physics

18. **AU:**Xu, TZ ; Zhang, S; Du, Y; Wu, CL; Zhang, CH; Sun, XY; Chen, HT; Chen, J
TI:Development and characterization of a novel maraging steel fabricated by laser additive manufacturing

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

UT WOS:001135311500001

JCR 期刊分区:

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS
PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

6.4
2022

6.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 英中SCIE 版本	86/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 英中SCIE 版本	6/79	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 英中SCIE 版本	39/108	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Science & Technology - Other TopicsMaterials ScienceMetallurgy & Metallurgical Engineering

19. **AU:**Wei, YL ; Wang, Q; Liu, Q; Wang, RZ; Wang, Y; Luo, SH; Zhang, YH; Hou, PQ ; Yan, SX; Liu, X; Guo, J
TI:Nano hollow carbon regulated by carbon dots as a high-performance anode for potassium and sodium ion battery

SO:APPLIED SURFACE SCIENCE

UT WOS:001135628100001

JCR 期刊分区:

APPLIED SURFACE SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.7
2022

6.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中SCIE 版本	42/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中SCIE 版本	1/21	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中SCIE 版本	27/160	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中SCIE 版本	15/67	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.7

研究领域: Chemistry;Materials Science;Physics

20. **AU:**Zhang, SQ; Cheng, Y; Wang, P; Lei, XF; You, JH ; Guo, R; Zhang, HZ

TI:Research progress on surface reconstruction of transition metal sulfides (TMS, M=Fe, Co, Ni) as precatalysts for oxygen evolution reaction

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS:001138488000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:7.2

研究领域: Chemistry;Electrochemistry;Energy & Fuels

21. **AU:**Ba, MY; Li, W; Song, YL; Zhang, YY ; Xu, X; Liu, HX; Cai, ZQ; Hu, SQ; Liu, XM ; Sun, T

TI:Hydroxyl-functionalized pillar[5]arene with high separation performance for gas chromatography

SO:ANALYST

UT WOS:001138015800001

JCR 期刊分区:

ANALYST

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

4.2

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	23/86	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.2

研究领域: Chemistry

22. **AU:**Jiang, XY; Che, X; Zhou, G; Zhang, YS; Zhang, HY ; Zhang, SQ; Chen, LJ; Xue, C
TI:Study on thermal deformation constitutive model of NiCoFeAlCrMo high-entropy alloy with FCC / L12 coherent structure

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001135179000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

23. **AU:**Cao, J ; Ou, TZ; Geng, SN; Zhang, XQ; Zhang, DD ; Zhang, LL ; Luo, D ; Zhang, XY ; Qin, JQ ; Yang, XL

TI:Constructing stable V2O5/V6O13 heterostructure interface with fast Zn²⁺ diffusion kinetics for ultralong lifespan zinc-ion batteries

SO:JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

UT WOS:001128933600001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE
出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

9.9 8.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	29/161	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:9.9

研究领域: Chemistry

24. **AU:**Gao, ZH; Zhang, B; Yang, C; Wu, YH

TI:Fabrication of CeO₂/carbon molecular sieving membranes for enhanced O₂/N₂ gas separation

SO:APPLIED SURFACE SCIENCE

UT WOS:001137512100001

JCR 期刊分区:

APPLIED SURFACE SCIENCE
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.7 6.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	42/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	1/21	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	27/160	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	15/67	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.7

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

25. **AU:**Le, TH; Mao, PL; Hu, WY; Le, QC

TI:Effect of Sm Addition on the Electrochemical Behavior and Discharge Performance of Mg-1Sn-1Ca-0.3Mn Alloy as Mg-Air Battery Anodes

SO:JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

UT WOS:001137033600001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

出版商名称: ELECTROCHEMICAL SOC 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
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	16/30	Q3
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	7/21	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Electrochemistry; Materials Science

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

TI:Effect of silver particles on the crystal structure and the mechanical, optical and antibacterial properties of various polypropylene based plastomers and elastomers

SO:JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART B-PHYSICS

UT WOS:001140790200001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART B-PHYSICS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

1.4
2022

1.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	72/86	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.4

研究领域: Polymer Science

27. **AU:**Chen, X; Liu, HF ; Cong, X; Luo, X; Yu, XF; Liu, ZQ; Chang, YL

TI:Study on the prediction method of ultra-micro adhesive transfer ratio based on controlling the change of physical parameters

SO:EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE

UT WOS:001138010700001

JCR 期刊分区:

EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

3.2
2022

3.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	55/136	Q2
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	11/34	Q2
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	22/63	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域: Thermodynamics; Engineering; Physics

28. **AU:**Zhang, DD; Cao, J; Zhang, XY; Qin, JQ; Zeng, ZY

TI:Architecting a High-Energy-Density Rocking-Chair Zinc-Ion Batteries via Carbon-Wrapped Vanadium Dioxide

SO:ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES

UT WOS:001142906300001

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
2022

9.6
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:9.5

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

29. **AU:**Liu, JW; Guo, JC; Shi, MH; Su, RM ; Li, GL

TI:Effect of Silver on Mechanical and Wear Properties of Cast Al-Cu-Mg Alloy

SO:JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS:001133094400005

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
2022

2.2
五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Materials Science

30. **AU:**Jing, ZC; Liu, XY; Wang, WB; Xu, N; Xu, GJ; Xing, F
TI:Achieving High Bonding Quality between AlSi12 and TC4 Alloys by Laser Deposition Melting

SO:JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS:001131653000006

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
2022

2.2
五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Materials Science

31. **AU:**Song, YL; Li, W; Ba, MY; Zhang, YY; Liu, HX; Xu, X; Su, HY; Cai, ZQ; Liu, XM ;
Sun, T

TI:Ester-functionalized pillar[6]arene as the gas chromatographic stationary phase with high-resolution performance towards the challenging isomers of xylenes, diethylbenzenes, and ethyltoluenes

SO:ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY

UT WOS:001143587200001

JCR 期刊分区:

ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

4.3
2022

4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS 真中 SCIE 版本	18/77	Q1
CHEMISTRY, ANALYTICAL 真中 SCIE 版本	20/86	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.3

研究领域: Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry

32. **AU:**Wang, K; Zhang, XD ; Wang, F

TI:Exploring the electronic, mechanical, anisotropic and optical properties of the Sc-Al-C MAX phases from a first principles calculations

SO:CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS:001139628200001

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 真中 SCIE 版本	105/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 真中 SCIE 版本	16/35	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Chemistry; Physics

33. **AU:**Sun, H; Zhao, ZY; Wang, Z ; Li, WR; Yu, JW; Gao, F; Cai, MH; Li, YF; Iskandarovich, GS; Tie, D

TI:Corrosion Behavior of Semi-Solid Formed Mg-Zn-Zr-Nd Alloy

SO:MATERIALS TRANSACTIONS

UT WOS:001114404800003

JCR 期刊分区:

MATERIALS TRANSACTIONS

出版商名称: JAPAN INST METALS & MATERIALS

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
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	295/344	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	54/79	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

34. AU:Ming, H; Zhang, SY ; Yue, JY; Zhao, ZY ; Guan, YY ; Liu, SY ; Gao, WC; Liang, JY

TI:A preliminary attempt at capacitive deionization with PVA/PSS gel coating as an alternative to ion exchange membrane

SO:ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

UT WOS:001145377800001

JCR 期刊分区:

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

2.8
2022

2.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	162/275	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

35. AU:Zhang, JK; Li, Y ; Song, L ; Liu, WH; Zou, X

TI:Effect of Mold Temperature and Pouring Temperature on the Crack Behavior of Composite Water-Soluble Salt Cores

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS:001145324100001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

36. AU:Lin, JL ; Song, GH; Chen, Y ; Hu, F; Wu, YS; You, JH

TI:Phase composition and thermoelectric properties of Cu-Ag-Se films with different Ag content

SO:JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY

UT WOS:001142838700001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.3

研究领域: Chemistry

37. AU:Li, XH ; You, JH ; Li, JJ; Wang, ZW; Zhao, Y; Xu, JS ; Duan, MY; Zhang, HZ

TI:Progress of Copper-based Nanocatalysts in Advanced Oxidation Degraded Organic Pollutants

SO:CHEMCATCHEM

UT WOS:001143291800001

JCR 期刊分区:

CHEMCATCHEM

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

4.5

2022

4.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中SCIE 版本	63/161	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.5

研究领域: Chemistry

38. **AU:**Bao, JL; Liu, GL; Li, F; Yang, L; Yang, ZH ; Zhang, GY

TI:Characterization of electronic structure, magnetism, and electric field manipulation in non-metal doped monolayer 1T-HfS₂

SO:CHEMICAL PHYSICS

UT WOS:001145583000001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.3

2022

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中SCIE 版本	120/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中SCIE 版本	18/35	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Chemistry; Physics

39. **AU:**Liu, JD ; He, ZH; Mi, CD; Sha, YH; Zhu, XF; Hao, HB ; Chen, LJ; Zuo, L

TI:Enhancement of magnetoelectric coupling in laminate composites of textured Fe-Ga thin sheet and PZT

SO:AIP ADVANCES

UT WOS:001150004800009

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.6

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

40. AU:Cao, J ; Zhang, DD ; Chanajaree, R ; Luo, D; Yang, XL ; Zhang, XY ; Qin, JQ

TI:A low-cost separator enables a highly stable zinc anode by accelerating the de-solvation effect

SO:CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

UT WOS:001139862400001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

15.1
2022

14.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	5/142	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	3/55	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:15.1

研究领域: Engineering

41. AU:Shi, YF ; Wang, HY ; Zhou, Q ; Zheng, RR; Guo, LY

TI:Preparation of dual active site ionic liquids and their application in the catalytic synthesis of poly(isosorbide carbonates)

SO:NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

UT WOS:001149502900001

JCR 期刊分区:

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY
出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

3.3
2022

3.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	86/178	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.3

研究领域: Chemistry

42. AU:Wei, L ; Liu, GL; Qian, SR; Zhao, JW ; Jiao, G; Zhang, GY

TI:Molecular dynamics study of the mechanical properties of hydrated calcium silicate enhanced by functionalized carbon nanotubes

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001147917900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

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

43. AU:Wang, YZ ; Su, RM ; Li, GL ; Qu, YD

TI:Effect of non-isothermal aging on the microstructure and properties of Al-Zn-Mg-Cu alloys

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001149714700001

JCR 期刊分区:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.8 3.8
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

44. **AU:**Zhang, L ; Zhao, H ; Chen, LJ ; Li, F ; Zhang, WQ ; Zhou, G ; Zhang, HY ; Geng, NN ; Arab, A; Guo, BQ; Jia, B; Alexis, R; Costa, BFO

TI:Investigation of the Hot Deformation Behavior and Mechanism of a Medium-Entropy CoCr0.4NiSi0.3 Alloy

SO:CRYSTALS

UT WOS:001151821000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

研究领域: Crystallography; Materials Science

45. **AU:**Wang, TT; Wang, YA; Wang, XM; Chang, MW; Zhang, Y; You, JH; Hu, F; Zhu, K

TI:Utilizing Gradient Oxidized Alloys to Establish a Highly Stable Interfacial Chemical Environment for Aqueous Zinc-ion Batteries

SO:ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

UT WOS:001153388500001

JCR 期刊分区:

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

19

2022

19.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	8/178	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	10/161	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	16/344	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	9/108	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	8/160	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	6/67	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了](#)

2022 影响因子:19

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

46. **AU:**Wang, HD; Zhang, W; Gao, P; Xiang, QC; Qu, YD; Cheng, JC; Ren, YL; Yu, B; Qiu, KQ

TI:Adjustable damping properties of the AlCrFe₂Nix medium entropy alloys by tuning phase constituent

SO:INTERMETALLICS

UT WOS:001154519100001

JCR 期刊分区:

INTERMETALLICS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.4

2022

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	65/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	133/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	15/79	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了](#)

2022 影响因子:4.4

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

47. **AU:**Shi, MH; Hou, L; Yin, CK; Wang, HQ

TI:Effect of Austenite Grain Size on Phase Transformation Structure of Low-Carbon Microalloyed Steel

SO:STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS:001154507000001

JCR 期刊分区:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

2.2 2.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	33/79	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

48. AU:Ma, JW ; Wang, X; Xing, BW; Yu, HS; Zuo, XJ; Zhang, NN

TI:Preparation and Electrocatalytic Hydrogen Evolution Performance of FeCoNiCrMo High-Entropy Alloy Porous Electrode with Different Pore-Forming Agent Content

SO:JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY

UT WOS:001154948500002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.1 3.3
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	11/21	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.1

研究领域: Materials Science

49. AU:Wang, XY; You, JH; Ren, JL; Xue, YJ; Tian, J; Zhang, HZ

TI:Heterointerface and crystallinity engineering of Ru/RuS₂ dual co-catalysts for enhanced photocatalytic hydrogen evolution

SO:APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL

UT WOS:001156232000001

JCR 期刊分区:

APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

22.1

2022

19.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	6/161	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	3/142	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	1/55	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:22.1

研究领域: Chemistry; Engineering

50. AU:Jia, YX; Su, RM; Zhang, WJ; Li, GL; Qu, YD; Li, RD

TI:Effect of Cold-Drawing Deformation on the Microstructure and Properties of AA2024-T8

SO:PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY

UT WOS:001155143700001

JCR 期刊分区:

PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY

出版商名称: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER

期刊影响因子™

1.2

2022

1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	54/79	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

51. AU:Dong, CY; Yu, HX; Sun, LX; Li, Y; Liu, XY; Zhou, P; Huang, SW

TI:Characteristics of laser-induced breakdown spectroscopy of liquid slag

SO:PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY

UT WOS:001157088200001

JCR 期刊分区:

PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY

出版商名称: IOP Publishing Ltd

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
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	23/34	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.7

研究领域: Physics

52. **AU:**Zhao, SQ; Liu, JX; Wu, X

TI:Highly reversible aqueous Zn battery based VS4 microcrystal cathode

SO:IONICS

UT WOS:001101138400022

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Physics

53. **AU:**Zhao, SQ; Liu, JX; Wu, X

TI:Highly reversible aqueous Zn battery based VS4 microcrystal cathode

SO:IONICS

UT WOS:001101138400022

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Physics

54. AU:Liu, J; Zhang, SQ; Wang, D; Wang, L; Chen, LJ

TI:Effect of Ta on the Microstructure and Creep Properties of a Hot-Corrosion Resistant Ni-Based Single-Crystal Superalloy After Long-Term Exposure

SO:ACTA METALLURGICA SINICA

UT WOS:001153599200005

JCR 期刊分区:

ACTA METALLURGICA SINICA

出版商名称: SCIENCE PRESS

期刊影响因子™

2.3

2022

1.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	32/79	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

55. AU:Yu, DJ; Sun, W; Li, P; Hu, J; Jiang, DY; Wei, ZY; Cheng, CS; Wang, XL; Liu, LZ

TI:Effects of explosion suppressants on the dust explosion and pyrolysis characteristics of the fungicide fenaminstrobin

SO:JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES

UT WOS:001162163000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

3.5

2022

3.7

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.5

研究领域: Engineering

56. AU:Wang, WB; Xu, N; Liu, XY; Jing, ZC; Xu, GJ; Xing, F

TI:Laser melting deposition of Inconel625 to Ti6Al4V bimetallic structure via vanadium interlayer

SO:OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS:001161418500001

JCR 期刊分区:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5

2022

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	18/100	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	40/160	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Optics; Physics

57. AU:Wang, X; Zhang, DD; Huang, H; Chanajaree, R; Qin, JQ; Zhang, LL; Luo, D; Yang, XL; Cao, J

TI:Mitigating zinc dendrites and side reactions through the incorporation of ethylenediamine additive for zinc metal anode

SO:APPLIED PHYSICS LETTERS

UT WOS:001162435500012

JCR 期刊分区:

APPLIED PHYSICS LETTERS

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™**4**
2022**3.7**
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	48/160	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)**2022 影响因子:4****研究领域: Physics**58. **AU:**Zhao, SQ; Liu, JX; Wu, X**TI:**Highly reversible aqueous Zn battery based VS4 microcrystal cathode**SO:**IONICS**UT WOS:**001081653000002**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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)**2022 影响因子:2.8****研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Physics**59. **AU:**Du, K; Zhang, ZY; You, SY; Zuo, XJ; Zheng, BW; Ren, YQ; Sun, L; Zheng, WT; Yuan, XG; Huang, HJ**TI:**Corrosion behavior of Q345 steel in a simulated industrial atmosphere**SO:**PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY**UT WOS:**001163532700002**JCR 期刊分区:**

PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY

出版商名称: WALTER DE GRUYTER GMBH

期刊影响因子™

0.6

2022

0.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	71/79	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:0.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

60. AU:Zhao, M; Li, SL; Umar, A; Wu, X

TI:(NH₄)₂V₁₀O₂₅ · 8H₂O nanowire materials for stable zinc ion storage

SO:MATERIALS TODAY CHEMISTRY

UT WOS:001065561500001

JCR 期刊分区:

MATERIALS TODAY CHEMISTRY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

7.3

2022

7.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	40/178	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	76/344	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:7.3

研究领域: Chemistry; Materials Science

61. AU:Jiang, SH; Wu, BL; Xu, ZD; Jin, WH; Duan, GS; Mao, PL; Esling, C

TI:Comparative analysis of mechanical properties in single-phase Ti₅₀-ZrV₁₀NbCr medium
entropy alloys with different physical parameters

SO:MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS:001164163800001

JCR 期刊分区:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.7

2022

4.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.7

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

62. AU:Li, BC; Wang, W; An, Y; Xu, ZY

TI:Compensation behaviors and phase transitions of a 3D fullerene-like polymer

SO:JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS:001136129800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.5

研究领域: Materials Science

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

TI:Effect of non-metallic carbon content on the microstructure and corrosion behavior of AlCoCrFeNi high-entropy alloys

SO:INTERMETALLICS

UT WOS:001136129800001

JCR 期刊分区:

INTERMETALLICS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.4

2022

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	65/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	133/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	15/79	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.4

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

64. AU:Wang, TT; Yuan, YP; Chang, MW; Zhang, Y; You, JH; Hu, F

TI:Constructing ultra-stable and high-performance zinc-ion batteries through Mn doped vanadium oxide nanobelt cathode

SO:CRYSTENGGCOMM

UT WOS:001165657100001

JCR 期刊分区:

CRYSTENGGCOMM

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

3.1

2022

3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	90/178	Q3
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	6/26	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.1

研究领域: Chemistry; Crystallography

65. AU:Nwokolo, IK; Shi, HW; Ikeuba, AI; Liu, FC; Ahmed, S; Zhang, WY

TI:Epoxy coating containing CoMOF@MBT metal-organic framework for active protection of aluminum alloy

SO:SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS:001164124500001

JCR 期刊分区:

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

5.4 **4.8**
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	4/21	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	38/160	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.4

研究领域: Materials Science; Physics

66. **AU:**Lin, L; Wang, LY; Li, PY; Zhang, SQ; Zhang, HY; Zhou, G; Chen, LJ

TI:Anodic leaching plus chronopotentiometric aging of Ni2Fe ingot for sustainable oxygen evolution and urea oxidation reactions

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS:001164179600001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:7.2

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

67. **AU:**Hua, X; Cheng, JH; Wang, Y; Liu, LZ; Wang, YX; Shi, Y

TI:Crystallization, structure and properties of PP-b-PE block copolymer

SO:POLYMER

UT WOS:001164649100001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.6

研究领域: Polymer Science

68. AU:Guo, JC; Jin, ML; Su, RM; Li, GL; Qu, YD

TI:Microstructural morphology and mechanical properties of deep cryogenic treatment modified Al-Cu-Mg-Ag alloy

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001165966200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

69. AU:Li, BC; Wang, W

TI:Influence of a new long-range interaction on the magnetic properties of a 2D Ising layered model by using Monte Carlo method

SO:CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

UT WOS:001165716000001

JCR 期刊分区:

CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5

2022

3.6

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Physics

70. AU:Li, BC; Wang, W

TI:Influence of a new long-range interaction on the magnetic properties of a 2D Ising layered model by using Monte Carlo method

SO:CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

UT WOS:001165716000001

JCR 期刊分区:

CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5

2022

3.6

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Physics

71. AU:Zhang, JJ; Wu, X

TI: Dual-ion carrier storage through Mg²⁺ addition for high-energy and long-life zinc-ion hybrid capacitor

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS

UT WOS:001152205100005

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

4.8

2022

3.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	120/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	11/79	Q1
MINING & MINERAL PROCESSING 其中 SCIE 版本	4/20	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.8

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

72. **AU:**Shen, XY; Liu, F; Guan, JY; Dong, FY; Zhang, Y; Guo, ZH; Yuan, Y; Wang, BB; Luo, LS; Su, YQ; Cheng, J; Yuan, XG; Liaw, PK

TI:Effect of hydrogen on thermal deformation behavior and microstructure evolution of MoNbHfZrTi refractory high-entropy alloy

SO:INTERMETALLICS

UT WOS:001164554400001

JCR 期刊分区:

INTERMETALLICS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.4

2022

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	65/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	133/344	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	15/79	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.4

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

73. **AU:**Ren, QL; Yuan, S; Luan, SY; Wang, JH; Li, XW; Liu, XY

TI:High-Temperature Stability of Mg-1Al-12Y Alloy Containing LPSO Phase and Mechanism of Its Portevin-Le Chatelier (PLC) Effect

SO:ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

UT WOS:001163799000001

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

2022

3

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.5

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

74. AU:Zhang, YJ; Kong, LZ; Zang, XM; Li, SS

TI:Study on properties of CaF₂-CaO-Al₂O₃-MgO-B₂O₃ electroslag remelting slag for rack plate steel

SO:HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES

UT WOS:001169340600001

JCR 期刊分区:

HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES

出版商名称: DE GRUYTER POLAND SP Z O O

期刊影响因子™

1.5

2022

1.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	286/344	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.5

研究领域: Materials Science

75. AU:Yang, M; Guan, HQ; Wu, FT; Wang, F; Wang, W

TI:Effect of hydrogen on the mechanical, electronic, and thermodynamic properties of YMgNi₄ alloys from first-principles calculations

SO:CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS:001167473800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Chemistry; Physics

76. **AU:**Han, XH; Song, GH; Yang, S; Wu, YS; You, JH

TI:An improvement of thermoelectric properties for Mg₃Bi₂/Mg₂Sn nanocomposite films by the phase interface

SO:THIN SOLID FILMS

UT WOS:001173202600001

JCR 期刊分区:

THIN SOLID FILMS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

2.1

2022

1.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	16/21	Q4
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	249/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	99/160	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	41/67	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.1

研究领域: Materials Science; Physics

77. **AU:**Bao, XK; Shi, GM; Gao, Q; Liu, F; Yu, D; Wang, XL

TI:"P-doped in the shell of Ni@WO₃- δ nanocomposites induced electronic structure change for improving microwave absorption performance"(vol 680, 132607, 2024)

SO:COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

UT WOS:001174080300001

JCR 期刊分区:

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5.2 4.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	58/161	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Chemistry

78. AU:Xiao, YY; Cao, L; Wang, GC; Zang, XM; Lei, H; Zhang, HW ; Zhang, DX
TI:Effect of Cooling Conditions on the Size and Morphology Evolution of MgAl₂O₄

Inclusions in Al-Deoxidized Steel Coupling with Mg Treatment

SO:STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS:001174811600001

JCR 期刊分区:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

2.2 2.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	33/79	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

79. AU:Lin, XY; Fu, LL; Lu, P; Zhang, QJ; Xu, GW; Bai, DR

TI:Development of a three-stage process for high coal desulfurization and char yield

SO:JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE

UT WOS:001175331700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.7

2022

5.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	46/119	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.7

研究领域: Energy & Fuels

80. AU:Tao, CC; Zhou, G; Huang, HJ; Zheng, BW; Zuo, XJ; Chen, LJ; Yuan, XG
TI:Research on energy dissipation and dynamic recrystallization microstructure evolution

behavior of NiTi alloy during hot deformation

SO:MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS:001174806500001

JCR 期刊分区:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

4.7

2022

4.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.7

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

81. AU:Xiao, YY; Cao, L; Yuan, XH; Wang, GC; Zang, XM
TI:Nucleation Mechanism of TiS in Al/Ti Simultaneously Deoxidized Steel based on
Homogeneous and Heterogeneous Modes

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

UT WOS:001173381700003

JCR 期刊分区:

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

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3 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	196/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	23/79	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

82. **AU:**Wang, X ; Wu, ZH; Zhang, NN; Wang, C; Yuan, G

TI:An improved toughness process for high-temperature hot-rolled HSLA steel via inclusion-induced acicular ferrite nucleation

SO:MATERIALS LETTERS

UT WOS:001176542300001

JCR 期刊分区:

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

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3 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	196/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	23/79	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域: Materials Science; Physics

83. **AU:**Cui, Y; Liu, LZ; Song, LX; Li, SX; Wang, Y; Shi, Y; Wang, YX

TI:In Situ Study and Improvement of the Temperature Increase and Isothermal Retention Stages in the Polyacrylonitrile (PAN) Fiber Pre-Oxidation Process

SO:POLYMERS

UT WOS:001172702200001

JCR 期刊分区:

POLYMERS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

5 **5**
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Polymer Science

84. **AU:**Le, TH; Mao, PL; Hu, WY; Le, QC

TI:Effects of Zn/Ca Alloying on the Second Phase, Corrosion Behavior, and Mg-Air Battery Anodic Performance of Mg-1 Sn-Based Alloys

SO:ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS:001179680600001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.6

研究领域: Materials Science

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

TI:Study on the High Temperature Tensile Properties and Strengthening Mechanism of Nitrogen Containing Nickel-Based Deposited Metals

SO:ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS:001179460200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.6

研究领域: Materials Science

86. AU:He, JL; Arab, A; Zhang, GY; Zhang, CW

TI:Effect of epoxy groups and defects on the interfacial properties of RGO/Ti composites using the first principles simulation

SO:MICRO AND NANOSTRUCTURES

UT WOS:001181411700001

研究领域: Physics

87. AU:Liu, SY; Lu, FX; Shao, Y; Wang, C; Wang, ZJ

TI:Tunable magnetic properties in evaporated Co-Sm/Fe-Sm bilayer films by crystalline states of under-layer and high magnetic field

SO:VACUUM

UT WOS:001172955600001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4

研究领域: Materials Science; Physics

88. AU:Zhao, M; Li, SL; Wu, X; Luo, SH

TI:Gallium Ion Pre-Insertion Protocol to (NH₄)₂V₁₀O₂₅·8H₂O Cathode

Materials for Reversible Aqueous Zn Battery
SO:ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGIES
UT WOS:001181678100001
JCR 期刊分区:

ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGIES

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

6.8 7.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	82/344	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.8

研究领域: Materials Science

89. **AU:**Zhang, S; Zhang, HY; Liu, XJ; Wang, SY; Wang, C; Zhou, G; Zhang, SQ; Chen, LJ
TI:Thermal deformation behavior investigation of Ti-10V-5Al-2.5Fe-0.1B titanium alloy
based on phenomenological constitutive models and a machine learning method

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

UT WOS:001169959000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

90. **AU:**Wang, Y; Li, GL; Qi, H; Zhang, W; Chen, RR; Su, RM; Yu, B; Qu, YD
TI:Effect of non-metallic silicon content on the microstructure and corrosion behaviour of
AlCoCrFeNi high-entropy alloys

SO:MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

UT WOS:001181514600001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.6

研究领域: Materials Science

91. AU:Liao, XY; Zheng, ZB; Liu, TL ; Long, J; Wang, S; Zhang, HY; Zheng, KH
TI:Achieving high impact-abrasion-corrosion resistance of high-chromium wear-resistant steel via vanadium additions

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

UT WOS:001183622400001

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

2022

6.4

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

92. AU:Fan, SC; Xu, ZQ; Hao, H; Bai, Y; Deng, XH; Guo, D
TI:Effect of metastable retained austenite on dynamic mechanical properties of nanostructured bainitic steel under high-strain rate deformation
SO:JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

UT WOS:001177265000001

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

2022

6.4

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

93. AU:Fan, SC; Xu, ZQ; Hao, H; Bai, Y; Deng, XH; Guo, D

TI:Effect of metastable retained austenite on dynamic mechanical properties of nanostructured bainitic steel under high-strain rate deformation

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

UT WOS:001177265000001

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

2022

6.4

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

94. **AU:**Zhou, QW; Li, GL; Qu, YD ; Zhou, S; Wang, ZM; Zhao, Y; Zhai, YT; Li, RD; Yang, F
TI:Improvement of thermophysical and machinability properties of Al matrix composites with CFs-D hybrid reinforcement
SO:MATERIALS CHARACTERIZATION
UT WOS:001183488200001
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.7

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

95. **AU:**Wu, H; Zhang, S; Zhang, HY; Wang, R; Zhang, H; Zhang, C; Wu, C ; Chen, H
TI:Exploration of wear and slurry erosion mechanisms of laser clad CoCrFeNi plus x (NbC) high entropy alloys composite coatings
SO:TRIBOLOGY INTERNATIONAL
UT WOS:001183390900001
JCR 期刊分区:

TRIBOLOGY INTERNATIONAL
 出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

6.2 5.8
 2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.2

研究领域: Engineering

96. **AU:**Ming, H; Guan, YY; Geng, C; Gao, YJ; Meng, J; Liang, JY
TI:Rheological behavior of particle-filled polymer suspensions and its influence on surface structure of the coated electrodes
SO:E-POLYMERS

UT WOS:001186494100001

JCR 期刊分区:

E-POLYMERS

出版商名称: DE GRUYTER POLAND SP Z O O

期刊影响因子™

3.7

2022

3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	28/86	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.7

研究领域: Polymer Science

97. AU:Wang, ZB; Wang, C; Hu, QM; Lei, XF; Guo, R; You, JH; Tian, Y; Yang, F; Lv, ML

TI:Covalent-Metal organic Frameworks: Preparation and applications

SO:CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

UT WOS:001179212900001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

15.1

2022

14.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	5/142	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	3/55	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:15.1

研究领域: Engineering

98. AU:Zhao, CR; Liu, Y; Wu, X; Luo, SH

TI:Graphene Oxide Wrapped VO₂ Nanobelts for Calendar-Life Zn Storage Devices

SO:ADVANCED SUSTAINABLE SYSTEMS

UT WOS:001181270800001

JCR 期刊分区:

ADVANCED SUSTAINABLE SYSTEMS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

7.1

2022

6.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	20/46	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	77/344	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:7.1

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

99. AU:Li, JY; Shi, HW; Gu, SH ; Liu, FC; Han, EH

TI:A smart anticorrosive coating based on pH-sensitive microspheres fabricated via a facile method for protection of AA2024-T3

SO:PROGRESS IN ORGANIC COATINGS

UT WOS:001175837700001

JCR 期刊分区:

PROGRESS IN ORGANIC COATINGS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

6.6

2022

5.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	9/73	Q1
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	2/21	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.6

研究领域: Chemistry; Materials Science

100. AU:Lei, L; Shi, Y; Yan, M; Song, CY ; Zhao, ZQ

TI:Effect of foam metal on dynamic response and fatigue damage of 5182 aluminium alloy clinched joints

SO:ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

UT WOS:001176142200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4

研究领域: Engineering; Materials Science

101. AU:Zhang, X; Zhang, F; Niu, YW; Zhang, ZQ; Bai, Y; Wang, ZJ

TI:High energy storage performance of lead-free Nb-modified
(Bi_{0.2}Na_{0.2}Ca_{0.2}Ba_{0.2}Sr_{0.2})TiO₃ high-entropy ceramics

SO:JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY

UT WOS:001178407000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY

出版商名称: WILEY

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
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	4/29	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Materials Science

102. AU:Yue, CY; Zheng, BW; Su, M; Wang, YX; Zuo, XJ; Wang, YX; Yuan, XG

TI:Effect of Y and Ce Micro-alloying on Microstructure and Hot Tearing of As-Cast
Al-Cu-Mg Alloy

SO:ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

UT WOS:001175724000003

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

2022

3

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.5

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

103. AU:Wang, YZ; Su, RM; Jin, ML; Li, GL

TI:Effect of Y and Ce Micro-alloying on Microstructure and Hot Tearing of As-Cast Al-Cu-Mg Alloy

SO:JOM

UT WOS:001180455400018

JCR 期刊分区:

JOM

出版商名称: SPRINGER

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
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	221/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	26/79	Q2
MINERALOGY 其中 SCIE 版本	11/29	Q2
MINING & MINERAL PROCESSING 其中 SCIE 版本	7/20	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

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

104. AU:Su, BX; Jiang, BT; Zhu, GQ; Zhong, MH; Bi, SB; Wang, BB ; Luo, LS; Wang, L; Yang, F; Liu, C; Dong, FY; Su, YQ; Guo, JJ

TI:Insights into the microstructure and corrosion behavior of in-situ synthesized TiC/Ti-6Al-3Nb-2Zr-1Mo composites

SO:CORROSION SCIENCE

UT WOS:001180503500001

JCR 期刊分区:

CORROSION SCIENCE

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.3

2022

8.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	66/344	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	5/79	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.3

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

105. **AU:**Wang, Y; Liu, LZ; Tian, CC; Wang, YX; Song, LX; Shi, Y

TI:Crystallization, morphology, optical properties, tear properties and antibacterial properties of nano zinc oxide composites

SO:JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

UT WOS:001151692000018

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.8

2022

2.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	44/86	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Polymer Science

106. **AU:**Xie, B; Li, W; Liu, XY; Zhou, G; Zhao, SC; Liu, YS; Wu, W; Lu, D; Peng, WX

TI:Effects of gas pressure and catheter length on the breakup of discontinuous NiTi droplets in electrode induction melting gas atomization

SO:MATERIALS RESEARCH EXPRESS

UT WOS:001175685400001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域: Materials Science

107. **AU:**Liu, B; Song, L; Liu, WH; Yan, XH

TI:The Effect of Aggregates, Binders, and Additives on the Properties of Water-Based

Coatings for Foundry and the Coating Mechanism

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS:001178206500001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

108. **AU:**Li, YT; Zhao, CR; Abdukader, A; Wu, X

TI:Chitosan-induced NH₄V₄O₁₀ hierarchical hybrids as high-capacity cathode for aqueous

zinc ion batteries

SO:RSC ADVANCES

UT WOS:001188632300001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Chemistry

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

TI:Lithium doping enhanced ORR kinetics and CO₂ tolerance of iron-based double perovskite cathode for solid oxide fuel cells

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS:001176934600001

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
2022

5.3
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.2

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

110. AU:Shi, CC; Jin, SJ; Jin, B; Xu, JY

TI:Enhancing bonding behavior between basalt fiber-reinforced polymer sheets and concrete using resin pre-coating method and multi-wall carbon nanotubes

SO:JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

UT WOS:001180739700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.4

2022

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

111. AU:Zou, X; Liu, TY; Liu, WH; Li, YM ; Zhao, YP

TI:First principles calculations on stability, electronic structure and fracture failure of Cu-doped Al(100)/Mg₂Si(111) interface

SO:MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

UT WOS:001185526400001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.6

研究领域: Materials Science

112. AU:Han, X; Zhou, LX; Liu, ZQ; Zhang, S; Wang, QC; Lu, XP; Abueida, MRI; Wang, Q; Zhang, ZF; Zhang, D

TI:Degradation behavior of biomedical partially degradable Ti-Mg composite fabricated by 3D printing and pressureless infiltration

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

UT WOS:001188814900001

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

2022

6.4

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

113. AU:Wang, Y; Wu, YS; Fan, Y; Wang, YZ; Li, LS

TI:Leaching Kinetics of Limonite-Type Laterite Nickel Ore from Ammonium Hydrogen Sulfate Solution at Atmospheric Pressure

SO:JOM

UT WOS:001182150000001

JCR 期刊分区:

JOM

出版商名称: SPRINGER

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
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	221/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	26/79	Q2
MINERALOGY 其中 SCIE 版本	11/29	Q2
MINING & MINERAL PROCESSING 其中 SCIE 版本	7/20	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

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

(三) 电气工程学院 (45 篇)

1. AU:Zhao, DH ; Sun, XW ; Shan, B ; Yang, ZH ; Yang, JY ; Liu, HD ; Jiang, YL ; Hiroshi, Y

TI:Research status of elderly-care robots and safe human-robot interaction methods

SO:FRONTIERS IN NEUROSCIENCE

UT WOS:001126906500001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN NEUROSCIENCE

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

4.3 5.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
NEUROSCIENCES 其中SCIE 版本	94/272	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.3

研究领域: Neurosciences & Neurology

2. AU:Wang, YF ; Du, BX ; Kong, XX ; Li, XL

TI:Effects of cross-linked networks on dielectric properties of epoxy resins based on molecular dynamics

SO:JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS:001132330900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3 2.9
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域: Polymer Science

3. AU:Huang, CY ; Yin, YS ; Liu, SX ; Du, HW ; Shan, ZY ; Cao, YD

TI:Study on impact of gap difference on plasma distribution of direct current vacuum circuit breaker with double-break

SO:AIP ADVANCES

UT WOS:001107140100002

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:1.6

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

4. **AU:**Wang, YA; Hao, WJ; Yu, YJ ; Yang, JY ; Yang, G

TI:A Novel Prediction Method of Transfer-Assisted Action Oriented to Individual Differences for the Excretion Care Robot

SO:SENSORS

UT WOS:001130625300001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:3.9

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

5. **AU:**Fu, GQ ; Wang, YA ; Yang, JY ; Wang, SY ; Yang, G

TI:Monocular Visual Navigation Algorithm for Nursing Robots via Deep Learning Oriented to Dynamic Object Goal

SO:JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS

UT WOS:001131514900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.3

2022

3.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中SCIE 版本	79/145	Q3
ROBOTICS 其中SCIE 版本	17/30	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.3

研究领域: Computer Science; Robotics

6. **AU:**Wang, HX ; Cai, XY ; Yang, ZH ; Li, G ; Zhou, Y ; Yang, JY ; Chen, Z ; Hu, SY

TI:Optimized Operation Framework of Distributed Thermal Storage Aggregators in the Electricity Spot Market

SO:IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS

UT WOS:001129127600003

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS

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

期刊影响因子™

12.3

2022

11.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中SCIE 版本	2/65	Q1
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中SCIE 版本	3/110	Q1
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中SCIE 版本	3/50	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:12.3

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

7. **AU:**Huang, CY ; Yin, YS ; Liu, SX; Du, HW; Shan, ZY ; Cao, YD ; Yang, SR

TI:Study on the influence of mechanism dispersion on transient recovery voltage distribution of modular DC vacuum circuit breakers

SO:HIGH VOLTAGE

UT WOS:001137048400001

JCR 期刊分区:

HIGH VOLTAGE
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

4.4 4.6
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	84/275	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.4

研究领域: Engineering

8. AU:Fu, GQ ; Wang, YA ; Yang, JY ; Wang, SY ; Yang, G

TI:Monocular Visual Navigation Algorithm for Nursing Robots via Deep Learning Oriented to Dynamic Object Goal

SO:JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS

UT WOS:001131514900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.3 3.4
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	79/145	Q3
ROBOTICS 其中 SCIE 版本	17/30	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.3

研究领域: Computer Science; Robotics

9. AU:Qu, BY; Fu, LS; Xing, ZX

TI:Research on Collaborative Optimal Dispatching of Electric Heating Integrated Energy Based on Wind Power Prediction Accuracy

SO:IEEE ACCESS

UT WOS:001132191000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

10. **AU:**Gong, TX ; Zhang, ZL; Liu, XY ; Wang, YF ; Zhou, JQ ; Wang, S ; Liu, XW; Jin, HX ;
Zhao, ZY

TI:Microstructurally and mechanically tunable acellular hydrogel scaffold using
carboxymethyl cellulose for potential osteochondral tissue engineering

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

UT WOS:001128525500001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

8.2
2022

7.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 其中 SCIE 版本	35/285	Q1
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	7/73	Q1
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	5/86	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.2

研究领域: Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry; Polymer Science

11. **AU:**Zuo, H; Xiao, WQ; Ma, SH; Teng, Y ; Chen, Z

TI:Reactive power optimization control for multi-energy system considering source-load
uncertainty

SO:ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

UT WOS:001132212300001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Engineering

12. AU:Huang, CY; Yin, YS; Liu, SX ; Du, HW ; Shan, ZY ; Cao, YD ; Yang, SR

TI:Study on the influence of mechanism dispersion on transient recovery voltage distribution of modular DC vacuum circuit breakers

SO:HIGH VOLTAGE

UT WOS:001132212300001

JCR 期刊分区:

HIGH VOLTAGE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

4.4

2022

4.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	84/275	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.4

研究领域: Engineering

13. AU:Zhou, X; Tian, T; Wu, P; Luo, Y ; Bai, J; He, NH; Li, XG; Chen, DZ; Bai, HN

TI:Research on finite element simulation of converter transformer core under multi-point grounding fault

SO:ENERGY REPORTS

UT WOS:001124237300050

JCR 期刊分区:

ENERGY REPORTS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5.2 5.6
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Energy & Fuels

14. **AU:**Dong, YN; Han, ZJ ; Li, C; Ma, SH; Ma, Z

TI:Research on the optimal planning method of hydrogen-storage units in wind-hydrogen energy system considering hydrogen energy source

SO:ENERGY REPORTS

UT WOS:001124237300136

JCR 期刊分区:

ENERGY REPORTS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5.2 5.6
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Energy & Fuels

15. **AU:**Wang, HX; Cai, XY; Yang, ZH; Li, G ; Zhou, Y ; Yang, JY; Chen, Z; Hu, SY

TI:Optimized Operation Framework of Distributed Thermal Storage Aggregators in the Electricity Spot Market

SO:IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS

UT WOS:001129127600003

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

12.3 11.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	2/65	Q1
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	3/110	Q1
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	3/50	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:12.3

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

16. **AU:**Peng, SD; Li, J ; Duan, W; Cao, YD ; Liu, SX; Huang, H

TI:Fluid-chemical modeling of the near-cathode sheath formation process in a high current broken in DC air circuit breaker

SO:CHINESE PHYSICS B

UT WOS:001133742800001

JCR 期刊分区:

CHINESE PHYSICS B

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

1.7 1.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	54/85	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.7

研究领域: Physics

17. **AU:**Yan, N; Li, XJ; Wu, ZL ; Shao, JY; Guerrero, JM

TI:Low-Carbon economic scheduling with Demand-Side response uncertainty in regional integrated energy system

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS

UT WOS:001138242800001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.2
2022

4.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	67/275	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Engineering

18. AU:Hou, BB; Li, Y; Yu, ZY; Teng, Y

TI:A H-Bridge-Multiplexing-Based Novel Power Electronic Transformer

SO:ELECTRONICS

UT WOS:001139334700001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Physics

19. AU:Lei, C ; Lan, YP ; Xu, ZL ; Sun, YP

TI:Fixed-time dual sliding mode control for linear synchronous motor maglev systems

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL

UT WOS:001135780400001

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

2022

3.8

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

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

20. AU:Meng, LS ; Zheng, Q; Chen, YD ; Chen, CH ; Zhang, ZL; Liu, X ; Gong, TX; Liu, Y

TI:Developing a teriparatide-loaded calcium silicate biomaterial ink for 3D printing of

scaffolds for bone tissue engineering

SO:CCERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS:001147709300001

JCR 期刊分区:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.2

2022

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	3/29	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Materials Science

21. AU:Lei, C ; Lan, YP ; Sun, YP; Xu, ZL ; Shi, XL

TI:Fixed-time convergence of second-order nonlinear systems based on nonsingular

fractional sliding mode

SO:TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL

UT WOS:001142125500001

JCR 期刊分区:

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL
出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

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 真中 SCIE 版本	49/65	Q4
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 真中 SCIE 版本	45/63	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

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

22. AU:Wang, LM ; Liu, YM ; Pang, XF ; Wang, QM; Wang, XD

TI:An improved memetic algorithm with Q-learning for low carbon economic scheduling of cogeneration system

SO:JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS

UT WOS:001120921100147

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 真中 SCIE 版本	113/145	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2

研究领域: Computer Science

23. AU:Okoye, MO; Castro, GF ; Fingerhuth, S ; Yang, JY

TI:The Consumer-Centered Electricity Reliability Enhancement in the Standalone Generation Arena

SO:IEEE ACCESS

UT WOS:001150334500001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

24. **AU:**Dong, WW ; Liang, Q; Liu, HF; Mei, XT ; Shu, L ; Liu, ZQ ; Chang, YL

TI:Characterization of magnetostrictive bi-stable rotational vibration energy harvester with integrated centrifugal effect

SO:SMART MATERIALS AND STRUCTURES

UT WOS:001148728000001

JCR 期刊分区:

SMART MATERIALS AND STRUCTURES

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

4.1
2022

4.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	18/63	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	139/344	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.1

研究领域: Instruments & Instrumentation; Materials Science

25. **AU:**Zhang, S ; Xiang, SH ; Chen, JJ ; Gao, S ; Hu, YX ; Yang, GA

TI:Monitoring the Force Applied to the Tip of the Flexible Manipulator Used for Infectious Virus Sample Collection

SO:IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

UT WOS:001136737400001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.6

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

26. AU:Zhao, QS; Yang, BJ; Ma, H; Liu, G; Xu, JY

TI:Optimal scheduling of the CSP-PV-wind hybrid power generation system considering demand response

SO:FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH

UT WOS:001156636200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Energy & Fuels

27. AU:Zhao, QS; Yang, BJ; Ma, H; Liu, G; Xu, JY

TI:Optimal scheduling of the CSP-PV-wind hybrid power generation system considering demand response

SO:FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH

UT WOS:001156636200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Energy & Fuels

28. AU:Li, YX; Li, ZY; Lu, XS; Shao, GS ; Liu, JX; Pei, RL

TI:Analysis of magnetostriction of oriented silicon steel under motor magnetic field

SO:AIP ADVANCES

UT WOS:001155712100003

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.6

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

29. AU:Long, B; Hu, CK; Chen, ZH; Hu, JF; Rodriguez, J ; Zang, X

TI:Fractional-Order Sequential Model Predictive Control of Three-Phase Fractional-Order T-Type Converters

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

UT WOS:001135578000027

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

2022

5.9

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.5

研究领域: Engineering

30. AU:Fu, DX; Zhao, XM; Zhu, JG

TI:Robust Tracking Control for Permanent Magnet Linear Synchronous Motors With Unknown Uncertainties via Sliding Mode Approach

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS

UT WOS:001155974000025

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS
出版商名称: INST CONTROL ROBOTICS & SYSTEMS, KOREAN INST ELECTRICAL ENGINEERS

期刊影响因子™

3.2	2.9
2022	五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	32/65	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域: Automation & Control Systems

31. **AU:**Li, BC; Wang, W; An, Y; Xu, ZY

TI:Compensation behaviors and phase transitions of a 3D fullerene-like polymer

SO:JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS:001136129800001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

4.5	4.2
2022	五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.5

研究领域: Materials Science

32. **AU:**Yang, ZH; Zhou, XR; Si, RJ; Cai, XY; Cui, HQ; Dong, YN; Wang, HX; Yang, JY; Chen, Z; Hu, SY

TI:Optimal Scheduling of Park-Level IES by Considering Combined Weights

SO:JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS

UT WOS:001157875900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS

出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

1.5

2022

1.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中SCIE 版本	46/54	Q4
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中SCIE 版本	220/275	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.5

研究领域: Computer Science; Engineering

33. AU:Zhang, YX; Han, Y; Liu, DY; Dong, X
TI:Low-Carbon Economic Dispatch of Electricity-Heat-Gas Integrated Energy Systems
Based on Deep Reinforcement Learning

SO:JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY

UT WOS:001157875900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY

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

期刊影响因子™

6.3

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	49/275	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.3

研究领域: Engineering

34. AU:Sun, QZ; Zhang, ZF; Zhang, QY; Yu, JZ
TI:Model Predictive Current Control for Dual Three-Phase Permanent Magnet Synchronous
Motor with Common-Mode Voltage Suppression

SO:JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY

UT WOS:001168922000002

JCR 期刊分区:

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Engineering

35. AU:Luo, H; Zhang, Y; Wang, HJ; Liu, GW; Zhang, FG

TI: Cooling Structure Design of High-Speed Permanent Magnet Synchronous Machine With Axial Ventilation Self-Cooling Rotor

SO: IEEE ACCESS

UT WOS:001173146800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

36. AU:Shi, KM; Zhang, DH; Ren, ZY; Chen, DZ; Zhang, YL; Koh, CS

TI: Effect of Particles Size on Eddy-Current Loss of Soft Magnetic Composites Using Combined DEM and FEM

SO: IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

UT WOS:001167008200002

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

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

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
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	179/275	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	99/160	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.1

研究领域: Engineering; Physics

37. AU: Peng, SD; Li, J; Liu, SX; Cao, YD

TI: Research on the Liquid Metal Bridge Formation Process at Contact Separation Moment of DC Air Circuit Breaker

SO: IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE

UT WOS: 001164083100001

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE

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

期刊影响因子™

1.5
2022

1.4
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	26/34	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.5

研究领域: Physics

38. AU: Ma, Q; Liu, Y; Liu, ZT; Li, WY ; Li, DX; Liu, R; Jing, YT

TI: Research on multi-physical field analysis and assessment technique of virtual connection defects in cluster cable joints based on digital twin technology

SO: FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH

UT WOS: 001164083100001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)**2022 影响因子:3.4****研究领域:** Energy & Fuels**39. AU:**Fu, GQ; Wang, YA; Yang, JY; Wang, SY**TI:**Deployment of nursing robot for seasonal flu: fast social distancing detection and gap-seeking algorithm based on obstacles-weighted control**SO:**INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS**UT WOS:**001171792500001**JCR 期刊分区:**

INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™**2.5**
2022**2.8**
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ROBOTICS 其中 SCIE 版本	23/30	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)**2022 影响因子:2.5****研究领域:** Robotics**40. AU:**Ma, KC; Wang, RJ; Nian, H; Wang, XD; Fan, W**TI:**Nonlinear Model Predictive Control for Doubly Fed Induction Generator with Uncertainties**SO:**APPLIED SCIENCES-BASEL**UT WOS:**001182817200001**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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

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

41. AU:Feng, DW; Fu, XY; Wang, SH; Liu, XM; Zhao, Q

TI:Enhancing ablation resistance of CuCr contact materials through metallic element doping:
First-principles calculations

SO:MATERIALS LETTERS

UT WOS:001173546000001

JCR 期刊分区:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

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
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	196/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	69/160	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域: Materials Science; Physics

42. AU:He, BA; Meng, FT; Dong, YC; Wu, S; Liu, Y; Lin, X; Dai, WH; Wei, YL; Wang, S;
Zhang, DJ

TI:Research on the influence of compound fault current limiter hybrid multiplexing TCSC
on transient recovery voltage

SO:ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

UT WOS:001173546000001

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 3.8
2022 五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Engineering

43. AU:Chen, DZ; Sun, Y; Zhao, GX; Zhao, WL

TI:Improved Synchronous Space Vector Pulse Width Modulation Strategy for Three-Level With Common-Mode Voltage Suppression

SO:IEEE ACCESS

UT WOS:001173897200001

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 4.1
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

44. AU:Yao, ZJ; Zhang, TY; Huang, JF

TI:Zonotope approximation based flexible cluster division method for load-side resource scheduling

SO:IET RENEWABLE POWER GENERATION

UT WOS:001188626200001

JCR 期刊分区:

IET RENEWABLE POWER GENERATION出版商名称: INST ENGINEERING TECHNOLOGY-IET

期刊影响因子™**2.6**

2022

3.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	90/119	Q4
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	145/275	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	40/46	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)**2022 影响因子:2.6****研究领域:** Science & Technology - Other Topics; Energy & Fuels; Engineering**45. AU:**Peng, SD; Li, J; Yin, Y; Jian, W; Fu, S; Liu, SX; Cao, YD; Lu, JX**TI:**Fluid modeling of CF3I/ CO2 arc formation process**SO:**PHYSICS OF FLUIDS**UT WOS:**001179596900013**JCR 期刊分区:**

PHYSICS OF FLUIDS出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™**4.6**

2022

4.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	24/137	Q1
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS 其中 SCIE 版本	2/34	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.6**研究领域:** Mechanics; Physics

(四) 信息科学与工程学院 (19 篇)

1. AU:Xin, YZ ; Guo, SM ; Li, Y

TI:Target Selection Techniques for Smartphone While Walking

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION

UT WOS:001131302300001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

4.7
2022

4.7
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中 SCIE 版本	7/24	Q2
ERGONOMICS 其中 SSCI 版本	4/16	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.7

研究领域:Computer Science; Engineering

2. AU:Li, W; Sun, JB; Chen, ZJ ; Liu, KJ; Zhang, Z

TI:Smoke and Flame Identification Method for the Entire Process of Grassland Fire Based on YOLOv5m-D and Static and Dynamic Characteristics

SO:IEEE ACCESS

UT WOS:001132177900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域:Computer Science; Engineering; Telecommunications

3. AU:Zhang, XY; Wang, YC ; Peng, XT; Zhang, CF

TI:An Efficient Method for Solving Two-Dimensional Partial Differential Equations with the Deep Operator Network

SO:AXIOMS

UT WOS:001130961200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2

研究领域:Mathematics

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

TI:STIGCN: spatial-temporal interaction-aware graph convolution network for pedestrian trajectory prediction

SO:JOURNAL OF SUPERCOMPUTING

UT WOS:001131870300001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF SUPERCOMPUTING

出版商名称: SPRINGER

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
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中 SCIE 版本	22/54	Q2
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	37/111	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	114/275	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.3

研究领域:Computer Science; Engineering

5. AU:Zhu, JG; Liu, T

TI:Bidirectional Current WP and CBAR Neural Network Model-Based Bearing Fault Diagnosis

SO:IEEE ACCESS

UT WOS:001132183800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域:Computer Science; Engineering; Telecommunications

6. **AU:**Gu, SJ; Liu, C; Toku, Y; Kimura, Y ; Yoon, S; Li, SL ; Cui, Y ; Ju, Y

TI:Ultrahigh deformability of Ti-6Al-4V assisted by high-density pulsed electric current treatment

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS:001134755000001

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

2022

5.3

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.2

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

7. **AU:**Wu, XJ; Gao, MY ; Xu, SK; Liu, SX; Yan, H; Wang, Y

TI:Research on ECT image reconstruction method based on Long Short-Term Memory Network (LSTM)

SO:FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION

UT WOS:001138216700001

JCR 期刊分区:

FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

2.2
2022

2.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	79/136	Q3
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	41/63	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

研究领域:Engineering;Instruments & Instrumentation

8. AU:Liu, ZY; Wang, J; Hui, ZY; Zhao, B; Zhang, FL

TI:Research on positioning and mapping algorithm of sliding window optimization for substation monitoring robot

SO:ENERGY REPORTS

UT WOS:001124237300099

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域:Energy & Fuels

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

TI:VOSTN: Variational One-shot Transformer Network for Pedestrian Trajectory Prediction

SO:PHYSICA SCRIPTA

UT WOS:001140246100001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.9

研究领域:Physics

10. AU:Liu, LH ; Jiang, DQ ; Bai, S ; Zhang, XF ; Kang, Y

TI:Research progress of exosomes in drug resistance of breast cancer

SO:FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY

UT WOS:001143487300001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

5.7

2022

6.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	16/73	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.7

研究领域:Biotechnology & Applied Microbiology; Science & Technology - Other Topics

11. AU:Yu, L ; Zhou, XQ ; Niu, FL

TI:An Improved Chinese Pause Fillers Prediction Module Based on RoBERTa

SO:APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS:001145632700001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

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

12. AU:Li, PZ; Yang, H; Kim, I; Liu, ZY; Li, SS

TI:Cluster-Based Hybrid Approach for PCI Configuration and Optimization in 5G EN-DC
Heterogeneous Networks

SO:JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS MANAGEMENT

UT WOS:001152292000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS MANAGEMENT
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.6	2.9
2022	五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	82/158	Q3
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	45/88	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.6

研究领域:Computer Science; Telecommunications

13. AU:Xie, YH; Yin, B; Han, XW; Hao, Y

TI:Improved YOLOv7-based steel surface defect detection algorithm

SO:MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING

UT WOS:001150161900001

JCR 期刊分区:

MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING
出版商名称: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES-AIMS

期刊影响因子™

2.6	2.3
2022	五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY 其中 SCIE 版本	24/55	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

研究领域:Mathematical & Computational Biology

14. AU:Liu, ZY; Lv, HY

TI:YOLO_Bolt: a lightweight network model for bolt detection

SO:SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS:001137154200090

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.6

研究领域:Science & Technology - Other Topics

15. AU:Liu, B; Wang, FC; Wu, ZH; Lian, Z; He, LY; Yang, LJ; Tian, RF; Geng, H; Tian, Y

TI:Research on magnetic memory inspection signal characteristics of multi-parameter coupling pipeline welds

SO:NDT & E INTERNATIONAL

UT WOS:001155325200001

JCR 期刊分区:

NDT & E INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

4.2

2022

4.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	4/32	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.2

研究领域:Materials Science

16. AU:Li, M; Xun, KX; Zhu, XA; Liu, D; Liu, X ; Jin, XS; Wu, ML

TI:Research on AFM tip-related nanofabrication of two-dimensional materials

SO:NANOTECHNOLOGY REVIEWS

UT WOS:001123931900001

JCR 期刊分区:

NANOTECHNOLOGY REVIEWS

出版商名称: DE GRUYTER POLAND SP Z O O

期刊影响因子™

7.4
2022

7.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	39/178	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	74/344	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	34/108	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	24/160	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:7.4

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

17. **AU:**Bai, S; Gai, LK; Zhang, QY; Kang, Y; Liu, ZY; He, Y; Liu, WZ; Jiang, T; Du, ZZ; Du, SY; Gao, S; Zhang, M; Li, TS

TI:Development of a human-size magnetic particle imaging device for sentinel lymph node biopsy of breast cancer

SO:FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY

UT WOS:001171485200001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY

出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

5.7
2022

6.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	16/73	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.7

研究领域:Biotechnology & Applied Microbiology; Engineering

18. **AU:**Tang, YH; Liu, X; Zhang, ZP; Lin, S

TI:Adaptive Underwater Image Enhancement Guided by Generalized Imaging Components

SO:IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS

UT WOS:001116800400014

JCR 期刊分区:

IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS

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

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
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	100/275	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域:Engineering

19. AU:Chang, L; Lu, QY; Guo, YM; Zhou, B; Xiu, GY

TI:Error correction algorithm for grating Moir<acute accent>e fringes based on QM-ANN

SO:MEASUREMENT

UT WOS:001176883900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.6

研究领域:Engineering; Instruments & Instrumentation

(五) 管理学院 (15 篇)

1. AU:Han, J ; Liu, YQ ; Li, Y

TI:Vehicle Routing Problem with Drones Considering Time Windows and Dynamic Demand

SO:APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS:001130758200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

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

2. AU:Chen, YX ; Li, ZT

TI:Compensation Incentive of Executives under the Situation of Synergy or Mutual Exclusion of Corporate Profit and Innovation Tasks: Based on Incentive Game Model between Principal and Agent

SO:COMPLEXITY

UT WOS:001131707300002

JCR 期刊分区:

COMPLEXITY		
出版商名称: WILEY-HINDAWI		
期刊影响因子™		
2.3	2.3	
2022	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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

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

3. AU:Zhang, AB; Zhang, Y ; Liu, YQ; Hou, JQ; Hu, JH

TI:Planning Low-Carbon Cold-Chain Logistics Path with Congestion-Avoidance Strategy

SO:POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

UT WOS:001104465700029

JCR 期刊分区:

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

出版商名称: HARD

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

4. AU:Tang, Q ; Wu, BT

TI:A digital twin-driven multi-resource constrained location system for resource allocation

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING
TECHNOLOGY

UT WOS:001142084900003

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™

3.4
2022

3.4
五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

5. AU:Liu, L; Zhang, L; Xu, W

TI:Analysis of Green Technology Innovation Efficiency Measurement in China's High-Tech
Industries

SO:POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

UT WOS:001129069800011

JCR 期刊分区:

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

出版商名称: HARD

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

6. AU:Zhou, XY; Feng, YH

TI:Research on Path Optimization of Vehicle-Drone Joint Distribution considering Customer Priority

SO:COMPLEXITY

UT WOS:001145710400001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

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

7. AU:Jin, ST; Wang, HJ

TI:The Disruptive Innovation Impact of Supply and Demand Matching in Digital Platforms Using Fuzzy-Set Qualitative Comparative Analysis Methodology: Evidence from China

SO:SUSTAINABILITY

UT WOS:001151511400001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

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

8. AU:Jiang, H ; Tong, SA ; Zhu, R ; Wei, BZ

TI:RNDLP: A Distributed Framework for Supporting Continuous k-Similarity Trajectories
Search over Road Network

SO:MATHEMATICS

UT WOS:001151323500001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.4

研究领域: Mathematics

9. AU:Fu, HY; Song, L

TI:Distributed Energy Sharing Decisions in Industrial Clusters Considering Disappointment
Aversion under Carbon Tax Policy: a Differential Game Analysis

SO:POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

UT WOS:001141527200025

JCR 期刊分区:

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

出版商名称: HARD

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

10. **AU:**Wu, BT; Tang, Q

TI:A sustainable scheduling system for medical equipment: Towards net zero goals for green healthcare

SO:MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING

UT WOS:001141527200025

JCR 期刊分区:

MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING

出版商名称: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES-AIMS

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
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY 其中 SCIE 版本	24/55	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

研究领域: Mathematical & Computational Biology

11. **AU:**Sun, WJ; Gong, H; Liu, P

TI:Cooperative Game Theory Based Coordinated Scheduling of Two-Machine Flow-Shop and Transportation

SO:JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE & COMPLEXITY

UT WOS:001123376900010

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE & COMPLEXITY

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.1

2022

1.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	43/107	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.1

研究领域: Mathematics

12. AU:Wang, J; Zhou, MC; Guo, XW; Wang, X; Al-Turki, Y
TI:Cooperative Game Theory Based Coordinated Scheduling of Two-Machine Flow-Shop and Transportation
SO:Dynamic Dependence and Hedging of Stock Markets: Evidence From Time-Varying Copula With Asymmetric Markovian Models
UT WOS:001167071700001
JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL SOCIAL SYSTEMS

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

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
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中 SCIE 版本	6/24	Q1
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	53/158	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Computer Science

13. AU:Yin, YN; Zhang, ZW; Da, K; Wen, X
TI:Sustainable Influence Mechanism of Technological Innovation Diffusion on Intelligent Transformation of Manufacturing Enterprises Based on Competitive Advantage and Value Chain Can Regulate Mediation Effect Analysis
SO:POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
UT WOS:001166002000021
JCR 期刊分区:

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

出版商名称: HARD

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

14. AU:Yang, XJ; Yu, ZJ

TI:Interplay of network information dissemination in the era of big data on environmental sustainable development and agricultural consumers' purchase decisions

SO:JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE

UT WOS:001177258800001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

3.8
2022

3.9
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	25/73	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Science & Technology - Other Topics

15. AU:Zhao, T (Zhao, Tong) [1]; Hou, QM (Ho

TI:The Development Strategy of Dual-Channel Supply Chain of Smart Elderly Care Service from the Perspective of Time Perception

SO:COMPLEXITY

UT WOS:001180465600001

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 <i>其中 SCIE 版本</i>	36/107	Q2
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES <i>其中 SCIE 版本</i>	39/73	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子: 2.3

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

(六) 理学院 (12 篇)

1. AU:Wang, K; Zhang, XD ; Wang, F

TI:Exploring the electronic, mechanical, anisotropic and optical properties of the Sc-Al-C MAX phases from a first principles calculations

SO:CHEMICAL PHYSICS LETTERS

UT WOS:001139628200001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS LETTERS		
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
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	105/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	16/35	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解详情](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Chemistry; Physics

2. AU:Sui, YY ; Zhang, NQ ; Ma, F

TI:Exploring the dynamic equilibrium relationship between urbanization and ecological environment-- A case study of Shandong Province, China

SO:ECOLOGICAL INDICATORS

UT WOS:001145942400001

JCR 期刊分区:

ECOLOGICAL INDICATORS		
出版商名称: ELSEVIER		
期刊影响因子™		
6.9	6.6	
2022	五年	
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	48/275	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解详情](#)

2022 影响因子:6.9

研究领域: Biodiversity & Conservation; Environmental Sciences & Ecology

3. AU:Zhang, C; Shao, YC ; Sun, HJ ; Xing, L; Zhao, Q ; Zhang, L

TI:The WuC-Adam algorithm based on joint improvement of Warmup and cosine annealing algorithms

SO:MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING

UT WOS:001147945600011

JCR 期刊分区:

MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING

出版商名称: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES-AIMS

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
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY 其中 SCIE 版本	24/55	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.6

研究领域: Mathematical & Computational Biology

4. AU:Zhang, Y; Zhao, YP; Li, N; Wang, YY

TI:Observer-based sliding mode controller design for singular bio-economic system with stochastic disturbance

SO:AIMS MATHEMATICS

UT WOS:001156679800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

研究领域: Mathematics

5. AU:Su, XM; Liu, WN; Bao, AY

TI:Solutions to the output regulation problem of time-varying descriptor systems

SO:MEASUREMENT & CONTROL

UT WOS:001156679800001

JCR 期刊分区:

MEASUREMENT & CONTROL

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

2
2022

2.1
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
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	43/63	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2

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

6. AU:Li, BC; Wang, W; An, Y; Xu, ZY

TI: Compensation behaviors and phase transitions of a 3D fullerene-like polymer

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS:001136129800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.5

研究领域: Materials Science

7. AU:Li, JJ; Wang, YY; Zhang, JY

TI: Event-triggered sliding mode control for a class of uncertain switching systems

SO: AIMS MATHEMATICS

UT WOS:001136129800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)**2022 影响因子:2.2****研究领域: Mathematics**8. **AU:Li, BC; Wang, W****TI:**Influence of a new long-range interaction on the magnetic properties of a 2D Ising layered model by using Monte Carlo method**SO:**CHINESE JOURNAL OF PHYSICS**UT WOS:**001165716000001**JCR 期刊分区:**

CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™**5**

2022

3.6

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)**2022 影响因子:5****研究领域: Physics**9. **AU:Yang, M; Guan, HQ; Wu, FT; Wang, F; Wang, W****TI:**Effect of hydrogen on the mechanical, electronic, and thermodynamic properties of YMgNi₄ alloys from first-principles calculations**SO:**CHEMICAL PHYSICS LETTERS**UT WOS:**001167473800001**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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解详情](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Chemistry; Physics

10. **AU:**Zou, B; Jiang, HW; Xu, C; Xu, J; You, XE; Tang, YY

TI:Learning Performance of Weighted Distributed Learning With Support Vector Machines

SO:IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS

UT WOS:001123147400026

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS

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

期刊影响因子™

11.8
2022

12.2
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解详情](#)

2022 影响因子:11.8

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science

11. **AU:**Bao, XK; Shi, GM; Gao, Q; Liu, F; Yu, D; Wang, XL

TI:"P-doped in the shell of Ni@WO₃- δ nanocomposites induced electronic structure change for improving microwave absorption performance"(vol 680, 132607, 2024)

SO:COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

UT WOS:001174080300001

JCR 期刊分区:

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5.2 4.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	58/161	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Chemistry

12. AU:Zhang, Y; Zhao, YP; Li, N; Wang, YY

TI:Observer-based sliding mode controller design for singular bio-economic system with stochastic disturbance

SO:AIMS MATHEMATICS

UT WOS:001141943700036

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 2.1
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

研究领域: Mathematics

(七) 建筑与土木工程学院 (48 篇)

1. AU:Mirparizi, M; Shakeriaski, F ; Salehi, F ; Zhang, CW

TI:Available challenges and recent progress in carbon dioxide capture, and reusing methods toward renewable energy

SO:SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS

UT WOS:001124207300001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

8
2022

7.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	28/119	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	16/46	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8

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

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

TI:Theoretical study of the photocatalytic activity of hBNC/ MoSX (X = Se, Te) heterojunctions (vol 37, 107468, 2023)

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001128550200001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

3. AU:Wang, M; Chen, Y; Zhang, CL; Hong, W; Yang, CX; Wang, JW; Sun, J; Li, W; Yan, C

TI:Length-scale effect on the hardness of metallic/ceramic multilayered composites: A machine learning prediction

SO:SCRIPTA MATERIALIA

UT WOS:001133094900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6

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

4. **AU:Wei, XB; Yang, L; Bao, JL**

TI:Effect of Non-Metallic Doping and Tensile Strain on Photoelectric Properties of 1T-ZrS₂ Monolayer

SO:RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A

UT WOS:001104691700012

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 **0.6**
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:0.7

研究领域: Chemistry

5. **AU:Wang, Y; Wang, HN; Liu, GL; Wei, L; Zhang, GY**

TI:First-principles study on the adsorption of divalent heavy metal ions by black phosphorus in water

SO:MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS:001123165100007

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
2022

1.4
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Physics

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

TI:Density functional theory study on the electronic and optical properties of full-hydrogenated stanene

SO:MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS:001133663600003

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
2022

1.4
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Physics

7. AU:Ma, MT; Liu, GL; Su, D; Wei, R ; Yang, ZH; Zhang, GY

TI:First-principles study of the effect of alkali metals on the electronic and optical properties of SnS₂

SO:PHYSICA SCRIPTA

UT WOS:001141280700001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.9

研究领域: Physics

8. **AU:**Yu, Y; Zhang, CW; Xie, XY ; Yousefi, AM; Zhang, G ; Li, JH ; Samali, B
TI:Compressive strength evaluation of cement-based materials in sulphate environment
using optimized deep learning technology
SO:DEVELOPMENTS IN THE BUILT ENVIRONMENT
UT WOS:001141561000001
JCR 期刊分区:

DEVELOPMENTS IN THE BUILT ENVIRONMENT

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

8.2

2022

8.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	6/68	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	5/139	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.2

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

9. **AU:**Kordestani, H ; Zhang, CW ; Arab, A
TI:An Output-Only, Energy-Based, Damage Detection Method Using the Trend Lines of the
Structural Acceleration Response
SO:BUILDINGS
UT WOS:001136156200001
JCR 期刊分区:

BUILDINGS

出版商名称: MDPI

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
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 真中 SCIE 版本	23/68	Q2
ENGINEERING, CIVIL 真中 SCIE 版本	46/139	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

10. **AU:**Yang, N; Wang, Y ; Ji, JH; Shi, ZH; Liu, GL; Zhang, GY

TI:First-principles study of the electronic structure and optical properties of C-doped SnS2

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001141556800001

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 真中 SCIE 版本	241/285	Q4
BIOPHYSICS 真中 SCIE 版本	48/70	Q3
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 真中 SCIE 版本	113/178	Q3
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 真中 SCIE 版本	83/110	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

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

11. **AU:**Su, Q; Wang, Y ; Gao, XW ; Liu, GL; Zhang, GY

TI:Effect of atomic doping on the adsorption of Hg by WS2

SO:SOLID STATE COMMUNICATIONS

UT WOS:001137683900001

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 真中 SCIE 版本	41/67	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.1

研究领域: Physics

12. AU:Xue, WK; Zhou, BZ ; Chen, FH ; Taghavifar, H; Mohammadzadeh, A; Ghaderpour, E

TI:A Constrained Fuzzy Control for Robotic Systems

SO:IEEE ACCESS

UT WOS:001143507500001

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 4.1
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 真中 SCIE 版本	73/158	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 真中 SCIE 版本	100/275	Q2
TELECOMMUNICATIONS 真中 SCIE 版本	41/88	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

13. AU:Su, D ; Liu, GL; Gao, XW ; He, JL ; Chen, YL; Zhao, JW; Zhang, GY

TI:A Constrained Fuzzy Control for Robotic Systems

SO:MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS:001143219100003

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:1.9

研究领域: Physics

14. **AU:**Gu, XW ; Wang, HY; Liu, JP ; Zhu, ZG; Wang, SY ; Xu, XC

TI:Synergistic effects of steel slag and metakaolin in cementitious systems: Packing properties, strength, and microstructure

SO:CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

UT WOS:001140765600001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:7.4

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

15. **AU:**Bao, JL; Liu, GL; Li, F; Yang, L; Yang, ZH ; Zhang, GY

TI:Characterization of electronic structure, magnetism, and electric field manipulation in non-metal doped monolayer 1T-HfS₂

SO:CHEMICAL PHYSICS

UT WOS:001145583000001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL PHYSICS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.3 2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	120/161	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	18/35	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子: 2.3

研究领域: Chemistry; Physics

16. **AU:**Guo, J; Liu, GL ; Sun, ZY

TI:Effect of Size Change on Mechanical Properties of Monolayer Arsenene

SO:JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY-MATERIALS

UT WOS:001143282600004

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY-MATERIALS
SCIENCE EDITION
出版商名称: WUHAN UNIV TECHNOLOGY

期刊影响因子™

1.6 1.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	282/344	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子: 1.6

研究领域: Materials Science

17. **AU:**Su, D ; Liu, GL ; Wei, R; Ma, MT; Mu, YS; Yang, ZH; Zhang, GY

TI:Effect of O-doping on electronic and optical properties of monolayer MoSe₂ under shear deformation

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001138749800005

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

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

18. AU:Su, D ; Liu, GL ; Wei, R; Ma, MT; Mu, YS; Yang, ZH; Zhang, GY

TI:First-principles study of the effect of doping on the optoelectronic properties of defective monolayers of MoSe2

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001138749800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

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

19. AU:Wang, M ; Yang, CX; Leng, XY; Chen, Y ; Yang, SB; Li, W ; Hong, W ; Xu, Y

TI:The interface effect on the lithiation of silicon/graphene composites: The first principles study

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY

UT WOS:001148199800001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

2.2

2022

2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	123/161	Q4
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	39/107	Q2
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	20/35	Q3
QUANTUM SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	14/19	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

研究领域: Chemistry; Mathematics; Physics

20. **AU:**Wei, L ; Liu, GL; Qian, SR; Zhao, JW ; Jiao, G; Zhang, GY

TI:Molecular dynamics study of the mechanical properties of hydrated calcium silicate enhanced by functionalized carbon nanotubes

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001147917900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

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

21. **AU:**Gu, XW ; Ge, XW ; Liu, JP ; Song, G ; Wang, SY ; Hu, ZY; Wang, H

TI:Study on the synergistic effect of calcium carbide residue-fly ash enhanced desulphurisation gypsum under high temperature maintenance condition

SO:CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

UT WOS:001150810600001

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

2022

7.9

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:7.4

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

22. AU:Zhang, JH; Wang, XY; Sun, K; Lai, YQ; Gao, DW; Kang, WH; Wang, B; Wang, BJ

TI:Ice-Induced Vibration Analysis of Offshore Platform Structures Based on Cohesive Element Method

SO:JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS:001151426500001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING

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
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	4/16	Q1
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	6/16	Q2
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	19/63	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.9

研究领域: Engineering; Oceanography

23. AU:Li, H; Li, PC; Li, ZL; Xiong, J; Zhou, B; Zhang, HY; Bai, HS ; Wang, SM; Wang, XP;

Cao, H; Sun, W; Han, QK ; Zhou, J; Guan, ZW

TI:Analytical modeling and analysis of the low-velocity penetration and non-penetration behaviors of fiber-reinforced composite cylindrical shells based on critical impact velocity criterion

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING

UT WOS:001153136900001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

5.1
2022

5.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	22/136	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	18/137	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解详情](#)

2022 影响因子:5.1

研究领域: Engineering; Mechanics

24. AU:Ni, JJ; Yang, L; Wang, TY

TI:Effect of transition metal doping on the photoelectric structure of single layer NbS₂ under defects

SO:MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS:001058810500018

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
2022

1.4
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解详情](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Physics

25. AU:Kordestani, H; Zhang, CW; Arab, A

TI:An Investigation into the Application of Acceleration Responses' Trendline for Bridge Damage Detection Using Quadratic Regression

SO:SENSORS

UT WOS:001151268500001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Chemistry; Engineering; Instruments & Instrumentation

26. **AU:**Liu, HD; Yang, L; Sun, SH; Zhao, YS; Wei, XB

TI:Photoelectric properties of monolayer 1T-CrS₂ modified by doping non-metal atoms under strains

SO:MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS:001155766700002

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

2022

1.4

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Physics

27. **AU:**Gao, XW; Wang, Y; Su, Q; Su, Y; Zhao, MM; Wang, YL; Liu, GL; Zhang, GY

TI:Electronic and optical properties of strain-regulated O-doped monolayer MoS₂

SO:MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS:001155766700001

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
2022

1.4
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Physics

28. AU:Gao, XW; Wang, Y; Su, Q; Su, Y; Zhao, MM; Wang, YL; Liu, GL; Zhang, GY

TI:Electronic and optical properties of strain-regulated O-doped monolayer MoS2

SO:MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS:001155766700001

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
2022

1.4
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Physics

29. AU:Cui, DS; Wang, LM; Zhang, CW; Xue, HT; Gao, DW; Chen, FX

TI:Dynamic Splitting Performance and Energy Dissipation of Fiber-Reinforced Concrete under Impact Loading

SO:MATERIALS

UT WOS:001151260500001

JCR 期刊分区:

MATERIALS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

3.4
2022

3.8
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

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

30. **AU:**Wei, R; Liu, GL; Su, D; Ma, MT; Mu, YS; Yang, ZH; Zhang, GY

TI:First principle study of the effect of doping on the optoelectronic properties of Cr-adsorbed MoS₂

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001158507400001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

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

31. **AU:**Zhao, YS; Yang, L; Bao, JL; Sun, SH; Wei, XB; Liu, HD; Ni, JJ

TI:Effect of Strain on Optical and Electronic Properties of ZrS₂/ZrSe₂ van der Waals Heterostructures

SO:RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A

UT WOS:001160419500008

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:0.7

研究领域: Chemistry

32. AU:Taghavifar, H; Mohammadzadeh, A

TI: Integrating deep reinforcement learning and social-behavioral cues: A new human-centric cyber-physical approach in automated vehicle decision-making

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

UT WOS:001164155400001

JCR 期刊分区:

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS
PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING
出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

1.7
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
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	31/40	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.7

研究领域: Engineering; Transportation

33. AU:Wang, JX; Ma, BL; Ning, BK; Kou, HJ; Li, J

TI: Study on the propagation and attenuation characteristics of tunnel blasting vibration waves at different blast center distances

SO: JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS

UT WOS:001165906600001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

2.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	136/202	Q3
MINING & MINERAL PROCESSING 其中 SCIE 版本	12/20	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2

研究领域: Geology; Mining & Mineral Processing

34. AU:Sun, L; Wang, G; Zhang, CW

TI:Experimental investigation of a novel high performance multi-walled carbon nano-polyvinylpyrrolidone/silicon-based shear thickening fluid damper

SO:JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES

UT WOS:001163915200001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

2.7
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

研究领域: Materials Science

35. AU:Mengiste, BT; Arab, A; Guo, YS; Lei, YZ; Li, XS; Chen, PW; Xie, J

TI:Effect of strain rate on compressive behavior and deformation mechanism of CoCrNi medium entropy alloy fabricated via cold spray additive manufacturing

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS:001175139100001

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

2022

5.3

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:6.2

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

36. AU:Liu, JP; Song, G; Ge, XW; Liu, B; Liu, KX; Tian, YL; Wang, X; Hu, ZH

TI:Experimental Study on the Properties and Hydration Mechanism of Gypsum-Based Composite Cementitious Materials

SO:BUILDINGS

UT WOS:001172075100001

JCR 期刊分区:

BUILDINGS

出版商名称: MDPI

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
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	23/68	Q2
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	46/139	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:3.8

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

37. AU:Yang, XT; Liu, GL; He, JL; Wei, R; Ma, MT; Xu, JZ; Zhao, BC; Ru, YF; Yang, ZH; Zhang, GY

TI:First-principles study of the effects of doping B, N, and O on the photoelectric properties of Cr adsorbed GaS

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001171635900001

JCR 期刊分区:

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

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

38. AU:Li, XH; Gu, XW; Zhang, WF; Liu, JP; Li, ZJ; Liu, BN

TI:An ecological composites for a novel class of solid waste concrete

SO:MATERIALS LETTERS

UT WOS:001178309900001

JCR 期刊分区:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

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
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	196/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	69/160	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域: Materials Science; Physics

39. AU:Devi, NB; Sakthivel, R; Vijayakumar, M; Mohammadzadeh, A

TI:Observer-based hybrid triggered control design for cluster synchronization of nonlinear complex dynamical networks

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS:001181067200001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL
PROCESSING

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3.1 2.8
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	33/65	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	121/275	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.1

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

40. AU:Liu, HD; Yang, L; Zhao, YS; Sun, SH; Wei, XB

TI:Photoelectric and Magnetic Variation of Transition Metal-Doped Monolayer TiS₂: A First-Principles Calculation

SO:JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM

UT WOS:001173678700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

1.8 1.5
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	113/160	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	48/67	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

研究领域: Physics

41. AU:Dai, Y; Liu, GL; He, JL; Yang, ZH; Zhang, GY

TI:Bending deformation modulation of the optoelectronic properties of molybdenum ditelluride doped with nonmetallic atoms X (X = B, C, N, O): a first-principles study

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001174521900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

2.2 1.8
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:2.2

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

42. AU:Wei, L; Liu, GL; Guo, J; Yu, MJ; Zhang, GY

TI:First-principles study on the magnetic properties of Fe, Ru, Os doped 012 and 86 borophene

SO:CHINESE JOURNAL OF PHYSICS

UT WOS:001184406900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解

2022 影响因子:5

研究领域: Physics

43. AU:Jia-Xin, W; Gui-Li, L; Lin, W; Gan, J; Guo-Ying, Z

TI:Effect of tensile and compressive strains on the electronic structure of O-atom-doped monolayer MoS₂

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B

UT WOS:001184760000003

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B

出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

1.7

2022

1.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	120/160	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	49/67	Q3
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	24/56	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.7

研究领域: Physics

44. AU:Zhao, YS; Yang, L; Liu, HD; Sun, SH; Wei, XB

TI:Strain-induced modification in thermal properties of monolayer 1 T-ZrS₂ and ZrS₂/ZrSe₂ heterojunction

SO:JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

UT WOS:001177028700001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

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

45. AU:Su, D; Liu, GL; Mu, YS; Wei, R; Ma, MT; Yang, ZH; Zhang, GY

TI:First-principles study of the effect of alkaline-earth metal doping on the intrinsic MoSe₂ photovoltaic properties

SO:MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS:001177603300001

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
2022

1.4
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Physics

46. AU:Shi, CC; Jin, SJ; Jin, B; Xu, JY

TI:Enhancing bonding behavior between basalt fiber-reinforced polymer sheets and concrete using resin pre-coating method and multi-wall carbon nanotubes

SO:JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

UT WOS:001180739700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.4
2022

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

47. AU:Zou, X; Liu, TY; Liu, WH; Li, YM ; Zhao, YP

TI:First principles calculations on stability, electronic structure and fracture failure of Cu-doped Al(100)/Mg₂Si(111) interface

SO:MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

UT WOS:001185526400001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.6

研究领域: Materials Science

48. **AU:** Wu, YR; Sahlan, MN; Afshari, H; Atapour, M; Mohammadzadeh, A
TI: On the existence, uniqueness, stability, and numerical aspects for a novel mathematical model of HIV/AIDS transmission by a fractal fractional order derivative

SO: JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS

UT WOS: 001190581000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS

出版商名称: SPRINGER

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
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	62/330	Q1
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	105/267	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.6

研究领域: Mathematics

(八) 经济学院 (2 篇)

1. AU:Cui, ZP ; Liu, XM; Lu, S ; Liu, Y

TI:Dynamic Comprehensive Evaluation of the Development Level of China's Green and Low Carbon Circular Economy under the Double Carbon Target

SO:POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

UT WOS:001129069800038

JCR 期刊分区:

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

出版商名称: HARD

期刊影响因子™

1.8 1.8
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.8

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

2. AU:Shi, GM ; Lv, X; Zhao, C; Wang, XL; Shi, FN; Bao, XK; Yu, D

TI:Petal-shaped MoS₂/FeS₂@C nanocomposites with enhanced peroxidase-like activity for colorimetric detection of H₂O₂ and glutathione

SO:APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS:001173655300005

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

研究领域: Materials Science; Physics

(九) 人工智能学院 (11 篇)

1. **AU:**Luan, XY; Su, HG; Zhang, HG; Liang, XD; Liang, YL; Wang, JW
TI:Dynamic event-triggered-based online IRL algorithm for the decentralized control of the input and state constrained large-scale unmatched interconnected system
SO:NEUROCOMPUTING
UT WOS:001128496200001
JCR 期刊分区:

NEUROCOMPUTING

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6

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	41/145	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解详情](#)

2022 影响因子:6

研究领域: Computer Science

2. **AU:**Li, B; Du, K; Qu, GC; Tang, NF
TI:Big data research in nursing: A bibliometric exploration of themes and publications
SO:JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP
UT WOS:001128977900001
JCR 期刊分区:

JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

3.4

2022

4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
NURSING 其中 SCIE 版本	13/125	Q1
NURSING 其中 SSCI 版本	13/123	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解详情](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Nursing

3. **AU:**Wang, MS; Tian, ZD
TI:Ultra-short-term wind speed prediction based on empirical wavelet transform and combined model
SO:EARTH SCIENCE INFORMATICS
UT WOS:001129185500001
JCR 期刊分区:

EARTH SCIENCE INFORMATICS
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

2.8 2.9
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	72/110	Q3
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	95/202	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.8

研究领域: Computer Science; Geology

4. **AU:**Zhang, XY; Wang, YC ; Peng, XT; Zhang, CF

TI:An Efficient Method for Solving Two-Dimensional Partial Differential Equations with the Deep Operator Network

SO:AXIOMS

UT WOS:001130961200001

JCR 期刊分区:

AXIOMS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

2 1.9
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2

研究领域:Mathematics

5. **AU:**Yang, XL; Yang, YQ ; Zhang, ZH; Li, M

TI:Deep Learning Image Recognition-Assisted Atomic Force Microscopy for Single-Cell Efficient Mechanics in Co-culture Environments

SO:LANGMUIR

UT WOS:001139482400001

JCR 期刊分区:

LANGMUIR
出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

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
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	71/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	146/344	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域:Chemistry;Materials Science

6. **AU:**Wang, N; Dai, MY; Yi, M; Li, ZL; Zhang, N; Zhang, J; Zhang, T; Zhang, BW
TI:Grain size effect on the transport properties of polycrystalline Bi(0001) films grown in MgO(001) and glass
SO:VACUUM
UT WOS:001152082400001
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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4

研究领域:Chemistry;Materials Science

7. **AU:**Li, GH; Tian, ZD
TI:A new method of network traffic prediction based on combination model
SO:PEER-TO-PEER NETWORKING AND APPLICATIONS
UT WOS:001159223500007
JCR 期刊分区:

PEER-TO-PEER NETWORKING AND APPLICATIONS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

4.2
2022

3.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	67/158	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	36/88	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.2

研究领域: Computer Science; Telecommunications

8. AU: Wang, H; Wang, JD; Zhang, ZS; Li, CC

TI: Eccentricity Analysis of the Co-Excitation Axial Reluctance Resolver during Manufacture and Installation

SO: PROCESSES

UT WOS: 001172024900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.5

研究领域: Engineering

9. AU: Zhao, Y; Li, MX; Wen, HY; Zhao, H; Wang, YJ; Wen, SX

TI: Dual flow fusion graph convolutional network for traffic flow prediction

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS

UT WOS: 001172344100001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

5.6

2022

4.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	45/145	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.6

研究领域:Computer Science

10. AU:Ming, ZY; Zhang, HG; Li, YS; Liang, YL

TI:Mixed H_2/H^∞ Control for Nonlinear Closed-Loop Stackelberg Games With Application to Power Systems

SO:IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS:001139915600059

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING

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

期刊影响因子™

5.6

2022

5.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	17/65	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.6

研究领域:Automation & Control Systems

11. AU:Liu, GH; Li, Q; Yang, BH; Zhang, HL; Fang, LJ

TI:An Efficient Linear Programming-Based Time-Optimal Feedrate Planning Considering Kinematic and Dynamics Constraints of Robots

SO:IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS

UT WOS:001174114300001

JCR 期刊分区:

IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS

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

期刊影响因子™

5.2

2022

5.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ROBOTICS 其中 SCIE 版本	10/30	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域:Robotics

(十) 环境化学与工程学院 (26 篇)

1. AU:Li, YA ; Zhang, B ; Zhao, YZ ; Lu, S ; Fan, DL ; Wang, S ; Liu, J ; Tang, T ; Li, SX

TI:Synthesis and Characterization of Cardanol-Based Non-Isocyanate Polyurethane

SO:POLYMERS

UT WOS:001130978800001

JCR 期刊分区:

POLYMERS		
出版商名称: MDPI		
期刊影响因子™		
5	5	
2022	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
来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解		

2022 影响因子:5

研究领域: Polymer Science

2. AU:Zhou, F; Chen, XN; Zhao, YR ; Cheng, JL ; Xu, G

TI:A novel graphitic carbon nitride photocatalyst with ultramicro amounts of intramolecular donor-acceptor structures for excellent photocatalytic hydrogen production

SO:JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY

UT WOS:001132404200001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY		
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA		
期刊影响因子™		
4.3	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	68/161	Q2
来源: Journal Citation Reports 2022. 进一步了解		

2022 影响因子:4.3

研究领域:Chemistry

3. AU:Hao, XR; Zheng, LR ; Hu, SL ; Wu, YH ; Zhang, GB ; Li, BH ; Yang, M ; Han, CP

TI:Stabilizing Ca-ion batteries with a 7000-cycle lifespan and superior rate capability by a superlattice-like vanadium heterostructure

SO:MATERIALS TODAY ENERGY

UT WOS:001133695200001

JCR 期刊分区:

MATERIALS TODAY ENERGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

9.3

2022

8.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 真中SCIE 版本	35/161	Q1
ENERGY & FUELS 真中SCIE 版本	20/119	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 真中SCIE 版本	58/344	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:9.3

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

4. **AU:**Sui, BB; Song, WJ; Sha, L ; Wang, PF; Gong, Z ; Zhang, YH; Wu, YH ; Zhao, LN ; Tang, JJ ; Shi, FN

TI:Citric acid etched zinc anode surface to improve the stability of aqueous zinc-ion battery

SO:SOLID STATE IONICS

UT WOS:001143981500001

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 真中SCIE 版本	92/161	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 真中SCIE 版本	31/67	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域:Chemistry; Physics

5. **AU:**Zhao, YR ; Sun, MY ; Zhou, F ; Xu, G

TI:Ultratrace Aromatic Anhydride Dopant as Intermediate Island to Promote Charge Transfer of Graphitic Carbon Nitride for Enhancing the Photocatalytic Degradation of Rhodamine B

SO:LANGMUIR

UT WOS:001148220000001

JCR 期刊分区:

LANGMUIR
出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

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
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	71/161	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	146/344	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域:Chemistry; Materials Science

6. **AU:**Fan, JT; Yang, TT; Guan, YY ; Liang, JY

TI:Sb plus Lu co-doped TiO₂ ceramics with ultralow loss, high permittivity, and excellent DC bias voltage stability

SO:CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS:001148220000001

JCR 期刊分区:

CERAMICS INTERNATIONAL
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

5.2
2022

4.5
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	3/29	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域:Materials Science

7. **AU:**Ma, ZP; Ma, X; Zhang, LN; Cheng, HF ; Shi, FN

TI:1T-WS₂/NCN photocatalyst with unique trion behavior and cyano-defects: Photocatalytic hydrogen evolution and mechanistic insights

SO:SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

UT WOS:001144222000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.6

研究领域:Engineering

8. AU:Sha, L ; Sui, BB ; Wang, PF; Gong, Z; Zhang, YH; Wu, YH; Zhao, LN; Tang, JJ; Shi, FN
TI:3D network of zinc powder woven into fibre filaments for dendrite-free zinc battery anodes

SO:CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

UT WOS:001149672300001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

15.1
2022

14.3
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	5/142	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	3/55	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:15.1

研究领域:Engineering

9. AU:Sui, BB; Sha, L; Wang, PF; Gong, Z; Zhou, MD; Shi, FN; Zhu, K
TI:Anode surface pretreatment to optimize electrochemical performance of aqueous zinc-ion batteries

SO:SOLID STATE IONICS

UT WOS:001154454700001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域:Chemistry; Physics

10. **AU:**Wu, YQ; Bao, J; Liu, Y; Wang, X; Lu, XY ; Wang, K

TI:In Vitro and In Silico Analysis of the Bindings between Legacy and Novel Per- and Polyfluoroalkyl Substances and Human Serum Albumin

SO:TOXICS

UT WOS:001151258000001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.6

研究领域:Environmental Sciences & Ecology; Toxicology

11. **AU:**Duan, YL; Guo, LY; Zhou, Q; Wang, HA; Zhang, LN; Shi, FN

TI:Preparation of degradable polycarbonate from low boiling point organic matter of waste electrolyte

SO:JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT

UT WOS:001156096500002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.1 3.3
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	151/275	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.1

研究领域:Environmental Sciences & Ecology

12. **AU:**Xu, MX; Chen, CJ; Shao, JQ; Tian, C; Zhang, M; Zhang, W

TI:Effect of High-Temperature Oxidation on Laser Transmission Welding of High Borosilicate Glass and TC4 Titanium Alloy

SO:JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS:001162797500001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域:Materials Science

13. **AU:**Xu, MX; Chen, CJ; Shao, JQ; Tian, C; Zhang, M; Zhang, W

TI:Effect of High-Temperature Oxidation on Laser Transmission Welding of High Borosilicate Glass and TC4 Titanium Alloy

SO:JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS:001162797500001

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

2022

2.2

五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.3

研究领域:Materials Science

14. AU:Gao, X; Shen, XJ; Gu, JX; Zhang, J

TI:Experimental degradation of atrazine in soil by dielectric barrier discharge and optimization

SO:CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION

UT WOS:001157742400001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

4.3

2022

4.2

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	64/119	Q3
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	45/142	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.3

研究领域:Energy & Fuels; Engineering

15. AU:Bao, QP; Sui, BB; Wang, PF; Gong, Z; Zhang, YH; Wu, YH; Zhao, LN; Tang, JJ; Zhou, MD; Shi, FN

TI:High-pressure deformation exposes zinc (002) crystal planes adapted for high-performance zinc anodes

SO:ELECTROCHIMICA ACTA

UT WOS:001164883600001

JCR 期刊分区:

ELECTROCHIMICA ACTA出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

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
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	8/30	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)**2022 影响因子:6.6****研究领域:**Electrochemistry16. **AU:**Liu, JC; Tang, JJ; Sun, Y; Zhou, YZ; Shi, FN**TI:**Recovery of Ni and Co Elements from Superalloy Leaching Solution by Sodium Roasting and Water Leaching**SO:**JOM**UT WOS:**001167104800007**JCR 期刊分区:**

JOM出版商名称: SPRINGER

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
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	221/344	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	26/79	Q2
MINERALOGY 其中 SCIE 版本	11/29	Q2
MINING & MINERAL PROCESSING 其中 SCIE 版本	7/20	Q2

2022 影响因子:2.6**研究领域:**Materials ScienceMetallurgy & Metallurgical EngineeringMineralogyMining & Mineral Processing17. **AU:**Bao, XK; Shi, GM; Gao, Q; Liu, F; Yu, D; Wang, XL**TI:**"P-doped in the shell of Ni@WO₃- δ nanocomposites induced electronic structure change for improving microwave absorption performance"(vol 680, 132607, 2024)**SO:**COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS**UT WOS:**001174080300001

JCR 期刊分区:

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5.2

2022

4.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	58/161	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Chemistry

18. **AU:**Sui, BB; Sha, L; Wang, PF; Gong, Z ; Zhang, YH; Wu, YH; Zhao, LN; Tang, JJ; Shi, FN
TI:In situ zinc citrate on the surface of Zn anode improves the performance of aqueous zinc-ion batteries

SO:JOURNAL OF ENERGY STORAGE

UT WOS:001169360200001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF ENERGY STORAGE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

9.4

2022

9.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	19/119	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:9.4

研究领域: Energy & Fuels

19. **AU:**Zhang, B; Li, YN; Lu, S; Hu, YB; Li, Y; Wang, S; Liu, J; Tang, T; Li, SX
TI:Co-, Ni-, and Cu-Doped Fe-Based Catalysts for the Microwave-Assisted Catalytic Pyrolysis of Polyethylene

SO:CHEMSUSCHEM

UT WOS:001178790400001

JCR 期刊分区:

CHEMSUSCHEM

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

8.4

2022

8.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	32/178	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	14/46	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.4

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

20. AU:Sha, L; Qu, JY; Sui, BB; Wang, PF; Gong, Z; Zhang, YH; Wu, YH; Zhao, LN; Tang, JJ; Shi, FN

TI:Direct construction of MXene 3D fibre whiskers on the surface of aqueous zinc anodes by electrostatic spinning

SO:SOLID STATE IONICS

UT WOS:001172124900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域: Chemistry; Physics

21. AU:Duan, YL; Chen, SP; Zhang, LN; Guo, LY; Shi, FN

TI:Review on Oxygen Release Mechanism and Modification Strategy of Nickel-Rich NCM Cathode Materials for Lithium-Ion Batteries: Recent Advances and Future Directions

SO:ENERGY & FUELS

UT WOS:001172124900001

JCR 期刊分区:

ENERGY & FUELS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

5.3

2022

4.6

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	53/119	Q2
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	28/142	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.3

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

22. AU:Pu, LM; Gao, Y; Zhong, SJ; Zhang, Y; Zhao, PL; Ji, LJ; Liu, XY; Yan, ZH

TI:Optimization of Injection Source Settings for SNCR Numerical Simulation of Low-Water Content Biomass Boilers with Blending

SO:ACS OMEGA

UT WOS:001180361800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.1

研究领域: Chemistry

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

TI:Lithium doping enhanced ORR kinetics and CO₂ tolerance of iron-based double perovskite cathode for solid oxide fuel cells

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS:001176934600001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.2

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

24. AU:Sun, PP; Deng, SP; Li, JQ; Xiao-Wu ; Zhang, YF; Liu, HY; Shi, FN

TI:A MOF-derived flower-shaped CeCo-oxide as a multifunctional material for high-performance lithium-ion batteries and supercapacitors

SO:JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

UT WOS:001176481400001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

9.9 8.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	29/161	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:9.9

研究领域: Chemistry

25. AU:Song, YW; Dai, JM; Sun, S

TI:A comparative study on the corrosion behavior of AZ80 and EW75 Mg alloys in industrial atmospheric environment

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001177562300001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

26. AU:Wang, G; Wang, GX; Fei, LF; Zhao, LN; Zhang, HT

TI:Structural Engineering of Anode Materials for Low-Temperature Lithium-Ion Batteries: Mechanisms, Strategies, and Prospects

SO:NANO-MICRO LETTERS

UT WOS:001183203100004

JCR 期刊分区:

NANO-MICRO LETTERS

出版商名称: SHANGHAI JIAO TONG UNIV PRESS

期刊影响因子™

26.6

2022

22.8

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	10/344	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	4/108	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	7/160	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:26.6

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

(十一) 软件学院 (3 篇)

1. AU: Xu, J; He, Y; Tian, HK; Wei, Z

TI: A Random Path Sampling-Based Method for Motion Planning in Many Dimensions

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

UT WOS: 001132683400002

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	5.4	
2022	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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子: 5.6

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

2. AU: Bi, M; Yu, XY; Jin, ZD; Xu, J

TI: IG-Based Method for Voiceprint Universal Adversarial Perturbation Generation

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 001159503700001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子: 2.7

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

3. AU: Dong, XJ; Zhang, CS; Liu, HR; Wang, DW; Wang, T

TI: A multi-constrained domain adaptation network for remaining useful life prediction of bearings

SO: MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS:001166560200001

JCR 期刊分区:

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING
出版商名称: ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

8.4

2022

8.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	5/136	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.4

研究领域: Engineering

(十二) 外国语学院 (1 篇)

1. AU:Jiang, L; Lu, X

TI:Analyzing and Optimizing Virtual Reality Classroom Scenarios: A Deep Learning Approach

SO:TRAITEMENT DU SIGNAL

UT WOS:001137494800045

JCR 期刊分区:

TRAITEMENT DU SIGNAL
出版商名称: INT INFORMATION & ENGINEERING TECHNOLOGY ASSOC

期刊影响因子™

1.9
2022

1.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	118/145	Q4
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	193/275	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Computer Science; Engineering

(十三) 马克思主义学院 (1 篇)

1. AU:Jiang, L; Lu, X

TI:Analyzing and Optimizing Virtual Reality Classroom Scenarios: A Deep Learning Approach

SO:TRAITEMENT DU SIGNAL

UT WOS:001137494800045

JCR 期刊分区:

TRAITEMENT DU SIGNAL
出版商名称: INT INFORMATION & ENGINEERING TECHNOLOGY ASSOC

期刊影响因子™

1.9
2022

1.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中SCIE 版本	118/145	Q4
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中SCIE 版本	193/275	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.9

研究领域: Computer Science; Engineering

(十四) 石油化工学院 (17 篇)

1. AU:Chong, YS; Wang, LY; Xu, XM; Zhuang, X; Zheng, RR; Cao, D; Chen, YM
TI:Preparation and Property Study of PA56/POE-g-MAH-GMA/PPO Ternary Alloy
SO:ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY
UT WOS:001129256500001

JCR 期刊分区:

ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY
出版商名称: WILEY-HINDAWI

期刊影响因子™

3.1 2.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	74/142	Q3
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	40/86	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.1

研究领域: Engineering; Polymer Science

2. AU:Liu, BL ; Li, YZ; Zhang, HY; Wang, SQ; Song, HJ; Yuan, C ; Yin, XX; Lu, ZJ; Hu, JD;
Xie, J ; Cao, YL
TI:Structure and Defect Engineering of V3S4-xSex Quantum Dots Confined in a
Nitrogen-Doped Carbon Framework for High-Performance Sodium-Ion Storage
SO:SMALL
UT WOS:001133712100001
JCR 期刊分区:

SMALL
出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

13.3 13.2
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	18/178	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	19/161	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	29/344	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	15/108	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	11/160	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	7/67	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:13.3

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

3. AU:Wang, HH ; Yang, XC ; Dai, Y; Yu, M; Zheng, WJ; Ruan, XH; Xi, Y; Liang, H; Liu, HJ;
He, GH
TI:Multi-functionalized MCNs effectively improve the interfacial compatibility of mixed

matrix membranes and enhance CO2 separation performance

SO:SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

UT WOS:001139743400001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.6

研究领域: Engineering

4. **AU:**Guan, XT; Jiang, Y; Meng, L

TI:Fe3O4@Co3S4 Nanocatalyst: Enhanced Activation of Peroxymonosulfate For Acetaminophen Degradation

SO:NANO

UT WOS:001126530800002

JCR 期刊分区:

NANO

出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

1.2

2022

1.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	295/344	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	102/108	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	135/160	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.2

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

5. **AU:**Li, JH ; Yang, TX ; Zheng, RR

TI:Theoretical simulation of the structure-activity relationship of polyimide dielectric constant and analysis of its linear regression model

SO:APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS:001136830200005

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

2022

2.5

五年

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.7

研究领域: Materials Science; Physics

6. AU:Zhou, Q; Zhao, YY ; Shi, YF ; Zheng, RR ; Guo, LY

TI:Acidic Metal-Based Functional Ionic Liquids Catalyze the Synthesis of Bio-Based PEF Polyester

SO:POLYMERS

UT WOS:001140612800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5

研究领域: Polymer Science

7. AU:Qi, SB; Cui, X; Liu, YT ; Li, X; Li, JH; Zheng, RR; Ruan, XH; Wang, C; Guo, LY

TI:Preparation and properties of electrochromic polyimide hybrid materials containing graphene oxide

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001145112800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.8

研究领域: Materials Science

8. **AU:**Chi, LL; Cai, ZQ; Wang, B; Qin, WT; Wang, YN; Feng, QQ; Ren, WJ

TI:Design, Synthesis and Biological Evaluation of Several Novel 4-aminoquinazoline Derivatives as Potent Anti-Tumor Agents

SO:JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN

UT WOS:001150287400001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN

出版商名称: CHEM SOC PAKISTAN

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, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	164/178	Q4

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:0.7

研究领域: Chemistry

9. **AU:**Wang, LQ; Wang, H; Yu, S; An, N ; Pan, YY; Li, J; Jia, T; Wang, K ; Huang, W

TI:Manipulating Molecular Motion of

[1,2,5]Thiadiazolo[3,4-g]Quinoxaline-6,7-Dicarboxylate Small Molecules for Highly Efficient Solar-Thermal Water Evaporation and Thermoelectric Power Generation

SO:ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

UT WOS:001150575200001

JCR 期刊分区:

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

19 **19.2**
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	8/178	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	10/161	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	16/344	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	9/108	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	8/160	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	6/67	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:19

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

10. **AU:**Duan, YL; Guo, LY; Zhou, Q; Wang, HA; Zhang, LN; Shi, FN

TI:Preparation of degradable polycarbonate from low boiling point organic matter of waste electrolyte

SO:JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT

UT WOS:001156096500002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.1 **3.3**
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	151/275	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.1

研究领域:Environmental Sciences & Ecology

11. **AU:**Li, W; Ba, MY; Song, YL ; Zhang, YY; Xu, X;Liu, HX; Li,LY; Liu, XY;Cai, ZQ; Sun, T

TI:High Selectivity of A Novel Pillar[5]arene with Ester Units as A Gas Chromatographic Stationary Phase Toward Aromatic Isomers

SO:CHEMISTRY & BIODIVERSITY

UT WOS:001159678400001

JCR 期刊分区:

CHEMISTRY & BIODIVERSITY

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

2.9
2022

2.8
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 其中 SCIE 版本	192/285	Q3
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	97/178	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.9

研究领域:Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry

12. **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:001150379600109

JCR 期刊分区:

CHEMISTRYSELECT

出版商名称: WILEY-VCH 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.1

研究领域:Chemistry

13. **AU:**Jiang, Y; Zhang, B; Zheng, YF; Wu, YH
TI:Highly permselective Pebax/MWCNTs mixed matrix membranes for CO₂/N₂ separation

SO:POLYMER BULLETIN

UT WOS:001161695500001

JCR 期刊分区:

POLYMER BULLETIN

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

3.2
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	36/86	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域:Polymer Science

14. **AU:**Wang, JC; Peng, JS; Huang, WF; Liang, HQ; Hao, YD; Li, JF; Chu, HB; Wei, H; Zhang, YY; Liu, J

TI:Enabling Stable Zn Anode with PVDF/CNTs Nanocomposites Protective Layer Toward High-Performance Aqueous Zinc-Ion Batteries

SO:ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

UT WOS:001169596900001

JCR 期刊分区:

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

19
2022

19.2
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中SCIE 版本	8/178	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中SCIE 版本	10/161	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中SCIE 版本	16/344	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中SCIE 版本	9/108	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中SCIE 版本	8/160	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中SCIE 版本	6/67	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:19

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

15. **AU:**Sun, T; Ba, MY; Song, YL; Li, W; Zhang, YY; Cai, ZQ; Hu, SQ; Liu, XM; Nardiello, D; Quinto, M

TI:Multipurpose new gas chromatography column based on pillararenes functionalized with imidazolium ionic liquids

SO:ANALYTICA CHIMICA ACTA

UT WOS:001169756300001

JCR 期刊分区:

ANALYTICA CHIMICA ACTA

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6.2

2022

5.9

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	8/86	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.2

研究领域:Chemistry

16. **AU:**Huang, WF; Hai, B; Su, G; Mao, HL; Li, JF

TI:P-doped Fe-N-C catalysts as advanced bifunctional electrocatalyst for ORR, OER and Zn-air batteries

SO:MATERIALS LETTERS

UT WOS:001172364900001

JCR 期刊分区:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

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
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	196/344	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	69/160	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3

研究领域:Materials Science; Physics

17. **AU:**Yu, GN; Ma, QW; Chang, HY; Zheng, RR; Wang, C; Guo, LY

TI:Advancements in Synthesis Strategies and Optoelectronic Applications of Bio-Based Photosensitive Polyimides

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS

UT WOS:001180420300001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS

出版商名称: HINDAWI LTD

期刊影响因子™

1.7

2022

1.5

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	73/100	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:1.7

研究领域:Optics

(十五) 化工装备学院 (6 篇)

1. AU:Chen, JC; Cui, YG; Wang, H; He, EQ; Alhudhaif, A

TI:Deep learning approach for detection of unfavorable driving state based on multiple phase synchronization between multi-channel EEG signals

SO:INFORMATION SCIENCES

UT WOS:001152391800001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:8.1

研究领域: Computer Science

2. AU:Wu, YA; Pang, HW; Shen, J; Qi, SL; Feng, J; Yue, Y; Qian, W; Wu, JL

TI:Depicting and predicting changes of lung after lobectomy for cancer by using CT images

SO:MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING

UT WOS:001060124600002

JCR 期刊分区:

MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

3.2

2022

3.1

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	60/110	Q3
ENGINEERING, BIOMEDICAL 其中 SCIE 版本	56/96	Q3
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY 其中 SCIE 版本	17/55	Q2
MEDICAL INFORMATICS 其中 SCIE 版本	18/31	Q3

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.2

研究领域: Computer Science; Engineering; Mathematical & Computational Biology; Medical Informatics

3. AU:Du, LJ ; Wang, XY; Deng, LY ; Quan, YW; Zhao, XB

TI:Comparative analysis of adaptability of open TBM small curve turning radius

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

UT WOS:001159574900001

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2

研究领域: Engineering

4. **AU:**Fan, ZM; Jasim, DJ; Sajadi, SM; Salahshour, S; Nasajpour-Esfahani, N; Toghraie, D
TI:Using molecular dynamics approach to investigate the effect of copper nanoparticles on the thermal behavior of the ammonia/copper coolant by focusing on aggregation time

SO:JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS

UT WOS:001170750200001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

6
2022

5.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	50/161	Q2
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	4/35	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6

研究领域: Chemistry; Physics

5. **AU:**Jiang, MX; Fu, WW; Wang, Y; Xu, DP; Wang, ST
TI:Machine-learning-driven discovery of metal-organic framework adsorbents for hexavalent chromium removal from aqueous environments

SO:JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

UT WOS:001188479900001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

9.9

2022

8.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	29/161	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:9.9

研究领域: Chemistry

6. AU:An, ZY; He, EQ; Du, X; Sun, B

TI:Path analysis of regional logistics and economy coordinated development: An fsQCA approach

SO:PLOS ONE

UT WOS:001158449800046

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.7

研究领域: Science & Technology - Other Topics

(十六) 化学过程自动化学院 (3 篇)

1. AU:Liu, JF; Ma, H; Yang, D

TI:Improved Two-Dimensional Design of Iterative Learning Predictive Functional Control for Batch Processes

SO:INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH

UT WOS:001166557800001

JCR 期刊分区:

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

4.2
2022

4.1
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	48/142	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.2

研究领域: Engineering

2. AU:Li, GJ

TI:Tunable Fano resonance for advanced sensing in graphene-based metasurface

SO:DIAMOND AND RELATED MATERIALS

UT WOS:001165599900001

JCR 期刊分区:

DIAMOND AND RELATED MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

4.1
2022

3.6
五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	6/21	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	139/344	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	45/160	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	21/67	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.1

研究领域: Materials Science; Physics

3. AU:Shen, KX; Li, YS; Guo, ZN; Gao, JT; Wu, YJ

TI:Model-Based 3D Gaze Estimation Using a TOF Camera

SO:SENSORS

UT WOS:001172175300001

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 <i>其中 SCIE 版本</i>	26/86	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC <i>其中 SCIE 版本</i>	100/275	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION <i>其中 SCIE 版本</i>	19/63	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

研究领域: Chemistry; Engineering; Instruments & Instrumentation

(十七) 其他: 未注明学院 (5 篇)

1. AU:Dong, YN ; Han, ZJ ; Li, C ; Ma, SH; Ma, Z

TI:Research on the optimal planning method of hydrogen-storage units in wind-hydrogen energy system considering hydrogen energy source

SO:ENERGY REPORTS

UT WOS:001124237300136

JCR 期刊分区:

ENERGY REPORTS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

5.2 5.6
2022 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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:5.2

研究领域: Energy & Fuels

2. AU:Xu, LS; Guo, ZZ; Zheng, DC; Zhang, JB ; Chen, F; Liu, R; Li, CS; Tan, WJ

TI:AI empowered cerebro-cardiovascular health engineering

SO:FRONTIERS IN PHYSIOLOGY

UT WOS:001135108600001

JCR 期刊分区:

FRONTIERS IN PHYSIOLOGY
出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

4 4.7
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSIOLOGY 其中 SCIE 版本	21/79	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4

研究领域: Physiology

3. AU:Cheng, QK; Zhang, W ; Zhou, WJ; Li, JL; Li, ZX; Yu, T; Wang, B; Wang, SR

TI:Design and analysis of a bionic adhesion coring sampler for space unstructured surface

SO:ACTA ASTRONAUTICA

UT WOS:001134033300001

JCR 期刊分区:

ACTA ASTRONAUTICA

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

3.5

2022

3.3

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, AEROSPACE 其中 SCIE 版本	7/34	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.5

研究领域: Engineering

4. **AU:**Guo, YS; Liu, R; Ran, C ; Arab, A ; Geng, HH; Gao, MG; Guo, BQ ; Zhou, Q ; Chen, PW

TI:Ignition and energy release characteristics of energetic high-entropy alloy

HfZrTiTa0.2Al0.8 under dynamic loading

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

UT WOS:001150245200001

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

2022

6.4

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

5. **AU:**Wang, P; Zhu, ZQ; Chai, YF; Liu, JQ; Yao, WK; Yang, D; Zhang, JQ

TI:Industrial-scale fabrication of FeSiBC cores with balanced soft magnetic properties by

transverse magnetic field annealing and mixing of carbonyl iron powder

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS:001152648200001

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

2022

5.3

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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:6.2

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

二、2024 年第一季度 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) 信息科学与工程学院 (1 篇)

1. AU:Xin, YZ; Guo, SM; Li, Y

TI:Target Selection Techniques for Smartphone While Walking

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION

UT WOS:001131302300001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

4.7

2022

4.7

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS 其中SCIE 版本	7/24	Q2
ERGONOMICS 其中SSCI 版本	4/16	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:4.7

研究领域: Computer Science; Engineering

(二) 管理学院 (3 篇)

1. AU:Jin, ST; Wang, HJ

TI:The Disruptive Innovation Impact of Supply and Demand Matching in Digital Platforms
Using Fuzzy-Set Qualitative Comparative Analysis Methodology: Evidence from China

SO:SUSTAINABILITY

UT WOS:001151511400001

JCR 期刊分区:

SUSTAINABILITY		
出版商名称: MDPI		
期刊影响因子™		
3.9	4	
2022	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

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.9

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

2. AU:Wang, J; Yan, XZ; Cao, Y; Wang, X

TI:Multi-scale dependence and risk contagion among international financial markets based
on VMD-Vine copula-CoVaR

SO:APPLIED ECONOMICS

UT WOS:001150302100001

JCR 期刊分区:

APPLIED ECONOMICS		
出版商名称: ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD		
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
ECONOMICS 其中 SSCI 版本	176/380	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:2.2

研究领域: Business & Economics

3. AU:Wang, J; Yan, XZ; Cao, Y; Wang, X

TI:International oil shocks and the volatility forecasting of Chinese stock market based on machine learning combination models

SO:NORTH AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE

UT WOS:001147772800001

JCR 期刊分区:

NORTH AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

3.6 3.4
2022 五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
BUSINESS, FINANCE 其中 SSCI 版本	40/111	Q2
ECONOMICS 其中 SSCI 版本	100/380	Q2

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.6

研究领域: Business & Economics

(三) 人工智能学院 (1 篇)

1. AU:Li, B; Du, K; Qu, GC; Tang, NF

TI:Big data research in nursing: A bibliometric exploration of themes and publications

SO:JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP

UT WOS:001147772800001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP		
出版商名称: WILEY		
期刊影响因子™		
3.4	4	
2022	五年	
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
NURSING 其中 SCIE 版本	13/125	Q1
NURSING 其中 SSCI 版本	13/123	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

2022 影响因子:3.4

研究领域: Nursing

三、2024 年第一季度 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 (5 篇)

1. **AU:**Zhang, T; Fang, JZ; Teng, Y; Wang, XT; Zhang, YQ; Chen, XY
TI:Path-tracking of Mobile Robot Using PD-type Iterative Learning Control with Forgetting Factor
SO:2023 35TH CHINESE CONTROL AND DECISION CONFERENCE, CCDC
UT WOS:001116704301014
2. **AU:**Zhou, X; Tian, T; Wu, P; Luo, Y; Bai, J; He, NH; Li, XG; Chen, DZ; Bai, HN
TI:Research on finite element simulation of converter transformer core under multi-point grounding fault
SO:ENERGY REPORTS
UT WOS:001124237300050
3. **AU:**Dong, YN; Han, ZJ; Li, C; Ma, SH; Ma, Z
TI:Research on the optimal planning method of hydrogen-storage units in wind-hydrogen energy system considering hydrogen energy source
SO:ENERGY REPORTS
UT WOS:001124237300136
4. **AU:**Han, ZJ; Li, F; Ge, YY; Chang, YM; Zhang, JA; Dong, YN
TI:A Sliding Model Control Strategy of Buck Converter in Photovoltaic Hydrogen Production System
SO:2023 IEEE/IAS INDUSTRIAL AND COMMERCIAL POWER SYSTEM ASIA, I&CPS ASIA
UT WOS:001099056900102
5. **AU:**Zhang, T; Wang, XT; Teng, Y; Fang, JZ; Zhang, YQ; Chen, XY
TI:Fast Realization of Robot 3D Simulation Based on WebGL
SO:2023 35TH CHINESE CONTROL AND DECISION CONFERENCE, CCDC
UT WOS:001116704303125

(二) 信息科学与工程学院 (3 篇)

1. **AU:**Liu, ZY; Wang, J; Hui, ZY; Zhao, B; Zhang, FL
TI:Research on positioning and mapping algorithm of sliding window optimization for substation monitoring robot
SO:ENERGY REPORTS
UT WOS:001124237300099
2. **AU:**Zhang, YL; Li, B; Liu, YH; Liang, W
TI:WaRoNav: Warehouse Robot Navigation Based on Multi-view Visual-Inertial Fusion
SO:LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE
UT WOS:001155028200034
3. **AU:**Song, JH ; Ma, LL; Liu, YJ; Yu, Y
TI:Infrared and Visible Image Fusion Method Based on NSCT Combined with Guided Filtering
SO:2023 35TH CHINESE CONTROL AND DECISION CONFERENCE, CCDC
UT WOS:001116704305104

(三) 管理学院 (2 篇)

1. AU:Han, J; Liu, YQ

TI:Research of the path optimization for virus detection sample transfer based on the cooperation between truck and multiple drones

SO:2023 35TH CHINESE CONTROL AND DECISION CONFERENCE, CCDC

UT WOS:001116704305050

2. AU:Tang, Q; Wu, BT

TI:A λ -Shapley Choquet operator-based collaborative manufacturing capability optimization model in smart fuzzy system

SO:2023 35TH CHINESE CONTROL AND DECISION CONFERENCE, CCDC

UT WOS:001116704304026

(四) 人工智能学院 (2 篇)

1. AU:Zhao, TR; Wang, YH; Tan, YY; Zhang, J

TI:Dynamic flexible job shop scheduling algorithm based on deep reinforcement learning

SO:2023 35TH CHINESE CONTROL AND DECISION CONFERENCE, CCDC

UT WOS:001116704305055

2. AU:Jin, TY; Tan, YY; Zhang, J

TI:Study on steelmaking-continuous casting scheduling problem with considering limited buffer and preventive maintenance

SO:2023 35TH CHINESE CONTROL AND DECISION CONFERENCE, CCDC

UT WOS:001116704301025