

2025 年第二季度 SCIE 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

2025 年 4 月

统计说明

1、检索时间和统计方法：

- ① 检索时间段：从 2025 年 4 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日；
- ② 检索词：以“沈阳工业大学”的英文拼写方式“shenyang university of technology”为检索词；
- ③ 检索字段：“ADDRESS”字段；
- ④ 检索结果：经工作人员认真核对、筛选，然后按学院分类整理并统计。

2、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：闫瑾 王恬恬

联系电话：25496607

目 录

2025 年第二季度 SCIE 收录各学院论文情况	1
（一） 机械工程学院（75 篇）	2
（二） 材料科学与工程学院（150 篇）	29
（三） 电气工程学院（46 篇）	81
（四） 信息科学与工程学院（34 篇）	97
（五） 管理学院（9 篇）	109
（六） 理学院（19 篇）	112
（七） 建筑与土木工程学院（41 篇）	120
（八） 人工智能学院（15 篇）	134
（九） 环境化学与工程学院（25 篇）	139
（十） 软件学院（7 篇）	148
（十一） 石油化工学院（16 篇）	151
（十二） 化工装备学院（6 篇）	156
（十三） 化工工程自动化学院（2 篇）	158
（十四） 基础教学学院（3 篇）	159
（十五） 商贸学院（1 篇）	160
（十六） 卓越工程师学院（1 篇）	160
（十七） 其他：未注明学院（30 篇）	161

2025 年第二季度 SCIE 收录各学院论文情况

由于版面有限，每篇论文按如下信息项编制：

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

(一) 机械工程学院 (75 篇)

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

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

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001457536000030

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

2. AU: Wang, ZZ; Liu, YJ; Jiang, B; Xin, ZH ; Jiao, ZB

TI: Three-Dimensional-Printed Biomimetic Structural Ceramics with Excellent Tribological Properties

SO: MATERIALS

UT WOS: 001452688800001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

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

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

TI: High addition content WC particle reinforced titanium matrix composites fabricated by concurrent wire powder feeding laser directed energy deposition

SO: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS: 001478642300001

JCR 期刊分区/影响因子:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Optics; Physics

4. AU: Wang, ZZ; Xin, ZH; Jiao, ZB; Wu, CL; Bai, X

TI: Improved Mechanical Properties of Polyurethane-Driven 4D Printing of Aluminum Oxide Ceramics

SO: MATERIALS

UT WOS: 001475419600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

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

5. AU: Liu, DN; Yu, JQ; Zhao, C; Sun, F; Li, SQ

TI: Multi-objective parameter optimization for axial-radial integrated electromagnetic levitation transport device

SO: JOURNAL OF POWER ELECTRONICS

UT WOS: 001459064200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POWER ELECTRONICS

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Engineering

6. AU: Jiang, BW; Zhao, J; Wang, SJ; Yang, B; Li, YL; Yang, YD

TI: Nanomaterial modification of ground tire rubber to improve the properties of recycled rubber: Experiments and molecular dynamics simulations

SO: POLYMER COMPOSITES

UT WOS: 001467485800001

JCR 期刊分区/影响因子:

POLYMER COMPOSITES

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Polymer Science

7. **AU:** Guo, JY; Yu, HL; Wang, DX; Chen, G; Fan, L

TI: Experimental study, mechanism, and process optimization of hydrodynamic cavitation-enhanced green synthesis of nano ZnO using Eupatorium Adenophorum

SO: CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION

UT WOS: 001487047900001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS
INTENSIFICATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

8. **AU:** Wang, ZZ; Jiang, B; Liu, YJ; Xin, ZH; Jiao, ZB

TI: Three-Dimensional Printing of Rigid-Flexible Ceramic-Epoxy Composites with Excellent Mechanical Properties

SO: MATERIALS

UT WOS: 001463964800001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

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

9. **AU:** Zhao, J; Qu, DH; Jin, SB; Yang, YD; Wang, TM

TI: A comparative study of the effect of carbon nanomaterials on the thermophysical and mechanical properties of perfluoroelastomers: molecular dynamics simulation

SO: JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

UT WOS: 0001478976400002

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Polymer Science

10. AU: Kong, XX; Yuan, Y; Sun, S; Xin, Y; Meng, Q

TI: Time-Varying Meshing Stiffness Calculation and Dynamics Simulation of Multi-Spalling Gear

SO: MACHINES

UT WOS: 001475120800001

JCR 期刊分区/影响因子:

MACHINES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

11. AU: Sun, CM; Liu, HF; Wang, YL; Shan, GK; Ren, T

TI: Investigation of Processing Parameters for Fabricating PVDF Piezoelectric Sensors Based on Near-Field

Electrohydrodynamic Direct Writing

SO: JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

UT WOS: 001462547800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

12. AU: Jin, SB; Qiao, HT; Zhao, J

TI: Temperature-dependent tribological and interfacial properties of perfluoroelastomer nanocomposites modified with graphene nanosheets functionalized through molecular dynamics simulations

SO: POLYMER COMPOSITES

UT WOS: 001462085500001

JCR 期刊分区/影响因子:

POLYMER COMPOSITES

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Polymer Science

13. AU: Li, WC; Liu, HF; Lu, YF; Yin, XG; Liang, Q; Ren, T

TI: Research on the rigid preparation method of flexible micro coils for flexible self powered electrical devices using laser cutting technology

SO: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS: 001476558800001

JCR 期刊分区/影响因子:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Optics; Physics

14. AU: Zhang, M; Li, HT; Cui, HD; Wu, WP; Zhang, J; Sun, F

TI: High-Static-Low-Dynamic Stiffness Isolation with Asymmetric Stiffness Structure

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

UT WOS: 001482286100001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

出版商名称: IOS PRESS

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q4
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Engineering; Mechanics; Physics

15. AU: Zhang, K; Chen, S; Wang, WL; Wu, FF; Wang, HR; Bian, HY; Liu, WJ

TI: Effect of Heat Treatment Temperature on the Microstructure and Properties of Sm₂O₃/FeCoNiCrMn High-Entropy Alloy Composite Coatings by Laser Cladding

SO: JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY

UT WOS: 001484427900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

16. AU: Li, S; Zhang, K;Liu, WJ; Chen, TQ;Li, Q; Wang, W; Bian, HY

TI: Functional Properties of Micro-Nano Structure Surfaces Prepared by Femtosecond Laser: A Review

SO: ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS: 001470368200001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS
出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

17. AU: Zhao, ZM; Liu, WJ; Bian, HY; Li, Q;Xi, WC; Xu, XW; Liu, YS

TI: Effect of laser power on the microscopic morphology and properties of aluminum-based deposited repair layers on TC4-ZL114A dissimilar substrates

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001443357200001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

18. AU: Yang, N; Liu, J; Zhao, WQ;Ma, H

TI: Quantitative diagnosis of tooth root crack fault based on GMM and improved DANN: a transfer from simulation domain to experimental domain

SO: MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001478811700001

JCR 期刊分区/影响因子:

MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY
出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

19. AU: Yang, N; Liu, J; Ma, H; Zhao, WQ; Gao, Y

TI: Fault diagnosis of gear under imbalanced sample condition using improved GAN combined with vision transformer

SO: JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001482122400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
出版商名称: KOREAN SOC MECHANICAL ENGINEERS

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

20. AU: Liu, DN; Sun, F; Zhao, C; Ge, YJ; Long, W

TI: A Novel Resource-Efficient Magnetic Field Calculation Method and Analysis of Magnetic Load Conversion for a Multishaft Ring-Plate Magnet Gear

SO: IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS

UT WOS: 001480263400001

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

21. AU: Wang, ZJ; Xing, F; Xu, GJ; Liu, WJ; Bian, HY

TI: Microstructure and mechanical properties of additive manufactured TiC-reinforced Fe55Cr25Co10Ni10 high-entropy alloy composites

SO: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS: 001455419500001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Optics; Physics

22. AU: Lu, YX; Sun, XW; Liu, Y; Dong, ZX; Yang, HR; Qu, S; Zhao, HX; Mu, SB; Pan, F; Yuan, ZW

TI: Effect of low-temperature on the surface quality for Zr-based bulk metallic glass using by milling-grinding composite processing

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 001478187800002

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

23. AU: Liu, Y; Chu, X; Sun, XW; Pan, F; Zhang, WF; Dong, HS; Zhao, HX; Mu, SB; Qu, S; Xu, W

TI: Experimental investigations into microscale grinding characteristics of ITO conductive glass based on different temperatures

SO: JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING

UT WOS: 001485906900002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

24. AU: Chu, X; Liu, Y; Sun, XW; Lu, YX; Dong, HS; Pan, F; Xu, W; Yuan, ZW; Mu, SB; Qu, S

TI: Experimental investigations into the effect of low temperature empowerment on the grooves quality of ITO conductive glass using by micro grinding

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 001485329600001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

25. AU: Xi, WC; Liu, WJ; Bian, HY; Li, Q; Wang, HR; Yu, TB

TI: Effect of Y2O3 on Microstructure and Tribological Properties of Fe-Based Deposited Layers Reinforced by In Situ-Generated NbC Particles

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001481243800001

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL
出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

26. AU: Zhang, HK; Zhang, QW; Shen, H; Lan, YP; Wen, JQ ;Zhao, C

TI:Improve LADRC Strategy for Variable Air Gap Permanent Magnetic Levitation System

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001464931200042

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

27. AU: Xu, XW; Bian, HY;Liu, WJ; Xing, F; Song, BX

TI: Microstructure and mechanical properties of Tribaloy T-800/WC composite coatings deposited on DZ125 directionally solidified alloy by laser cladding

SO: INTERMETALLICS

UT WOS: 001470195500001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERMETALLICS
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

28. AU: Wang, LF; Xing, F; Shi, JJ; Wang, Q

TI: Dual-Model Fusion Method Based on DBTBoost for Fault Diagnosis

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

UT WOS: 001488105900023

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

29. AU: Chen, M; Ge, C; Yang, QR; Wei, Z

TI: Research on Fault Diagnosis Method for Rotating Machinery Based on Edge Computing

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS: 001463683300001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SCIENCES-BASEL
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

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

30. AU: Wang, LW; Zhang, FM; Yan, M; Liu, Y

TI: Dynamic modeling and optimization method for large amplitude ultrasonic osteotome for surgical robots

SO: APPLIED ACOUSTICS

UT WOS: 001453129800001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED ACOUSTICS
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Acoustics

31. AU: Chen, JC; Wang, YJ; Cui, YG; Wang, H; Polat, K; Alenezi, F

TI: EEG-based multi-band functional connectivity using corrected amplitude envelope correlation for identifying unfavorable driving states

SO: COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING

UT WOS: 001463231000001

JCR 期刊分区/影响因子:

COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL
ENGINEERING
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	Q4
ENGINEERING, BIOMEDICAL 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Computer Science; Engineering

32. AU: Tong, SH; Zhao, JB; Zhou, P; Zhang, K; Liu, DG; Long, YZ

TI: Automatic Obstacle Avoidance Control System for Cable Crane With Error Constraints

SO: JOURNAL OF FIELD ROBOTICS

UT WOS: 001470873600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF FIELD ROBOTICS
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ROBOTICS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Robotics

33. AU: Zhang, AX; Wang, LW; Wang, JY; Liu, Y; Li, JG; Sun, YM; Wang, SW

TI: Stability analysis of ultrasonic bone cutting under dynamic loads

SO: APPLIED ACOUSTICS

UT WOS: 001455269800001

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED ACOUSTICS
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Acoustics

34. AU: Du, SN; Zhang, DC; Sun, XM; Chen, XP; Zhang, GW

TI: Model analysis and experiment study for effects of thermal viscous and fluid flow on ventilated acoustic metamaterials labyrinth

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001457881200064

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENTIFIC REPORTS
出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

35. AU: Wang, Z; Zhao, R; Chen, SY; Wang, ZN; Zhang, K; Zhou, P; Gao, LW

TI: Nonlinear vibration and slippage characteristics analysis of full-ceramic bearings with dynamic surface waviness

SO: TRIBOLOGY INTERNATIONAL

UT WOS: 001458181300001

JCR 期刊分区/影响因子:

TRIBOLOGY INTERNATIONAL
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

36. AU: Zheng, TX; Zhang, LX; Fu, ZW; Wu, YH; Lu, H; Bai, X

TI: Diamond Coating Tool for Glass-Ceramic Machining: An Experimental Investigation of Coating Types and Cutting Conditions

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001479802800001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域:Materials Science

37. AU: Long, YZ; Chu, SY; Zhang, K;Zhou, P; Shi, HT; Hu, TQ

TI: Real-time structural health monitoring based on measured and simulated data

SO: NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION

UT WOS:001461316600001

JCR 期刊分区/影响因子:

NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Materials Science

38. AU: Luan, BR; Oka, K ;Sun, F;Yang, G

TI: Examination of a novel magnetic Levitation mechanism using double permanent magnetic sticks

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

UT WOS: 001488550000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

出版商名称: IOS PRESS

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q4
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域:Engineering; Mechanics; Physics

39. AU: Chen, H; Zhao, LK; Li, SD; Ren, T; Cheng, XJ; Gao, XW; Liu, ZM;Yang, DR;Ren, TZ; Luo, WB

TI: Suppression of structural degradation in molybdenum-modified layered oxides for high-performance potassium-ion batteries

SO: JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

UT WOS: 001485780100003

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry

40. AU: Tian, M;An, WJ; Sun, XM; Wang, LP; Chen, CZ

TI: A non-contact fault diagnosis method based on multi information fusion networks for rolling bearings

SO: APPLIED ACOUSTICS

UT WOS: 001487698300001

JCR 期刊分区:

APPLIED ACOUSTICS

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Acoustics

41. AU:Sun, N; Zhou, B; Zheng, HC; Wang, YW

TI: Inversion analysis of constitutive relations of blade spar laminates with wrinkle defects

SO: AIP ADVANCES

UT WOS: 001509132100002

JCR 期刊分区/影响因子:

AIP ADVANCES

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

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

42. AU: Dong, Z; Liu, YT; Tang, HN; Li, YL; Yang, B

TI: A Study on the Mechanism of Enhanced Friction Behavior in Functionalized CNT-Reinforced PEEK/PTFE Composites

SO: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE

UT WOS: 001500553900001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Polymer Science

43. AU: Liu, WJ; Gao, ZL; Wang, HR; Li, WQ; Bian, HY; Zhang, K

TI: Manufacturability and Compression Performance of Ti6Al4V Alloy with Triply Periodic Minimal Surface Structures Fabricated by Selective Laser Melting

SO: ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS: 001490205200001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

44. AU: Liu, J; Tan, YT; Yang, N; Gao, Y; Zhao, WQ

TI: An Anti-Noise Bearing's Fault Diagnosis Method Using Adaptive Deconvolution and Mobile ViT

SO: IEEE SENSORS JOURNAL

UT WOS: 001502492900036

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE SENSORS JOURNAL

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation; Physics

45. AU: Sun, XH; Liu, WJ; Yu, XF; Bian, HY; Sun, YF

TI: Molecular dynamics simulation of porous titanium structures under shock response

SO: MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS: 001507314100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science; Physics

46. AU: Zhang, K;Zhao, RZ; Lv, JF; Xing, F; Jiang, XY;Xi, WC; Hou, ZZ; Liu, WJ

TI: Thermomechanical behavior of Ti-6Al-4V alloy via hybrid manufacturing with laser metal deposition and friction stir processing

SO: APPLIED THERMAL ENGINEERING

UT WOS: 001500405200002

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED THERMAL ENGINEERING

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Thermodynamics; Energy & Fuels; Engineering; Mechanics

47. AU: Guo, ZF; Liu, SY; Yan, MY;Yang, JL; Liu, Q; Li, DY

TI: Thermal error prediction of electric spindle based on improved whale algorithm optimized neural network

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 001500667900001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING
TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

48. AU: Riaz, A; Yuan, ZW; Chohan, BS; Cheng, K

TI: Study on the influence of diamond abrasive cutting depth for precise machining of CFRP composites

using ultrathin dicing blades

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

UT WOS:001510620000001

JCR 期刊分区/影响因子:

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™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q4
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

49. AU: Liu, GL

TI: Lagrangian-based solutions for the multi-level production-inventory problem in iron and steel production with reverse logistics

SO: EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING

UT WOS:001501325700003

JCR 期刊分区/影响因子:

EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING
出版商名称: INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	Q4
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Engineering; Operations Research & Management Science

50. AU: Liu, Y; Luo, ZS; Dong, HS; Sun, XW; Li, CP;Yang, HR; Mu, SB; Zhao, HX; Dong, ZX

TI: Experimental investigations into milling characteristics of CoCrFeNiMn high-entropy alloy assisted by low-temperature regulation

SO:JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING

UT WOS: 001498813300001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

51. AU: Wang, W; Zhong, JX; Wang, W; Liu, WJ; Bian, HY; Zhao, HB; Zhou, Y

TI:Multi-objective optimization of laser paint removal on 2024 aluminum alloy using hybrid neural networks

and improved MOPSO
SO:APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING
UT WOS:001503083800001
JCR 期刊分区:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING 出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

52. AU:Li, JT; Liu, J
TI:A Hierarchical Multi-Scale Feature Fusion-Based Classification Model for Metal Defects
SO:ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING
UT WOS: 001492884900001
JCR 期刊分区:

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING 出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics

53. AU: Yang, N; Liu, J;Zhao, WQ;Ma, H
TI:Research on Quantitative Diagnosis of Helical Gear Pitting Fault Severity Based on CycleGAN and Improved DANN
SO:IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT
UT WOS: 001504194800018
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™	
JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

54. AU: Xu, X; Zhang, YM
TI:Investigation of Mn- and Zn-Phosphate coated bearings designed to withstand axial loads: Effects of solid-liquid composite lubrication with contaminant particles

SO:PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF
ENGINEERING TRIBOLOGY

UT WOS: 001506776900001

JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

55. AU: Liu, A; Jiang, XY; Zhang, K;Liu, D; Song, BX; Zhang, R; Yang, GZ; Liu, WJ

TI:Effects of laser shock peening on the microstructure and mechanical properties of coatings by laser
remelting

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001502730900005

JCR 期刊分区:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

56. AU: Mu, SB; Sun, XW; Dong, ZX; Yang, HR; Liu, Y; Zhang, WF; Qu, S; Zhao, HX;Zhao, YP

TI:Research on Curvature Interference Characteristics of Conical Surface Enveloping Cylindrical
Worm-Face Worm Gear Drive

SO:APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS:001505744700001

JCR 期刊分区:

APPLIED SCIENCES-BASEL
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

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

57. AU: Du, P; Duan, ZY; Zhang, J;Zhao, WH; Lai, EG; Jiang, GZ

TI:The Design and Implementation of a Dynamic Measurement System for a Large Gear Rotation Angle
Based on an Extended Visual Field

SO:SENSORS

UT WOS:001516400900001

JCR 期刊分区:

SENSORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Instruments & Instrumentation

58. AU: Zhou, XB; Yuan, ZW; Zhong, B

TI:Investigation on the fracture mechanism and atomic migration law of nanoscratching graphene on silicon substrate

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS:001501922600005

JCR 期刊分区:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Materials Science

59. AU: Li, X; Liang, Q; Liu, HF; Zhao, LY;Sun, CM; Hou, CY

TI: High-Sensitivity MXene/MWCNTs/PDMS Flexible Capacitive Sensor for Wearable Health Monitoring

SO: ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGIES

UT WOS:001507865600001

JCR 期刊分区:

ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGIES

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Materials Science

60. AU: Chohan, BS; Yuan, ZW; Riaz, A;Cheng, K

TI: Comparative study of single-step and two-step thermal recycling for near 100% carbon fiber recovery from T800 CFRP waste

SO: JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS

UT WOS:001490275700001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS
出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Materials Science

61. AU: Huang, FC; Chen, CZ; Sun, XM; Wang, ZQ;Fu, H

TI: Dynamic behavior of permanent magnet synchronous motor rotor bending fault

SO: MEASUREMENT

UT WOS:001511541200017

JCR 期刊分区:

MEASUREMENT
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering; Instruments & Instrumentation

62. AU: Liu, Y;Li, CP; Pan, F; Sun, XW; Dong, HS; Zhang, WF; Zhao, HX; Mu, SB; Luo, ZS; Yuan, ZW

TI: Molecular dynamics study on the atomic configuration evolution and suppression of shear bands for Zr-based metallic glass during cutting processing

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS:001508954300007

JCR 期刊分区:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Materials Science; Physics

63. AU: Liang, Q; Dong, WW; Liu, HF; Zhang, JR; Han, H; Liu, ZQ; Chang, YL; Tong, XY

TI: An investigation into the factors influencing the resonance frequency of magnetostrictive rotational kinetic energy harvester incorporating the effects of centrifugal force

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS:001499631500006

JCR 期刊分区:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

64. AU: Chen, JC; Fan, FC; Wei, CF; Polat, K; Alenezi, F

TI: Decoding driving states based on normalized mutual information features and hyperparameter self-optimized Gaussian kernel-based radial basis function extreme learning machine

SO: CHAOS SOLITONS & FRACTALS

UT WOS:001514543000002

JCR 期刊分区:

CHAOS SOLITONS & FRACTALS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Mathematics; Physics

65. AU: Zheng, ZF; Zhou, J; Xie, CL; Lyu, Y; Wang, XY; Song, R; Tong, RKY; Hou, ZG

TI: Adaptive Compliance Control for a Wearable Lower Limb Rehabilitation Robot Based on Online Estimation of User's Joint Stiffness

SO: IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS

UT WOS:001489717300001

JCR 期刊分区:

IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

66. AU: Yin, YL; Yu, HL; Zhou, XY; Wang, HM; Song, ZY; Zhang, Z; Wang, C; Ji, XC

TI: Self-Repairing Effect of Nanoserpentine Mineral Powder as an Additive on Steel/Aluminum Alloy Tribological Interface Under Oil Lubrication

SO:ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS; 001508325500001

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™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Materials Science

67. AU: Peng, X;Wang, LF; Li, YH; Bao, Q;Wang, Q

TI: A Data-Softmax-LightGBM based fault diagnosis approach for metal additive manufacturing circulation filtration systems

SO: MEASUREMENT

UT WOS; 001498826100002

JCR 期刊分区:

MEASUREMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering; Instruments & Instrumentation

68. AU: Xu, CC; Sun, F; Zhang, XY; Jin, JJ; Xu, FC; Zhao, C;Lu, WX; Wang, YF; Ji, ZH; Zheng, H

TI: A 1-DOF Controlled Full Levitation Hybrid Magnetic Bearing for Compact Centrifugal Kidney Pumps

SO: IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

UT WOS; 001499319000014

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™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Physics

69. AU: Zhang, DY; Qu, S; Peng, ZJ; Liu, ZL; Yu, JK; Yuan, L

TI: Influence of crystallization roller substrate processing method on the failure form of surface WC-Cr3C2-Ni coating

SO: KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS

UT WOS; 001502055200003

JCR 期刊分区:

KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS

出版商名称: REDAKCIA KOVOVE MATERIALY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

70. AU: Wang, ZX; Hou, XY; Zhao, J; Yao, J; Yu, TB; Qu, S; Zhao, J

TI: The polishing surface quality of single crystal diamond with GO green-enhanced diamond hybrid slurry and material removal mechanism analysis

SO: WEAR

UT WOS: 001492946300001

JCR 期刊分区:

WEAR

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science

71. AU: Guo, SG; Wang, SH; Zhao, J; Yang, YD

TI: A Molecular Dynamics Simulation Study on Mechanical and Tribological Properties of SBR Composites Strengthened by Surface-Modified Silica

SO: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS: 001491431000001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Polymer Science

72. AU: Yang, DB; Chen, XP; Chen, CZ; Chen, WH; Huang, ZL; Wang, HY; Chen, SS; Jiang, ZQ

TI: Enhancement and architectural optimization of polyvinylidene fluoride-based solid polymer electrolytes for advanced solid-state lithium-metal batteries

SO: JOURNAL OF POWER SOURCES

UT WOS: 001501116900008

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

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

73. AU: Tang, HD; Li, DR; Cheng, B; Dong, ZX

TI: Volumetric measurement of fatigue crack cavity in homogeneous materials based on reversed digital volume correlation

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE

UT WOS:001511456500001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science

74. AU: Chen, JC; Cui, YG; Wei, CF; Polat, K; Alenezi, F

TI:Advances in EEG-based emotion recognition: Challenges, methodologies, and future directions

SO: APPLIED SOFT COMPUTING

UT WOS:001513844500002

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	Q1
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Computer Science

75. AU:Yang, MZ;Chen, CZ; Wei, LR;Sun, XM; Huang, FC; Yu, T

TI:Design and Optimization of an Enhanced Sonic Black Hole Structure for Low-Frequency Broadband Sound Absorption

SO: ANNALEN DER PHYSIK

UT WOS:001505761300001

JCR 期刊分区:

ANNALEN DER PHYSIK

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

(二) 材料科学与工程学院 (150 篇)

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

TI: High addition content WC particle reinforced titanium matrix composites fabricated by concurrent wire powder feeding laser directed energy deposition

SO: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS: 001478642300001

JCR 期刊分区/影响因子:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Optics; Physics

2. AU: Wang, ZZ; Xin, ZH; Jiao, ZB; Wu, CL; Bai, X

TI: Improved Mechanical Properties of Polyurethane-Driven 4D Printing of Aluminum Oxide Ceramics

SO: MATERIALS

UT WOS: 001475419600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

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

3. AU: Huo, XR; Zhang, YW; Zhou, G; Zhong, JY; Zuo, XJ; Zhang, NN; Xu, XL

TI: Plasma-sprayed porous high-entropy alloy coatings as cost-effective and durable catalysts for efficient alkaline water splitting

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001474783100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

4. AU: Liang, X; Li, LS; Wu, YS; Liu, F; Wang, YZ; Wu, YH

TI: Cu-doped Fe₃O₄ coupled to MIL-101(Fe) for the preparation of composites with enhanced photo-Fenton degradation of tetracycline hydrochloride

SO: JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING

UT WOS: 001477329400001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1
WATER RESOURCES 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Water Resources

5. AU: Sun, G; Wang, JX; Tian, JR; Han, RB; Ba, JL; Wang, H; Yu, HY

TI: Dynamic mechanical behaviors and cracking mechanisms of non-straight flaws in tuff

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES

UT WOS: 001484201100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

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

TI: Molecular dynamics simulation of impact compression of Gr(GO)/ C-S-H composites

SO: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS

UT WOS: 001463252300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL
SOLID-STATE MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

7. AU: Yang, ZX; Su, YH; Feng, S; Yang, TS; Dai, ZY; Li, HX; Yang, Y

TI: Study on the Hot Corrosion Behavior of Nitrogen-Containing Nickel-Based Cladding Layer in Na₂SO₄ + NaCl Mixed Salt at 700° C

SO: MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION

UT WOS: 001463254300007

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION

出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

8. AU: Zhang, ZQ; Zhang, F; Niu, YW; Li, MY; Liu, JH; Wang, ZJ

TI: High energy storage performance in (Ag_{0.94}La_{0.02})(Nb_{0.85}Ta_{0.15}) O₃-modified BNT-based ceramics at lower electric field

SO: JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY

UT WOS: 001483326500001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science

9. AU: Wang, WJZ; Zhou, G; Han, JK; Cai, C; Zhang, HY; Zhang, SQ; Zhang, NN; Chen, LJ

TI: AI-driven prediction and intelligent evaluation of flow stress model, processing performance, and microstructural evolution during hot deformation of Ni₄₇Ti₃₃Hf₂₀ alloy

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001480973700001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

10. AU: Wang, JZ; Wang, Z; He, ZH; Zhou, L; Wang, F; Wei, ZQ; Mao, PL

TI: Quasi-in-situ EBSD study on tensile twinning activity caused by dynamic loading for extrusion-shear ZCW610 alloy

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001469975800001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

11. AU: Zhang, SY; Zhao, HL; Li, YW; Miao, JY; Liu, YZ; Chang, YL

TI: Forming mechanism of humping defects in stainless steel high-speed TIG welding

SO: WELDING IN THE WORLD

UT WOS: 001462514400001

JCR 期刊分区/影响因子:

WELDING IN THE WORLD

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

12. AU: Ding, SM; Wang, XN; Shao, Y; Wang, B; Wang, ZJ

TI: Effect of microwave annealing on the polarization properties of sol-gel derived Pb(Zr_{0.4}Ti_{0.6})O₃ epitaxial thin films

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001473774500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

13. AU: Zhao, W;Yang, L; Bao, JL; Liu, HD; Sun, SH; Zhao, YS;Wei, XB

TI: First-principles study: Effect of biaxial strain on the optoelectronic properties of O-doped monolayer GaSe

SO: SURFACE SCIENCE

UT WOS: 001460981900001

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry; Physics

14. AU: Chen, L; Liu, K; Su, RM; Li, GL

TI: Effect of Sn element on microstructure and mechanical properties of Al-Cu-Mg alloy

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001462394500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

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

TI: Cyclic non-isothermal aging: An aging method to simultaneously improve mechanical properties and corrosion resistance of Al-Zn-Mg-Cu alloys

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001456425600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

16. AU: Liu, JW; Lang, J; Su, RM; Li, GL

TI: Effect of Deep Cryogenic Treatment on Microstructure and Properties of Over-Aged Al-Cu-Mg-Ag Alloy

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 001472198700001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

17. AU: Ben, ZH; Song, GH; Peng, LJ; Wu, YS; You, JH

TI: Thermoelectric Properties of Flexible Bi-Sb-Mn Films and Output Power of the Generator

SO: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C

UT WOS: 001454536700001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3

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

18. AU: Zhang, J; You, JH; Zhao, Y; Liu, T

TI: High-entropy oxides as promising electrocatalysts for oxygen evolution reaction: A review

SO: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 001472252900001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

19. AU: Jing, MY; Wang, YZ; Shi, GM; Li, LS; Wu, YS; Liu, F; Guo, AB; Yi, HY

TI: CoMo-LDHs two-dimensional nanosheets grown in BiVO₄ and enhanced photoelectrochemical water oxidation

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001458167800001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

20. AU: Liang, X; Li, LS; Wu, YS; Liu, F; Wang, YZ

TI: Enhancement of CuS/Fe₃O₄@MIL-100(Fe) ternary composite by co-catalyst CuS for photo-Fenton degradation of oxytetracycline hydrochloride

SO: APPLIED SURFACE SCIENCE

UT WOS: 001457475700001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

21. AU: Geng, NN; Li, J; Zhang, W; Gao, P; Xiang, QC; Ren, YL; Yu, B; Qiu, KQ

TI: Effect of Al content on phase evolution, damping capacity, and mechanical properties of Al_xCrFe₃Ni

medium entropy alloys

SO:CHINA FOUNDRY

UT WOS: 001465103600001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHINA FOUNDRY
出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

22. AU: Wang, SB; Zhang, HK; Wen, Z; Li, Y; Zhang, T; Qu, YD; Li, GL

TI: The phase ratio and thermal conductivity of TiVZrNbFe high entropy alloy were optimized by C doping to improve its hydrogen storage performance

SO: MATERIALS RESEARCH BULLETIN

UT WOS: 001482169000001

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

23. AU: Dong, KH; Chen, SL; Liu, JP; Shi, XX; Zhang, JY; Meng, JZ

TI: Effect of nano- and micron-materials on the thermal properties behavior in wet environments and heat transfer mechanism of foam concrete

SO: JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

UT WOS: 001480881200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

24. AU: Hu, JQ; Jiang, W; Si, N; Wang, Z; Cao, Z

TI: Synergistic effect of MOF-derived carbon-supported CoNi and FeNi bimetallic catalysts on hydrogen storage kinetics of MgH₂

SO: JOURNAL OF ENERGY STORAGE

UT WOS: 001485163900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ENERGY STORAGE
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Energy & Fuels

25. AU: Wang, ZJ; Xing, F; Xu, GJ; Liu, WJ; Bian, HY

TI: Microstructure and mechanical properties of additive manufactured TiC-reinforced Fe55Cr25Co10Ni10 high-entropy alloy composites

SO: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS: 001455419500001

JCR 期刊分区/影响因子:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Optics; Physics

26. AU: Wu, XC; Liu, CJ; Li, HY; Niu, Y; Zou, T; Liu, TY; Su, RM

TI: Effect of Retrogression and Re-thermomechanical Treatment on Microstructure and Properties of 7075 Aluminum Alloy

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001484438200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

27. AU: Li, Y; Song, L; Liu, WH; Cui, W; Zhang, JK; Yang, YD; Li, JG; Chen, GY

TI: Study on the Effects and Mechanism of Multi-particle Size Hybrid Alumina Particles on the Strength, Water Solubility, and Cracking Tendency of NaCl-Na₂CO₃ Binary Salt Cores

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 001459796500001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

28. AU: Na, RY; Dong, SL; Qu, YD; Chen, R; Li, GL; Zhang, W; Zhang, SR; Kang, WK

TI: Microstructure Evolution and High-Temperature Fracture Toughness of Al_{0.3}CrFeNiCu_{1.5}Mox (x = 0, 0.1, 0.2, 0.3) High-Entropy Alloys

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001456508400001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

29. AU: Zhou, XT; Zhao, CR; Liu, ZZ; Wu, X

TI: A d-glucosamine hydrochloride regulated solvation structure for long life aqueous zinc batteries

UT WOS: 001454673800001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Crystallography

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

TI: Effect of in situ N-doping on the microstructure, oxygen vacancies and CO₂ capture performance of CaO-based sorbent

SO: SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

UT WOS: 001477285100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

31. AU: Mu, HL; Li, MC; Qu, XH; Jin, BB; Zhang, KL; Wu, YS; Li, LS

TI: Ultrasensitive low-temperature acetone detection of 3D In_{0.02}W_{0.99}O₃/WO₃ material with synergistic effect of W-rich facets and oxygen vacancies

SO: SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL

UT WOS: 001463914500001

JCR 期刊分区/影响因子:

SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

32. AU: Xu, WD; Zhang, W; Liu, XM; Qu, YD; Hao, YH; Liu, S; Li, GL

TI: Effect of copper on the microstructure and fracture toughness of heavy -section pearlitic ductile iron

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001473776200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

33. AU: Li, CH; Guan, JH; Zheng, L; Yu, B; Chang, DX; Zhu, HW; Wang, MT; Yu, BY

TI: Study on the Microstructure, Wear, and Corrosion Resistance of GH3536 Coatings Prepared by Laser-Assisted Cold Spraying

SO: ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS: 001471834100001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

34. AU: Wang, PY; Mao, PL; Wei, ZQ; Zhou, L; Wang, Z; Wang, F; Yi, HW; Liu, Z

TI: Detwinning behavior of TA2 pure titanium during in-situ tensile

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001476657300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

35. AU: He, QG; Zhang, QY; Wang, C; Huang, Y; He, B; Wang, HY; Wu, YS

TI: Thermophysical properties and CMAS corrosion resistance of a novel high-entropy RE monosilicate as T/EBC materials

SO: MATERIALS CHARACTERIZATIONINTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY

UT WOS: 001462566100001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

36. AU: Tong, YL; Chi, BQ; Jiang, Y; Wu, X

TI: Construction of CoNi₂S₄@Ni(OH)₂ Nanosheet Structures for Asymmetric Supercapacitors with Excellent Performance

SO: BATTERIES-BASEL

UT WOS: 001453801900001

JCR 期刊分区/影响因子:

BATTERIES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q2
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

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

37. AU: Hou, PQ; Qu, YD; Huang, R; Tian, XR; Li, GL; Luo, SH

TI: Mg-Doped Li₂FeTiO₄ as a High-Performance Cathode Material Enabling Fast and Stable Li-ion Storage

SO: INORGANICS

UT WOS:001456194500001

JCR 期刊分区/影响因子:

INORGANICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry

38. AU: Hou, PQ;Sun, Q; Yan, SX; Li, GL; Qu, YD; Luo, SH

TI: Synthesis of Cathode Material Li₂FeTiO₄ for Lithium-Ion Batteries by Sol-Gel Method

SO: BATTERIES-BASEL

UT WOS: 001477573700001

JCR 期刊分区/影响因子:

BATTERIES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q2
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

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

39. AU: Zhao, Y; Li, XH; Kang, XQ; Liu, GY; Fang, TH; You, JH

TI: Cu-Content Engineering in FeCoNiCuAl High-Entropy Alloy Precursors: A Pathway to Advanced HEA-Derived Sulfide Electrocatalysts for Efficient Oxygen Evolution Reaction

SO: CHEMCATCHEM

UT WOS: 001486313600001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMCATCHEM
出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry

40. AU: Hou, PQ;Qu, YD; Huang, R; Tian, XR; Li, GL; Luo, SH

TI: K-doped Li₂FeTiO₄ cathode with enhanced structural stability for lithium-ion batteries

SO: JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY

UT WOS: 001467785900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Electrochemistry

41. AU: Zhao, YZ; Hua, X; Qin, YF; Tang, T; Liu, J; Zhang, WZ; Liang, B; Li, SX

TI: Enhancing the Performance of Flexible Polyimide Aerogels by Structural Tuning via Freeze-Drying and Water-Soluble Crosslinker Design

SO: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS: 001459588500001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Polymer Science

42. AU: Han, JK;Zhou, G;Zhang, HY; Zhang, SQ;Zhao, MJ; Lu, CY; Su, ZX; Peng, YH; Che, X Chen, LJ; Liaw, PK

TI: A strategy for Triple-TRIP-induced ultra-high room-temperature ductility of high-entropy alloys

SO: SCRIPTA MATERIALIA

UT WOS:001463017500001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q2

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

43. AU: Liu, JD; He, ZH; Sha, YH; Zhu, XF; Hao, HB; Chen, LJ; Zuo, L

TI: Multiple impacts of trace Tb addition on the secondary recrystallization and magnetostriction of Fe-Ga thin sheet

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS

UT WOS: 001454387200004

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
MINING & MINERAL PROCESSING 其中 SCIE 版本	Q1

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

44. AU: Hu, WY; Le, TH; Chen, SH; Zhang, YJ

TI: Influence of La alloying on the electrochemical corrosion and discharge performance of Mg-0.5Sn-1Ca-0.3Mn alloy as Mg-air battery anodes

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001485799900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

45. AU: Gong, Z; Dong, SL; Chen, ZY; Qu, YD; Chen, RR; Li, GL

TI: Approximatively isotropic creep property of 2mm-Ti60-alloy rolled sheet

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001460755300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

46. AU: Gong, Z; Dong, SL; Chen, ZY; Qu, YD; Chen, RR; Li, GL; Zhang, W

TI:Enhanced tensile creep property at 700 ° C and microstructure evolution of Ti60 alloy rolled sheet induced by solution-aging treatment

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS:0014570387000011

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

47. AU: Zhao, TY;Wang, ZY;Wu, H;Xu, TZ; Wu, CL; Zhang, CH; Zhang, S; Chen, HT;Chen, J

TI: Effect of aging treatment on cavitation erosion resistance and slurry erosion resistance of laser directed energy deposition martensitic aging steel

SO:MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001478528300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

48. AU: Gao, ST;Shi, HW; Ali, M;Hao, L

TI: Enhanced active protection of epoxy coatings utilizing Attapulgate-Tannic acid hybrid pigment on carbon steel

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001483837900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS	
出版商名称: ELSEVIER	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

49. AU: Guan, QY; Li, YM; Wang, XG; Tan, ZH; Mu, Y; Tao, XP; Zhang, CH; Zhang, S; Liu, JD; Li, JG; Zhou, YZ; Sun, XF

TI: Effect of orientation on the stress rupture properties of a Ru-containing fourth-generation single crystal superalloy at 1140 ° C

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001465357300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS	
出版商名称: ELSEVIER	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

50. AU: Zheng, KX; Yu, DT; Liu, JL; Wu, CL; Zhang, S; Zhang, CH; Wang, Q; Zhang, D

TI: Laser cladding of FeCoCrNiTi high-entropy alloy coatings to modulate the microstructure and enhance the tribo-corrosion behavior on 304 stainless steel

SO: SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS: 001463888700001

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Physics

51. AU: Bai, SW; Wang, F; Du, XD; Wang, Z; Zhou, L; Mao, PL; Wei, ZQ; Li, JW

TI: Construction and application of a multi-field coupling model for evaluating the hot tearing susceptibility of magnesium alloys under rotating magnetic field

SO: JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY

UT WOS: 001486723800002

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science

52. AU: Huo, SD; Dai, YH; Wang, XG; Tan, ZH; Liang, ZY; Liu, YF; Li, YM; Tao, XP; Tao, Y; Zhang, CH; Zhang, S; Li, JG; Zhou, YZ; Sun, XF

TI: Low cycle fatigue behaviors and deformation mechanisms of the [011] oriented fourth-generation Nickel-based single crystal superalloy at 1000 ° C

SO: INTERMETALLICS

UT WOS: 001482390100001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERMETALLICS
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

53. AU: Wu, H; Wang, MS; Zhang, S; Wang, R; Zhang, CH; Wu, CL; Chen, HT

TI: Cavitation erosion performance and damage mechanism of FeNiCoCrMo0.3Nb0.5 hypoeutectic high entropy alloy coatings

SO: WEAR

UT WOS: 001457280300001

JCR 期刊分区/影响因子:

WEAR
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science

54. AU: Liu, Y; Wang, X; Wu, ZS; Cho, YR; Wu, X

TI: Conductive Metal-Organic Frameworks Anchoring on V3O7·H2O Nanobelts Toward

High-Capacity and Long-Life Zinc-Ion Batteries
SO: ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS
UT WOS: 001474931900001
JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS
出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

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

55. AU: Tao, CC; Lu, ZZ; Zhai, XH; Huang, HJ; Ge, Z; Pan, YF; Yan, Z ;Liu, XH; Guan, YL
TI: Study on hot deformation behavior and microstructure evolution of different energy dissipation regions of 54Ni46Ti alloy
SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
UT WOS:001462269600001
JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

56. AU: Zhang, X ; Zhang, HF; Zhang, NN; Deng, CM; Wang, C
TI: An assessment of thermal shock resistance of AlCoCrFeNi/7YSZ thermal barrier coating
SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOG
UT WOS: 001458952700001
JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

57. AU: Guo, S; Wang, XZ; Luo, TJ; Li, YJ; Feng, XH; Huang, QY; Zheng, C; Zhu, C;Yang, YS; Li, WR; Li, F

TI: Effect of Ag on the Microstructure and Mechanical Properties of Mg-6.5Gd-5.6Y-0.1Nd-0.01Ce-0.4Zr Alloy

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001479100700001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

58. AU: Liu, Y;Wu, X; Bando, Y

TI: Toward highly durable aqueous zinc ion batteries: a review of MOFs/MOF-derived cathode materials

SO: INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS

UT WOS: 001462837700001

JCR 期刊分区/影响因子:

INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS
出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry

59. AU: Zhang, YJ; Yang, J; Zu, L;Zhu, XL; Zang, XM; Peng, CL;Kong, LZ

TI:Reaction Behavior of High-Manganese High-Aluminum Steel with Glazed MgO Refractory

SO: STEEL RESEARCH INTERNATIONAL

UT WOS: 001481227300001

JCR 期刊分区/影响因子:

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL
出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

60. AU: Liu, Z;Qiao, C; Jiang, JL; Che, X; Dai, CL; Shen, Y; Hao, L; Chen, LJ

TI: EIS interpretation on the structure evolution of passive coating on tinplate exposed to atmospheric environment

SO: CORROSION SCIENCE

UT WOS: 001455803100001

JCR 期刊分区/影响因子:

CORROSION SCIENCE
出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

61. AU: Dai, ZY; Wan, RC ;Su, YH; Wang, YD

TI: Study on Creep Properties and Deformation Mechanisms of Novel Nickel-Based Deposited Metal

SO: ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS:001471916000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS
出版商名称: WILEY-V C H VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

62. AU:Wang, DC;Tao, XP; Wang, XG; Zhang, R; Zhou, ZJ; Zhang, S; Zhang, CH;Sun, XF; Zhou, YZ; Cui, CY

TI: Normalizing temperature dependence on microstructure, mechanical and wear properties of a novel high-vanadium high-speed steel

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001474791600001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

63. AU: Jiang, GY; Xu, GW; Xia, QQ;Yu, HP; Zhao, DW

TI: Cellulose Gels: Functional Design and Promising Smart Applications

SO: SMALL

UT WOS: 001460298200001

JCR 期刊分区/影响因子:

SMALL

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

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

64. AU: Wang, ZH; Geng, HS; Song, PC; Cui, P; Hu, F; You, JH; Zhu, K

TI: Multi-Functional Mo-Ion interlayer engineering facilitates high performance aqueous zinc-ion batteries

SO: ACTA MATERIALIA

UT WOS: 001459506400001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTA MATERIALIA

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

65. AU: Cheng, Y; Yu, T; Lei, XF; Li, JS; You, JH; Liu, XW; Guo, R

TI: Construction of charge transport channels and strong interfacial electric fields in BiVO₄/Cu₂O Type-II heterojunction for enhanced piezo-photocatalytic performance

SO: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 001481670400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

66. AU: Dong, ZH; Tian, Y; Zhang, L; Jiang, T; Wang, DF; Chang, YL; Chen, DG

TI: Research status of high efficiency deep penetration welding of medium-thick plate titanium alloy: A

review

SO: DEFENCE TECHNOLOGY

UT WOS: 001462930300001

JCR 期刊分区/影响因子:

DEFENCE TECHNOLOGY
出版商名称: KEAI PUBLISHING LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering

67. **AU:** Fan, WJ; Ning, LK; Chang, DX; Ding, D; Li, GL; Liu, EZ; Tan, Z; Tong, J; Li, HY; Zhi, Z
TI:Effect of Mg on Cast Microstructure and Mechanical Properties of S44660 Super Ferritic Stainless Steel
SO: RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING
UT WOS: 001471356200006
JCR 期刊分区/影响因子:

RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING
出版商名称: NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

68. **AU:** Liao, ML ;Jiang, WH; Zhang, C; Liu, GH; Wang, ZD
TI:Enhancing mechanical properties of IN718 through promoted intragranular γ " phase precipitation during solidification by coupling hypergravity with rapid cooling
SO: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING
UT WOS:001485169300002
JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q2

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

69. **AU:** Xu, JS; You, JH; Wu, YS; Zheng, RG; Sun, HY; Liu, YG; Liu, S; Wang, ZY
TI: Ultrahigh nickel cathode with microstructural refinement and intergranular coating for high-energy

Li-ion batteries

SO: JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY

UT WOS: 001465382900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Engineering

70. AU: Cao, DD; Tang, ZY; Jiang, YJ; Liu, ZY; Guan, GF; Xu, SY; Han, XB

TI: Effect of sodium dodecyl sulfate concentration on the microstructure and mechanical properties of Ni-Co alloy electrodeposited bellows

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001478534400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

71. AU: Ali, M; Shi, HW; Wu, B; Jan, F; Ahmed, S; Ullah, N; Song, YW; Han, EH

TI: Hydrophobic and self-healing anti-corrosion coatings based on hybrid attapulgite-Ce-MOF pigment

SO: PROGRESS IN ORGANIC COATINGS

UT WOS: 001462218900001

JCR 期刊分区/影响因子:

PROGRESS IN ORGANIC COATINGS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science

72. AU: Liu, XY; Han, KM; Wang, SY; Wu, YP; Zhang, B; Zhao, GJ; Li, XP; Chen, XQ; Wang, L

TI: Charge density wave, superconductivity, and nontrivial topology in monolayer NbSi₂As₄

SO: PHYSICAL REVIEW B

UT WOS:001479401100001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICAL REVIEW B

出版商名称: AMER PHYSICAL SOC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

73. AU: Wang, Y; Wang, Q; Guo, PZ; Tong, KZ; Luo, SH; Zhang, YH; Hou, PQ; Yan, SX; Liu, X; Guo, J; Mu, WN

TI: Regulating the Microstructure of Bituminous Coal-Based Carbon with Theabrownin to Enhance Its

Plateau Sodium Storage Capacity

SO: ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

UT WOS: 001466867000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

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

74. AU: Zhang, SC; Geng, YF; Li, HB; Zang, XM; An, SC; Jiang, ZH; Feng, H; Zhu, HC; Lu, PC

TI: Selection of a better strip for feeding into high-alloy stainless steel 654SMO: A promising technology to improve solidification structure

SO: JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY

UT WOS: 001487202800002

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science

75. AU: Lu, PF; Wu, RC; Xu, GW; Zhang, B

TI: Effective separation of nicotine from tobacco extract by silica gel

SO: CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN

UT WOS:001476099200001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN
 出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Engineering

76. AU: Yang, DM;Cai, YH; Song, DF;Yang, DY; Zhao, YL; Wang, XJ; Zhou, N;Guo, ZQ ;Ke, B

TI: A novel modifier Al-Sr-RE for improving the microstructure and mechanical properties of recycled AA3104 alloy

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001455154800001

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

77. AU: Liu, Y; Wu, Y; Sokolova, A; Shi, XM; Kershaw, SV;Wu, YS;Polavarapu, L; Li, XM; Rogach, AL

TI:Photoluminescence of Te-Doped Double Perovskite Cs₂ZrCl₆ Nanocrystals Versus Bulk: Insights From Temperature-Dependent Spectroscopy

SO: SMALL

UT WOS: 001473315000001

JCR 期刊分区/影响因子:

SMALL
出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

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

78. AU: Han, X; Liu, TY; Yu, H;Zhao, YP; Liu, B; Song, L; Kang, HD
TI: Corrosion resistance of KH560-modified water-based epoxy cold-sprayed zinc coating
SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
UT WOS: 001510579800001
JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

79. AU: Huo, XR; Zhang, YW; Zhong, JY;Zhou, G; Zuo, XJ; Zhang, NN; Xu, XL
TI: High entropy alloy CoCrFeNiAlMox coatings as cost-effective bifunctional catalysts for enhanced water electrolysis efficiency
SO: APPLIED SURFACE SCIENCE
UT WOS:001489998900002
JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SURFACE SCIENCE
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

80. AU: He, JL; Zhang, CW

TI: Effect of temperature on NaCl migration properties within nano-channels of graphene, graphene oxide, and nano-silica modified cementitious composites: A molecular dynamics study

SO: DIAMOND AND RELATED MATERIALS

UT WOS: 001501697000001

JCR 期刊分区/影响因子:

DIAMOND AND RELATED MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

81. AU: Meng, JZ;Wang, JX; Chen, SL; Li, XR;Zhang, JY; Sun, G

TI:Damage behavior and microscopic simulation of limestone under dissolution and cyclic loads

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS:001500901200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

82. AU: Xing, BW ;Jin, BQ;Zhang, XY; Xu, XL; Zhang, NN; Zuo, XJ

TI:Effects of polarization potential on the passive film properties of CoCrFeNi high-entropy alloy

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001501973100013

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

83. AU: Zhou, L; Ren, GY; Huang, TQ; Wang, Z; Wang, F; Wei, ZQ; Mao, PL; Liu, Z

TI: Quasi-in situ electron backscatter diffraction analysis of twinning-detwinning behavior in AZ31 magnesium-alloy rolled plates subjected to compression loading in different directions

SO: JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS

UT WOS: 001515121900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS

出版商名称: KEAI PUBLISHING LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

84. AU: Bai, B; Zhao, DN; Li, ZJ; Tian, M; Zheng, X; Buren, B; Zhang, HW; Zong, Y; Chen, SJ

TI: Growth Optimization of Bridging Ga₂O₃ Nanowires and the Effect of Oxygen on their Optoelectronic Properties

SO: PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001490163500001

JCR 期刊分区:

PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science; Physics

85. AU: Li, KZ; Liu, K; Su, RM; Li, GL; Qu, YD

TI: The effect of multi-stage aging treatment on the microstructure and properties of 7075 aluminum alloy

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001500385000003

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

86. AU: Chen, Y;Song, GH; Zhang, LY; Wu, YS;You, JH

TI:Enhanced Thermoelectric Performance of Cu₂(Se,S) Films by S Substitution and Output Power for Its Flexible Thermoelectric Generator

SO: JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

UT WOS: 001500649800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

87. AU: Li, Y; Du, MZ; Li, LT; Cui, BD

TI: The influence of modified ferrite on the absorption performance of cement-based materials

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

UT WOS: 001498853100005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

88. AU: Zhang, LY; Song, GH; Luo, D; Chen, Y;Wu, YS;You, JH

TI: Thermoelectric property of flexible Ag₂Se films and output power of its generator

SO:MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS

UT WOS:001499793700001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL
SOLID-STATE MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

89. AU: Li, TS; Wu, YS; Wang, YZ; Liu, F; Li, LS

TI: Carbon Thermal Reduction of Nickel Laterite Leaching Slag for Efficient Enrichment and Retrieval
Efficiency of Iron

SO: JOM

UT WOS: 001507756600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOM

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2
MINERALOGY 其中 SCIE 版本	Q2
MINING & MINERAL PROCESSING 其中 SCIE 版本	Q2

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

90. AU: Dai, WF; Li, LS; Liu, F; Wang, YZ; Wu, YS

TI: Atmospheric pressure preparation of ammonioalunite for highly efficient fluoride removal

SO: NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

UT WOS: 001492983600001

JCR 期刊分区/影响因子:

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry

91. AU: Wang, WJZ; Zhou, G; Zhang, HY; Zhang, SQ; Zhang, NN; Chen, LJ; Liaw, PK

TI: Establishing a quantitative relationship between processing, microstructure, and formability in
Ni₄₇Ti₃₃Hf₂₀ shape memory alloy through multivariate decision tree optimization

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY

UT WOS: 001497038800001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

92. AU: Li, Q; Shi, GM

TI: Tunable Microwave Absorption Performance of Ni-TiN@CN Nanocomposites with Synergistic Effects from the Addition of Ni Metal Elements

SO: METALS

UT WOS:001515951100001

JCR 期刊分区/影响因子:

METALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

93. AU: Han, JK; Zhou, G; Xu, XL; Peng, YH; Guo, SC; Zhang, HY; Zhang, SQ; Chen, LJ; Liaw, PK

TI: A comprehensive evaluation of the theoretical models for the constitutive relationship of Fe₄₉Mn_{33.2}Cr_{9.6}Co_{8.2}

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001504372900002

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

94. AU: Jiang, F; Wang, HD; Meng, FX; Xiang, QC; Ren, YL; Zhang, W; Qiu, KQ

TI: Improved Microstructure and Enhanced Tensile Properties of Hypoeutectic AlMg₅Si₂Mn Alloy Modified by Yttrium

SO: CRYSTALS

UT WOS: 001514787300001

JCR 期刊分区/影响因子:

CRYSTALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Crystallography; Materials Science

95. AU: Geng, NN; Wang, HD; Zhang, W;Gao, P; Qu, YD; Yu, B; Qiu, KQ

TI: Fe₃Cr₂CoCuNiAl_x high-entropy alloys with high damping capacity and high mechanical properties

SO: MATERIALS RESEARCH EXPRESS

UT WOS: 001507311500001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS RESEARCH EXPRESS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

96. AU: Zhang, YQ;Zhang, AL; Zhou, KX; Li, YJ

TI: High-Performance Ultrathin Membrane with Molecular Arrangement Ordered for Proton Exchange Membrane

SO: ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

UT WOS: :001508440100001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Polymer Science

97. AU: Zhang, GQ;Xing, CZ; Qiang, JH; Kang, XQ; Su, YH

TI:Corrosion Resistance Analysis of AlCrCuFe₂NiTi_x High-Entropy Alloy Deposited Metal in NO₃⁻ Root Molten Salt

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001497127200001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

98. AU: Zhang, SH; Wang, JR; Wang, YQ; Liu, F; Ding, L; Qi, JJ; Wang, YZ; Wu, YH; Li, LS; Wu, YS
 TI: Porous 3D boron nitride meteorite as an efficient and reusable adsorbent for antibiotic removal
 SO: MATERIALS LETTERS
 UT WOS: 001504718000001
 JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science; Physics

99. AU: Ren, J; Shi, P; Zu, XY; Ding, L; Liu, F; Wang, YZ; Wu, YH; Shi, GM; Wu, YS; Li, LS
 TI: Challenges and future prospects of the 2D material-based composites for microwave absorption
 SO: NANOSCALE
 UT WOS: 001491020100001
 JCR 期刊分区/影响因子:

NANOSCALE

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1

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

100. AU: Du, XD; Xu, ZY; Wang, F; Bai, SW; Zhou, L; Kang, XQ; Wang, Z; Li, JW
 TI: Hot tearing behavior and mechanism of AXJ530 alloy under rotating magnetic field
 SO: JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS
 UT WOS: 001491517600001
 JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

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

TI: TIG-based hybrid arc welding: a review

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 001512786700001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING
TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

102. AU: Dai, WL; Zhang, W; Xiang, QC; Ren, YL; Yu, B; Wang, JQ; Qiu, KQ

TI: A Novel Fe-based Bulk Metallic Glasses with High B and Gd Content Applicable to Neutron Absorption Coating Material

SO: TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS

UT WOS: 001495298600003

JCR 期刊分区/影响因子:

TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS

出版商名称: SPRINGER INDIA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

103. AU: Dang, SY; Wang, YZ; Shi, GM; Wu, YS; Li, LS; Liu, F; Xing, JH; Wen, AN

TI: Construction of 1T-2H mixed-phase MoS₂-coated CdS hollow sphere core-shell structure and study on its efficient photocatalytic hydrogen evolution performance

SO: VACUUM

UT WOS: 001500161200001

JCR 期刊分区/影响因子:

VACUUM

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

104. AU: Song, MG;Li, MC;Yang, X; Zhang, KL; Qu, XH; Liu, PZ; Wu, YS; Li, LS

TI: Dual transfer channels in NFS-supported sandwich-like Bi₄O₅I₂/Bi₅O₇I/ g-C₃N₄ Z-Scheme heterojunctions facilitated efficient degradation of diclofenac

SO: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 001494568000001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

105. AU: Wei, ZQ; Yang, SY; Gu, HY; Zhou, L; Wang, Z; Mu, WP; Wang, F; Mao, PL

TI: Study of hot tearing susceptibility and crack arrest mechanism of Mg-Y-Ni alloys containing LPSO structure

SO: ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

UT WOS: 001490465600002

JCR 期刊分区/影响因子:

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Materials Science

106. AU: Li, JG; Song, L; Zhang, JK; Gao, YP; Li, Y; Yang, YD

TI: The Influence of SiO₂ and Glycerol on the Properties and Mechanism of Silicate-Coated Sand

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 001501522200001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

107. AU: Li, JX; Li, LY; Wang, PC; Wang, C; Liu, SY; Wang, ZJ

TI: Regulation in CMAS corrosion behavior of high entropy RE monosilicates by component design of doped RE

SO: CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS: 001490824600007

JCR 期刊分区/影响因子:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science

108. AU: Jin, ZMH; Mao, PL; Lu, PR; Wei, ZQ; Zhou, L; Wang, Z; Wang, F; Liu, Z

TI: High strain rate deformation mechanism of extruded WE43 magnesium alloy at room temperature and 400 ° C

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001503889400005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

109. AU: He, XC; Wang, WQ; Dong, FY; Jiang, Y; Zhang, Y

TI: Achieving Mechanical-Electrical Property Synergy in 8076-Derived Alloy by Erbium Microalloying and Homogenization Annealing Treatment

SO: ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

UT WOS: 001511772500001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS
出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

110. AU: Chen, Y; Wang, X; Dong, YX; Meng, FW; Gao, YC; Yu, TB

TI: Dry Sliding Wear Behavior of Laser Directed Energy Deposition-Cobalt/Chromium/Iron/Nickel (LDED-CoCrFeNi) Coatings Synergistically Reinforced with Double Mo-Rich Phase

SO: TRIBOLOGY TRANSACTIONS

UT WOS: 001490690500001

JCR 期刊分区/影响因子:

TRIBOLOGY TRANSACTIONS
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

111. AU: Wang, YD; Su, YH; Wang, YD

TI: Effect of Heat Treatment on Tensile Properties of Deposited Metal from a New Nitrogen-Containing Nickel-Based Flux-Cored Welding Wire

SO: CRYSTALS

UT WOS: 001515465300001

JCR 期刊分区/影响因子:

CRYSTALS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Crystallography; Materials Science

112. AU: Cong, WY; Wang, F; Du, XD; Wang, Z; Zhou, L; Wei, ZQ; Mao, PL; Li, JW

TI: Study on microstructure, mechanical properties and thermal conductivity of vacuum-assisted high pressure die casting Mg-5Zn-xCu-0.5Zr alloy

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

UT WOS: 001503887200003

JCR 期刊分区/影响因子:

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

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q2

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

113. AU: Bai, B;Zhao, DN; Li, ZJ;Tian, M; Buren, B; Bao, LF

TI: Doping Enhanced Optoelectronic Properties of Ga₂O₃ Bridging One-Dimensional Nanostructures: From Nanowires to Nanobelts

SO: JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

UT WOS: 001507756700001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

114. AU: Liu, F; Shi, P; Shi, GM; Yu, D; Sun, XD;Li, LS; Huang, ZG; Wu, YS

TI: High-performance microwave absorber by boron carbon nitride

SO: SURFACES AND INTERFACES

UT WOS: 001485187000002

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

115. AU: Kou, WQ; Gou, J; Gao, J; Zhu, JS; Li, ZJ; Wang, JQ

TI: Effects of arc oscillation on interface behavior and properties of additive-manufactured 2319/5356 dissimilar aluminum alloy

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001510808200006

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

116. AU: Lv, PS; Liu, LR; Zhou, ZR; Ge, CT; Zhang, J; Zhao, YS

TI: Entire-servicing-temperature tensile behaviors of a Re-free Ni-based single crystal superalloy with balanced ductility and strength at intermediate temperature

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001511826300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

117. AU: Zhao, GD; Zang, XM; Sun, YX; Yao, XY

TI: Effect of cooling rate on solidification behavior and micro-segregation of high-alloyed wrought superalloy GH4975

SO: CHINA FOUNDRY
UT WOS: 001495233200001
JCR 期刊分区/影响因子:

CHINA FOUNDRY
出版商名称: SPRINGER SINGAPORE PTE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

118. AU: Bai, SW;Wang, F;Du, XD; Wang, Z; Zhou, L; Mao, PL; Wei, ZQ; Li, JW

TI:Construction and application of a multi-field coupling model for evaluating the hot tearing susceptibility of magnesium alloys under rotating magnetic field

SO:JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGYA

UT WOS: 001508003900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering; Materials Science

119. AU: Han, CF; Xu, HJ; Wang, HD; Che, X; Liu, WY; Chen, LJ

TI: On the determining role of acicular ferrite and polygonal ferrite in V-N microalloyed X70 pipeline steel in optimising the strength-toughness combination

SO: IRONMAKING & STEELMAKING

UT WOS:001510101600001

JCR 期刊分区/影响因子:

IRONMAKING & STEELMAKING
出版商名称: SAGE PUBLICATIONS INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

120. AU: He, Q; Li, YT; Xu, L;Li, CY; Umar, A; Wu, X;

TI: Long life zinc ion hybrid capacitors based on coral-like three-dimensional porous carbon derived from metal-organic framework

SO:MATERIALS TODAY CHEMISTRY

UT WOS: 001499265000001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY CHEMISTRY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science

121. AU: Xu, JS; You, JH; Wu, YS; Zheng, RG; Sun, HY; Liu, YG; Wang, ZY

TI:Dual oxygen-constraining strategy for enhancing high-temperature operating stability of ultrahigh Ni cathodes

SO: JOURNAL OF POWER SOURCES

UT WOS: 001501116900007

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POWER SOURCES

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

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

122. AU: Chang, YY; Dong, SL; Liu, SB; Qu, YD; Chen, RR; Li, GL; Zhang, W; Zhang, SR

TI: Precipitation behavior of B2 phase in (Nb, W) alloyed TiAl-based alloy during low temperature hot deformation

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001509826700001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

123. AU: Chen, RZ; Zhou, L; Zhao, XY; Zhang, H; Lv, PS; Wu, D; Liang, JJ; Liu, LR; Li, JG

TI:Synergistic improvements of strength and ductility of laser powder bed fusion Inconel 718 with higher carbon content at 650 ° C by adding yttrium

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

UT WOS: 001506517600004

JCR 期刊分区/影响因子:

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

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q2

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

124. AU: Ma, Y;Tang, HY; Zhang, Y; Zhang, S; Wang, Q; Zhang, T; Ma, J

TI:Effect of high glucose environment on stress corrosion cracking behavior of plasma electrolytic oxidation coated Mg-0.45Ca-0.45Zn alloy

SO: SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

UT WOS: 001516297100002

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Physics

125. AU: Huo, RJ; Wang, ZY; Wang, MS; Wang, R; Zhang, S; Zhang, CH; Wu, CL; Chen, HT;Chen, J

TI: Modulating Heat Input to Optimize Corrosion Resistance of Nickel-Aluminum Bronze Manufactured by Cold Metal Transfer Additive Manufacturing

SO:MATERIALS

UT WOS: 001496237900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

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

126. AU: You, JH; Hu, ZH; Liu, LL; Zhao, Y; Zhang, J; Guo, R; Wang, J

TI: Double-layer carbon encapsulated with iron-doped cobalt hydroxide on Cu₂O for high-performance supercapacitor anode

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001509151100001

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

127. AU: Jin, S; Zhang, W; Li, GL; Qu, YD; Zhang, HK; Yang, GY; Tan, TS

TI: Preparation of the Heavy Section Ferritic Ductile Iron and Influence of Sb Element

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING

UT WOS: 001493637100001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING
出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

128. AU: Huo, R; Wang, ZY; Wang, M; Wang, R; Zhang, S; Zhang, C; Wu, C; Chen, H; Chen, J

TI: Research on functionally graded bimetallic material of nickel-aluminum bronze/Hastelloy C-276 fabricated via cold metal transfer additive manufacturing

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

UT WOS: 001495140500005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

129. AU: Wang, C; Wu, ZH; Wang, YK; Li, JX; Duan, H; Wang, X;Kang, J; Li, YJ; Yuan, G

TI: Effect of microalloying on hydrogen embrittlement resistance of 125ksi grade petroleum pipe

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

UT WOS: 001516217300002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

130. AU: Geng, HS; Wang, TT; Wang, ZH; Cui, P; Song, PC; Hu, F;You, JH;Zhu, K

TI: Anionic doped boosting the kinetics and stability of NH₄V₄O₁₀ for Zn ion batteries

SO: JOURNAL OF POWER SOURCES

UT WOS: 001502503500001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POWER SOURCES

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

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

131. AU: Wang, ZH; Chang, MW; Geng, HS;Cui, P; Song, PC; Hu, F; You, JH; Zhu, K

TI:Cu doped VO₂ cathode materials for ultra-stable and high-performance aqueous zinc-ion batteries

SO: JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY

UT WOS: 001498705300002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Electrochemistry

132. AU: Chen, SN; Yang, X; Liu, GH; Wang, BX; Wang, B; Tian, Y

TI: Synergy enhancement mechanism of strength and plasticity for superalloy foil by a strategy combining cryogenic and room-temperature rolling

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001514387700001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS CHARACTERIZATION
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

133. AU: Lang, ZH; Wang, F; Du, XD; Song, TJ; Wang, Z; Zhou, L; Mao, PL; Wei, ZQ; Li, JW

TI: Effects of Sr/Ca Composite Modification and Heat Treatment Process on the Microstructure, Mechanical Properties and Thermal Conductivity of Semi-solid Al-6Si-0.6Mg-0.1Sc Alloy

SO: METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL

UT WOS: 001510301200001

JCR 期刊分区/影响因子:

METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL
出版商名称: KOREAN INST METALS MATERIALS

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

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

TI: Microstructural evolution and softening mechanism of Al0.1TiZrTa0.7NbMo refractory high-entropy alloy during hot deformation

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001509481200001

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

135. AU:Kirk, C ;Xie, WJ; Das, S; Ferguson, B;Wu, CL; Man, HC; Chan, CW

TI: Microstructure, Porosity, and Bending Fatigue Behaviour of PBF-LB/M SS316L for Biomedical Applications

SO:METALS

UT WOS: 001515962400001

JCR 期刊分区/影响因子:

METALS
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science;Metallurgy & Metallurgical Engineering

136. AU: Sun, L; Du, K; Ren, YQ; Hou, Y; You, JQ; Dong, L; Zhang, L;Dong, HR; Li, XQ;Yuan, XG

TI:A new coupled yield criterion focusing on the precise description of anisotropic behavior under broader stress states: Modeling, validation, and convexity analysis

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES

UT WOS: 001492824000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES
出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Mechanics

137. AU: Jin, Y; Rao, XM; Yang, H; Qin, JH; Yang, XL;Zhang, DD; Luo, D; Zhang, XY; Qin, JQ; Cao, J

TI:Engineering ohmic-contacted zinc-phobic perovskite layer for ultra-stable zinc metal anode

SO:CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

UT WOS: 001513660900014

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

138. AU: Dong, FY; Liu, C; Zhang, Y; Yuan, XG; Wang, BB;Luo, LS; Su, YQ;Cheng, J; Tian, Y; Liaw, PK

TI: Preparation and characterization of a dual-structure-embedded reinforced titanium matrix composite powder using an ultrasonic atomization method

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: :001512916200007

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

139. AU: Yu, DJ; Hao, YT;Cheng, CS; Ming, X; Hu, J; Ma, XH

TI: Process and safety study of tert-butyl hydroperoxide

SO: CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

UT WOS: 001500971000001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

出版商名称: CHEMICAL INDUSTRY PRESS CO LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

140. AU: Gong, TZ; Cao, ST; Hao, WY; Fan, WQ; Chen, Y; Chen, XQ; Li, DZ

TI: Modelling Microsegregation of Binary Alloy During Solidification

SO: ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS

UT WOS: 001502025800001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS
出版商名称: CHINESE ACAD SCIENCES, INST METAL RESEARCH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

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

TI: Effects of dwell time and peak stress on low cycle fatigue deformation of Ti6321 alloy and its mechanism

SO: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES

MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

UT WOS: 001506218800003

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q2

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

142. AU: Lan, MD; Li, GJ; Liu, SY; Wang, Q

TI: Effect orientation and phase composition in Bi₂Te₃ films to enhance power factor by high magnetic field treatment

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001491216000002

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

143. AU: Dang, Q; Zhang, YF; Zan, WY; Yu, W; Zhang, C; Liu, GH; Wang, ZD

TI: Wetting behaviors and penetration mechanism between TiAl alloy and Y2O3 porous ceramics with various microstructures

SO: CERAMICS INTERNATIONAL

UT WOS:001513407600017

JCR 期刊分区/影响因子:

CERAMICS INTERNATIONAL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science

144. AU: Dang, Q; Zhang, YF; Yu, W; Zhang, C; Liu, GH; Wang, ZD

TI: A vacuum supergravity casting strategy for microstructure refinement and defect reduction: Fabrication of large TiAl alloy tubular components

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001512142600005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

145. AU: Wang, BB; Li, BQ; Yang, Y; Wang, L; Su, BX; Dong, FY; Su, YQ

TI: Local strain fluctuations enable sluggish martensitic transformation in additively manufactured NiTi alloys with (001) growth texture under tensile loading

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY

UT WOS: 001491155600002

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

- 146. AU:** Dai, ZQ; Yang, CW; Cao, J; Zhang, XQ; Zhao, YH; Zhang, DD; Zhang, XY; Qin, JQ
TI: Cathode-electrolyte interface modification by electrolyte engineering for vanadium-based zinc-ion batteries
SO: CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
UT WOS:001504624900014
JCR 期刊分区:

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

- 147. AU:** Yan, SY; Wang, S; Wang, HY; Long, J; Zhao, SY; Huang, L; Wei, LN; Zheng, ZB
TI: Microstructural evolution and mechanical properties of Fe-12Mn-xAl-1.2C after aging treatment
SO: PHYSICA SCRIPTA
UT WOS: 001491717100001
JCR 期刊分区:

PHYSICA SCRIPTA
出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

- 148. AU:** Zhang, SC; Yu, JT; Geng, YF; Li, HB; Zhang, BB; Zang, XM; Jiang, ZH; Feng, H; Zhu, HC
TI: A strategy for integrally improving the solidification and hot-working qualities of S32654 stainless steel: Feeding Ce-bearing steel strip
SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY
UT WOS: 001493829100001
JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

- 149. AU:** Wang, YC ;Liu, H; Luo, ZC; Sun, LY; Zhumaev, AA; Liu, TL; Mansurov, YN; Zheng, KH; Yin, FX

TI:Hot corrosion behaviour of second-phase particle-reinforced high-Mn austenitic heat-resistant steel in molten Na₂SO₄ at 1173 K

SO: MATERIALS CHARACTERIZATION

UT WOS: 001493377900004

JCR 期刊分区:

MATERIALS CHARACTERIZATION

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

150. AU: Li, YJ; Zhang, AL; Wang, YH; Fan, DL; Lin, YC; Liu, J;Tang, T

TI:Intrinsic flame-retardant flexible polyurethane foam based on phosphorus-containing polyol with Si-O-C segment: Simultaneously improving fire safety and mechanical property

SO:CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

UT WOS: 001495284800005

JCR 期刊分区:

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

(三) 电气工程学院 (46 篇)

1. AU: Qiao, LK; Liu, AM; Ren, D; Meng, FG; Wang, YC; Liu, Y

TI: Cooling System Design and Temperature Field Analysis for High-Speed Switched Reluctance Motor Considering Multi-Field Coupling of Electromagnetic-Thermal-Flow

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001483881100022

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE ACCESS

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

2. AU: Liu, Y; Wei, JM; Han, MH

TI: A Dynamic Compensation Scheme for Multi-Load WPT System Based on Parity-Time Symmetry

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001470402900038

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE ACCESS

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

3. AU: Wang, QS ;Zhang, YX; Qiao, LK; Li, DL

TI: Multi-source domain fine-grained alignment network based on domain correlation for wind turbine bearing fault diagnosis

SO: MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001482517900001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

4. AU: Zhao, XY; Wang, LM

TI: Practical tracking control of permanent magnet linear servo system with adaptive fractional-order predefined performance control

SO: ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS: 001464334000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRICAL ENGINEERING
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

5. AU: Zhang, JH; Han, Y; Zhang, LP

TI: Design of 3-D Interpenetrating Contact Bounce Suppression Parameters During Contactor Closing Process Based on Improved Particle Swarm Algorithm

SO: IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 001485407100017

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND
MANUFACTURING TECHNOLOGY
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Materials Science

6. AU: Yang, ZR; Lv, LX; Wang, H; Wang, Y; Liu, J; Li, HZ; Li, XL

TI: Simulation Study on the Electric Field of Three-Phase Three-Post Insulators Under Typical Defects

SO: ENERGIES

UT WOS: 001486401200001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES
出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Energy & Fuels

7. AU: Li, XH; Han, ZC; Pei, RL; Li, ZY; Han, X

TI: Electromagnetic Vibration Characteristics of Permanent Magnet Synchronous Motors with Segmented Grain-Oriented Electrical Steel Teeth-Yoke

SO: IEICE ELECTRONICS EXPRESS

UT WOS:001473877700001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEICE ELECTRONICS EXPRESS
出版商名称: IEICE-INST ELECTRONICS INFORMATION COMMUNICATION ENGINEER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Engineering

8. AU: Duan, W; Li, J; Gao, WR; Shi, BJ; Liu, SX; Cao, YD

TI: Investigation on heat transfer and fluid flow of arc-flash phenomenon in DC molded case circuit breakers: Model optimization and structural improvement

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES

UT WOS:00146994160000

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES
出版商名称: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Thermodynamics; Engineering

9. AU: Han, JW; Yao, XL; Wang, XH; Yan, YF; Zhu, ED; He, Z; Zhang, LS; Yu, ZY; Zhan, MY

TI: Research on vibration and noise of amorphous alloy 3D wound core transformer considering magnetostrictive effect

SO: FRONTIERS IN MATERIALS

UT WOS: 001478726600001

JCR 期刊分区/影响因子:

FRONTIERS IN MATERIALS	
出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

10. AU: Li, DX; Liu, Y; Lv, ZH; Xia, S; Jing, QY; Ma, Q; Jing, YT

TI: Research on Digital Analysis Method of Transformer Hot Spot Temperature Based on BP Neural Network Optimised by Genetic Algorithm

SO: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS

UT WOS: 001467988800001

JCR 期刊分区/影响因子:

IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS	
出版商名称: WILEY	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

11. AU: Wu, Y; Zhang, ZF

TI: AC Copper Loss Analytical Models of High-Power-Density Axial Flux Permanent Magnet Motor With Different Wire Types

SO: IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION

UT WOS: 001453364700050

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION	
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Transportation

12. AU: Zhang, HK; Zhang, QW; Shen, H; Lan, YP; Wen, JQ ;Zhao, C

TI: Improve LADRC Strategy for Variable Air Gap Permanent Magnetic Levitation System

SO: IEEE ACCESS

UT WOS: 001464931200042

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE ACCESS

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

13. AU: Sun, YZ; Yang, JY; Zhao, DH; Zhang, ZH; Okonkwo, MC; Wang, SY; Liu, Y

TI: Rolling trajectory generation for autonomous forklifts based on task time constraint

SO: ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING

UT WOS: 001455069400001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING

出版商名称: SAGE PUBLICATIONS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q3
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Thermodynamics; Engineering

14. AU: Wang, ZR; Wang, TY; Xu, ZY; Zhang, FG; Zhang, H

TI: Strength and Dynamics Analysis of the Novel Composite Rotor in a High-Speed Permanent Magnet Motor

SO: IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION

UT WOS: 001453364700024

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Transportation

15. AU: Zhao, CR; Liu, Y; Li, SL; Wu, X; Liu, JH

TI: PVP decorated H3.78V6O13 microspheres assembled by nanosheets for aqueous zinc ion batteries at variable work temperature

SO: CHINESE CHEMICAL LETTERS

UT WOS: 001475977400001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHINESE CHEMICAL LETTERS
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry

16. AU: Huang, YJ; Sun, QY; Chen, Z; Gao, DW; Pedersen, TB; Larsen, KG; Li, YS

TI: Dynamic Modeling and Analysis for Electricity-Gas Systems With Electric-Driven Compressors

SO: IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID

UT WOS:001473151200037

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

17. AU: Xu, DH; Yu, CL; Li, WW; Zhang, S; Li, ZD; Qu, ZH; Li, PT; Han, XF

TI: Research on Collaborative Optimization Method of CCHP Regional Integrated Energy System Based on Improved Multivariate Universe Algorithm

SO: IEEE ACCESS

UT WOS:001438240800047

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

18. AU: Wang, B; Liu, Y; Wang, R; Sun, QY

TI: Trajectory Prediction Model of Electric Vehicle Autonomous Driving Based on Hybrid Attention Transformer Network

SO: IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

UT WOS: 001455272400001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Transportation

19. AU: He, L ;Zhu, YM; Liu, G; Cao, C

TI: Simulation Analysis and Experiment Research of Transformer Vibration Based on Electric-Magnetic-Mechanic Coupling

SO: ENERGIES

UT WOS:001486237900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Energy & Fuels

20. AU:Zhang, YP; Zhong, JY; Wang, ZJ; Du, YQ

TI: Strength Enhancement and Redundant Design of the Electromagnetic Repulsion Valve for High-Speed Switch Hydraulic Mechanisms

SO: ENERGIES

UT WOS: 001474911300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Energy & Fuels

21. AU: Li, M; Zhou, SH; Wang, W ;Lun, SX

TI:Influence of magnetic load on can loss and performance in canned permanent magnet synchronous machines

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS

UT WOS:001466836800001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q4
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Engineering; Mechanics; Physics

22. AU: Hua, ZH; Zhou, B; Chan, KW; Zhang, C; Cao, YP; Wang, PC; Xia, MC

TI: A Progressive Polyhedral Approximation Method for Nonlinear PDE-Constrained Electricity-Water Nexus Dispatch

SO: IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID

UT WOS: 001473553100001

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

23. AU: Zhao, ZX; Qiu, SH; Chen, JH; Cao, DR; Pei, RL; Sun, HQ; Zhang, C

TI: Research on Performance Degradation Mechanism and Correction of Core Loss Model of Amorphous Alloys Based on Wire Cutting

SO: IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

UT WOS: 001477385700010

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Physics

24. AU: Zhou, X; Tian, T; Dai, LC; Bai, J; Yang, WD; Luo, Y; Pan, LL; Yu, JY; Li, JB; Chang, XH; Chen, DZ

TI: Research on fatigue characteristics of conductive rod of high pressure bushing under different factors

SO: AIP ADVANCES

UT WOS: 001458957800008

JCR 期刊分区/影响因子:

AIP ADVANCES
出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

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

25. AU:Guo, HY; Guo, XZ; Zhang, XG ;Lu, FF; Liang, C

TI: Time-frequency ensemble network for wind turbine mechanical fault diagnosis

SO: ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH

UT WOS: 001466547300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL
JOURNAL-JESTECH

出版商名称: ELSEVIER - DIVISION REED ELSEVIER INDIA PVT LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

26. AU: Wang, W; Gao, KL; Yan, XL; Lin, X; Li, XL; Xu, P; Yao, Y

TI: Numerical study of the arc-quenching performance of eco-friendly C4F7N/CO2/O2 gas mixtures

SO: JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS

UT WOS: 001461881200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

27. AU: Sun, N; Zhou, B; Zheng, HC; Wang, YW

TI: Inversion analysis of constitutive relations of blade spar laminates with wrinkle defects

SO: AIP ADVANCES

UT WOS: 001509132100002

JCR 期刊分区/影响因子:

AIP ADVANCES

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

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

28. AU:Bai, EM; Xu, JY

TI: Analysis of oscillation characteristics and internal dynamic interactions of grid-following converter

SO: ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS: 001503274500001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRICAL ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

29. AU:Chen, WD; Xu, JY

TI: Power Oscillation Emergency Support Strategy for Wind Power Clusters Based on Doubly Fed Variable-Speed Pumped Storage Power Support

SO: SYMMETRY-BASEL

UT WOS: 001516169000001

JCR 期刊分区/影响因子:

SYMMETRY-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics

30. AU: Chen, WD; Xu, JY

TI: Cooperative Optimization Analysis of Variable-Speed and Fixed-Speed Pumped-Storage Units Under Large Disturbances in the Power System

SO: ENERGIES

UT WOS: 001495949600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Energy & Fuels

31. AU: Liu, YQ; Cai, XJ

TI: Research on Surface Charge Migration Characteristics of Two-Layered Polymer Film Based on Bipolar Charge Transport Model

SO: ENERGIES

UT WOS: 001495937300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Energy & Fuels

32. AU:Sun, H ;Xing, ZX; Zhu, Z;Wu, WN

TI: Research on trading strategies for ancillary services in wind-solar-storage-hydrogen hybrid power plants

SO: ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS:001508054900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRICAL ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

33. AU: Wang, YN; Wang, ZT; Huang, XL; Fu, GQ; Yu, YJ; Wang, SY

TI: A novel integrated position and force control for dual-arm robots based on robust adaptive impedance control and disturbance observer

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL

UT WOS: 001506192600001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Automation & Control Systems

34. AU: Jin, S; Jin, WH; Yu, SY; Zhang, ZY; Zhang, FG

TI: Maximum Torque Per Ampere Control of Permanent Magnet Reluctance Hybrid Rotor Dual Stator Synchronous Motor Based on Sliding Mode Current Decoupling

SO: IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION

UT WOS:001494108900048

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

35. AU: Hou, Q;An, YJ; An, H; Li, M

TI: Performance analysis of multilayer pole permanent magnet motor based on three-dimensional coupled electromagnetic field coplanar modeling

SO:ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS: 001498460900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRICAL ENGINEERING
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

36. AU: Du, XD;Xu, ZY; Wang, F; Bai, SW; Zhou, L; Kang, XQ;Wang, Z; Li, JW

TI: Hot tearing behavior and mechanism of AXJ530 alloy under rotating magnetic field

SO:JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS

UT WOS:001491517600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS
出版商名称: KEAI PUBLISHING LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

37. AU: An, H; Pei, RL; Deng, WY;Li, M; Hou, Q; An, YJ

TI: Research on the thermal protection capability of nano-thermal insulation materials for permanent magnet motors in high-temperature vacuum environments

SO: ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS: 001498497700001

JCR 期刊分区/影响因子:

ELECTRICAL ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

38. AU: Chen, P; Han, JW; Yao, XL; Wang, XH;Yan, YF; Zhao, Z; Zhang, LS; Yu, ZY; Li, H

TI:Modeling and Testing of 3D Wound Core Loss of Amorphous Alloy Transformer for Photovoltaic Inverter

SO: ENERGIES

UT WOS: 001505886100001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Energy & Fuels

39. AU: Han, JW; Hou, XL; Yao, XL; Yan, YF; Dai, ZH; Wang, XH; Zhao, P; Zhuang, PZ; Yu, ZY

TI: Equivalent Modeling of Temperature Field for Amorphous Alloy 3D Wound Core Transformer for New Energy

SO: ENERGIES

UT WOS:001515394100001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGIES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Energy & Fuels

40. AU: Wang, YF; Xu, JY; Li, W; Liu, JM

TI: Research on dynamic modeling and control strategy of motor driven operating mechanism for 126 kV high voltage vacuum circuit breaker

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001489935000003

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q1

JCR 期刊分区/影响因子:

研究领域: Science & Technology - Other Topics

41. AU: Yang, LB; Zhou, WP ;Li, CL; Liu, S; Qiu, YY

TI:A Dynamic Inertia Control Method for a New Energy Station Based on a DC-Driven Synchronous Generator and Photovoltaic Power Station Coordination

SO:SUSTAINABILITY

UT WOS:001506157700001

JCR 期刊分区/影响因子:

SUSTAINABILITY

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q2
ENVIRONMENTAL STUDIES 其中 SSCI 版本	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SSCI 版本	Q3

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

42. AU: Xin, YC; Cai, MY; Zheng, SY; Wang, YL;Zhu, JN; Jiang, S; Ding, HC; Liu, GW

TI: Dynamic behavior and kinematic joint wear characteristics study of rigid-flexible hybrid mechanism considering spatial revolute joint clearance

SO:MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS:001505620600003

JCR 期刊分区/影响因子:

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering

43. AU: Zhou, JQ; Zhang, ZS; Zhang, ZL;Wu, T; Li, H;Hao, XJ;Liu, X; Gong, TX; Liu, D; Wei, SB

TI:A facile dual-drug delivery system using cellulose-based microgel/hydrogel for enhanced gastric cancer therapy

SO: COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES

UT WOS:001499421000001

JCR 期刊分区:

COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
BIOPHYSICS 其中 SCIE 版本	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Biophysics; Chemistry; Materials Science

44. AU: Ding, HC; Tang, XK; Li, JH; Liu, GW

TI:Time delay compensation strategy for PMSM sensorless control based on high-frequency square-wave signal injection

SO:ELECTRICAL ENGINEERING

UT WOS: 001493635800001

JCR 期刊分区:

ELECTRICAL ENGINEERING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域:Engineering

45. AU:Zhou, QL; Ye, XY;Li, SR; Du, Q; Ke, L

TI:CD³Net: A Contrastive Diffusion Model with Domain Adaptive Data Synthetic Network for Motor Imagery and Emotion classification

SO:BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL

UT WOS: 001494452000001

JCR 期刊分区:

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, BIOMEDICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

46. AU:Pei, RL;Li, ZY; Li, YX;Qin, YW ;Li, WZ;Zeng, LB

TI:Design and Analysis of Permanent Magnet Synchronous Machine With Stator Tooth Splicing Structure Using Grain Oriented Electrical Steel

SO:IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION
UT WOS: 001494108900032
JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

（四）信息科学与工程学院（34 篇）

1. AU: WGuang, M; Wang, Y; Ma, GK;Liu, JR; Sun, MZ

TI: MSKA: Multi-stream keypoint attention network for sign language recognition and translation

SO: PATTERN RECOGNITION

UT WOS: 001467519600001

JCR 期刊分区/影响因子:

PATTERN RECOGNITION
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering

2. AU: Zhang, Y; Yu, Y; Yang, Z; Liu, Q

TI: Rolling bearing fault identification with acoustic emission signal based on variable-pooling multiscale convolutional neural networks

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001482953300015

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENTIFIC REPORTS
出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

3. AU: Liu, B; Liu, YZ;Lian, Z; Wu, ZH; He, LY;Yang, LJ

TI: A Reconstruction Method for Weak Magnetic Pipeline Inspection Signals Based on Adaptive Multiscale Signal Reconstruction

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

UT WOS: 001485662400037

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

4. AU: Liu, B; Wu, ZH;Yu, H; Lian, Z; He, LY; Yang, LJ

TI:Mechanistic investigation of weak magnetic internal detection for hydrogen-induced stress damage in pipelines at the atomic scale

SO: MEASUREMENT

UT WOS: 001458916300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MEASUREMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

5. AU: Liu, QK;Sang, HF;Wang, JY; Chen, WX

TI: MGFormer: a multi-information-based GRU-transformer network for pedestrian trajectory prediction

SO:JOURNAL OF SUPERCOMPUTING

UT WOS: 001480689500005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF SUPERCOMPUTING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中 SCIE 版本	Q2
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering

6. AU: Xing, YH; Ni, YY; Zhang, J; Jin, HY; Lin, HW

TI: Research on selective amplification nonlinear detection method based on inverse phase principle

SO:MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001467689900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Engineering; Instruments & Instrumentation

7. AU: Xing, YH; Ge, JH; Zhang, J; Jin, HY; Lin, HW

TI: Method for constructing electromagnetic ultrasonic guided wave tomography signals based on A-NA

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 001473342200001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA SCRIPTA
出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

8. **AU:** Yang, L; Chuai, R; Zeng, HX; Geng, H; Li, D; Cai, GX; Xue, D; Liu, C

TI: Ultrasonic evaluation of stainless steel resistance spot welded based on deep learning

SO: NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION

UT WOS: 001484130400001

JCR 期刊分区/影响因子:

NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science

9. **AU:** Pei, R; Jia, DP; Zang, ZS; Chang, B; Liu, B; Sun, Y; Dong, M

TI: Flow measurement of pipeline fluids based on wavenumber-frequency spectrum

SO: FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION

UT WOS: 001459533000001

JCR 期刊分区/影响因子:

FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

10. **AU:** Pei, R; Jia, DP; Wang, LG; Zang, ZS; Liu, B; Sun, Y

TI: High Gas Void Fraction Two-Phase Flow Measurement Based on One-Dimensional Acoustic Wave in Pipeline

SO: FLOW TURBULENCE AND COMBUSTION

UT WOS: 001457925500001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q2
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Thermodynamics; Mechanics

11. **AU:** Feng, ZW; Dong, WJ; Gao, SC; Lin, YH; Jin, X; Deng, QX
TI: An Efficient Heuristic CQF Scheduling in Time-Sensitive Networking
SO: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS
UT WOS: 001480264000001
JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, INDUSTRIAL 其中 SCIE 版本	Q1

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

12. **AU:** Pan, FS; Kang, Y; Song, J; Song, QY; Guo, L
TI: Hybrid Sharing Scheme for Distributed Reinforcement Learning in Vehicular Networks
SO: IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY
UT WOS: 001470381200047
JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Telecommunications; Transportation

13. **AU:** Wang, GW; Qi, F
TI: Super-resolution terahertz imaging algorithm based on blind deconvolution
SO: APPLIED OPTICS
UT WOS: 001464055600008
JCR 期刊分区:

APPLIED OPTICS
出版商名称: Optica Publishing Group

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Optics

14. AU:Jin, XJ; Yang, LJ; Geng, H; Shao, WL

TI:Research on magnetic flux leakage signal characteristics of hard spot

SO: MEASUREMENT

UT WOS: 001455152500001

JCR 期刊分区:

MEASUREMENT
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering; Instruments & Instrumentation

15. AU: Chai, AY; Wang, L; Guo, CY; Li, MS; Yin, WD; Fang, ZB

TI: AS-MPCA: An adaptive scheduling algorithm for industrial Internet of Things based on multi-population co-evolution

SO: INTERNET OF THINGS

UT WOS:001482071500001

JCR 期刊分区:

INTERNET OF THINGS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

16. AUChen, XH; Wang, LH; Tang, JH; Huang, SJ

TI: Real-time reconstruction of multiperson 3D human pose with perspective transformation matching based on multiviews

SO:JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING

UT WOS:001488782700009

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q4
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q4
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q4

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

17. AU:Li, ZJ; Cai, L; Liu, YX; Jing, H; Sun, HY;Xia, F;Zhao, Y

TI:Fano resonance in a whispering gallery mode microsphere resonator coupled with femtosecond laser-drilled tapered fiber

SO:OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS; 001467521400001

JCR 期刊分区:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Optics; Physics

18. AU:Liu, YD;Wu, XJ; Liu, SX;Wang, YF

TIA novel ECT image reconstruction method based on the deblurring diffusion model

SO:FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION

UT WOS; 001480805000001

JCR 期刊分区:

FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

19. AU:Wen, L; Huang, HZ; Huang, YH; Kang, JH; Liu, YH; Li, C; Li, HX; Song, Z; Li, CC; Zhang, YK; Jiang, L

TI:Multichannel Wearable Sensor Based on Porous Structure for Simultaneous Acquisition of Different Mechanical Signals

SO:ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS

UT WOS; 001473269400001

JCR 期刊分区:

ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science

20. AU: Liu, B; Liu, YZ; Lian, Z; Wu, ZH; He, LY; Yang, LJ

TI: A Reconstruction Method for Weak Magnetic Pipeline Inspection Signals Based on Adaptive Multiscale Signal Reconstruction

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

UT WOS; 001508625800022

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™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

21. AU: Bai, B; Zhao, DN; Li, ZJ; Tian, M; Zheng, X; Buren, B; Zhang, HW; Zong, Y; Chen, SJ

TI: Growth Optimization of Bridging Ga₂O₃ Nanowires and the Effect of Oxygen on their Optoelectronic Properties

SO: PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE

UT WOS; 001490163500001

JCR 期刊分区:

PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science; Physics

22. AU: Liu, SY; Guo, Y

TI: Vehicle Pose Estimation Method Based on Maximum Correntropy Square Root Unscented Kalman Filter

SO: APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS; 001495812800001

JCR 期刊分区:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

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

23. AU: Liu, B; Lian, Z; Yu, H; Wu, ZH; He, LY;Yang, LJ

TI:Research on the signal quantization method for in-line inspection of composite defects in pipeline welds using weak magnetic method

SO:MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS; 001511229600001

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™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering

24. AU: Yuan, WQ; Liu, WT

TI: Feature Decoupling-Guided Annotation Framework for Surface Defects on Steel Strips

SO:ELECTRONICS

UT WOS; 001505884300001

JCR 期刊分区:

ELECTRONICS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域:Computer Science; Engineering; Physics

25. AU: Liu, B; Wu, ZH; Lian, Z;Yu, H; He, LY; Yang, LJ

TI: Study on the magnetic-mechanical response and multi-field coupled magnetic signal characterization of hydrogen-induced damage in pipelines based on weak magnetic internal detection technology

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY
UT WOS; 001508276300008
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™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

26. **AU:** Peng, XT; Bu, XY; Zhang, XY; Dong, MX; Ota, K
TI: Double Broad Q-Network for Overtaking Control of Autonomous Driving
SO:IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY
UT WOS; 001494089200010
JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering; Telecommunications; Transportation

27. **AU:** Sang, HF; Fu, XF
TI: DP-SORT:Research on a density-layered association MOT algorithm integrating human pose information
SO:SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING
UT WOS; 001512019700010
JCR 期刊分区:

SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING
出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域:Engineering; Imaging Science & Photographic Technology

28. **AU:** Gao, P;Gao, J; Han, B;Zheng, BW; Xia, F

TI: Research on seawater temperature and pressure sensor based on microfiber resonator

SO:MEASUREMENT

UT WOS; 001509046700001

JCR 期刊分区:

MEASUREMENT

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering; Instruments & Instrumentation

29. AU: Sun, RH; Zhao, B; Wu, CD; Qin, XH

TI: Research on Inspection Method of Intelligent Factory Inspection Robot for Personnel Safety Protection

SO:APPLIED SCIENCES-BASEL

UT WOS; 001495886800001

JCR 期刊分区:

APPLIED SCIENCES-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

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

30. AU:Y an, X; Yang, XD; Jing, LL; Guo, W; Wang, YQ; Su, XW;Wang, YY

TI:A Contrast-Enhanced Null Subtraction Imaging Method Using Dynamic DC Bias in Ultrafast Ultrasound Imaging

SO:IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL

UT WOS; 001499682800008

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND
FREQUENCY CONTROL

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Acoustics; Engineering

31. AU: Li, WT; Lin, WT; Li, RY; He, YJ;Gao, Y;Zhang, C; Gao, S
TI:A Reflectarray With Low Profile Based on the Method of Choosing the Certain Phase Constant
SO:IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS
UT WOS; 001502489300008
JCR 期刊分区:

IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS	
出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering; Telecommunications

32. AU: Wang, GW; Qi, F
TI:An Improved Back Projection Algorithm for Terahertz Imaging
SO: IEEE SENSORS JOURNAL
UT WOS; 001489851200002
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™	
JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Engineering; Instruments & Instrumentation; Physics

33. AU: Kong, DC; Mao, JL; Zhang, YD; Zhao, XH; Wang, YY; Wang, SA
TI:Dual-Domain Adaptive Synergy GAN for Enhancing Low-Light Underwater Images
SO: JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING
UT WOS; 001516834200001
JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING	
出版商名称: MDPI	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	Q2
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Engineering; Oceanography

34. AU: Wu, HL; Yang, LJ; Geng, H;Shao, WL; Wu, XZ
TI: Anomaly recognition of magnetic flux leakage pipeline based on YOLO-GLW model
SO: NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION
UT WOS; 001513423800001
JCR 期刊分区:

NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION	
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Materials Science

（五）管理学院（9 篇）

1. AU: Liu, CY; Liu, P

TI: Temporal difference-teaching learning-based optimization algorithm for multi-objective shared manufacturing resource allocation

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING

UT WOS: 001474228000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED
MANUFACTURING
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q2
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Operations Research & Management Science

2. AU: Yu, C; Wang, HB

TI: Personalized customization: Service resource configuration optimization driven by customer requirements accurately

SO: PLOS ONE

UT WOS: 001466914300011

JCR 期刊分区/影响因子:

PLOS ONE
出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

3. AU: Yang, L; Hou, QM

TI: Research on bank financing strategy of e-commerce supply chain driven by blockchain

SO: FRONTIERS IN PHYSICS

UT WOS: 001477418300001

JCR 期刊分区/影响因子:

FRONTIERS IN PHYSICS
出版商名称: FRONTIERS MEDIA SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

4. AU: Chen, Y;Zhao, YH; Wang, L; Shi, JG
TI: How does digital technology innovation improve land green use efficiency? Evidence from NCA and dynamic fsQCA method

SO:ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY

UT WOS: 001479647900001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3

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

5. AU: Zhang, TT;Liu, YQ
TI: A robust optimization model for allocation-routing problems under uncertain conditions

SO: PLOS ONE

UT WOS: 001489938900034

JCR 期刊分区/影响因子:

PLOS ONE
出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics

6. AU: Liu, CY; Liu, P
TI: Blockchain-based multi-objective optimal allocation of shared manufacturing resources

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS

UT WOS: 001493497200001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering

7. AU: Xiao, M; Liu, H
TI: The Impact Mechanism of Government Regulation on the Operation of Smart Health Senior Care Service Platform: A Perspective From Evolutionary Game Theory

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH POLICY AND MANAGEMENT

UT WOS: 001497997600013

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES 其中 SCIE 版本	Q1
HEALTH POLICY & SERVICES 其中 SSCI 版本	Q1

研究领域: Health Care Sciences & Services

8. **AU:** Wu, YT; Zhu, AM; Yu, LJ; Wang, WB

TI: A study on fresh product supply chain management decisions considering subsidies and different transaction contracts

SO: PLOS ONE

UT WOS: 001499346100031

JCR 期刊分区/影响因子:

PLOS ONE

出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics

9. **AU:** Zhu, ML; Zhou, XY; Wang, X

TI: Research on two-stage dynamic optimization model and algorithm for agricultural products joint distribution network based on vehicles and customers sharing under data-driven

SO: PLOS ONE

UT WOS: 001501432700022

JCR 期刊分区/影响因子:

PLOS ONE

出版商名称: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics

（六）理学院（19 篇）

1. AU: Chen, SY; Ma, H; Zhang, XD; Chen, LJ; Wu, H; Li, HN

TI: First-principles calculations of M2SB (M = Hf, Zr and Nb) under high pressure

SO: PHYSICS LETTERS A

UT WOS: 001473760900001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICS LETTERS A

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

2. AU: Wang, W; Liu, ZY; Wang, XG; Zou, S; Lv, D

TI: Magnetic properties of a ferrimagnetic core-shell nanoparticle based on Monte Carlo method

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 001464282800003

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science;Physics

3. AU: Zhang, JY ;Wang, YY; Liu, LX; Zhao, P

TI: Event-triggered sliding mode control for uncertain fuzzy systems with multiple input matrices

SO: NONLINEAR DYNAMICS

UT WOS: 001470248100001

JCR 期刊分区/影响因子:

NONLINEAR DYNAMICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

4. AU: Gu, Y; Liu, ZJ; Cui, TR; Liang, CJ; Jin, Z; Zhang, YN

TI: Dynamics and enhancement of nonlinear coupling via squeezing a cavity mode

SO: LASER PHYSICS LETTERS

UT WOS: 001487303600001

JCR 期刊分区/影响因子:

LASER PHYSICS LETTERS
出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Optics; Physics

5. AU: Zhang, H; Bao, LF; Zhang, XD; Sang, YZ ;Ding, YZ; Gao, JL; Zhao, DN; Zhang, HW; Tian, M; Bai, YT; Li, ZJ

TI: Exploring the effects of substitution site selectivity on structural transition and magnetocaloric effect in MnCoGe alloy

SO: PHYSICS LETTERS A

UT WOS: 001463248500001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICS LETTERS A
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

6. AU: Wang, W; Huang, H; Li, BC; Wang, ZY; Bao, GC; Xu, ZY

TI: Study on dynamic magnetic characteristics of a bilayer graphdiyne-like nanoribbon

SO: MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS: 001489384400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MODERN PHYSICS LETTERS B
出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

7. AU: Zhang, YZ; Su, YH; Yun, YZ

TI: Existence and stability of solutions for Hadamard type fractional differential systems with p-Laplacian operators on benzoic acid graphs

SO: AIMS MATHEMATICS

UT WOS: 001460706500008

JCR 期刊分区/影响因子:

AIMS MATHEMATICS

出版商名称: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES-AIMS

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATHEMATICS 其中 SCIE 版本	Q1
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Mathematics

8. AU: Liu, X; Liu, SS; Kai, XL;Zhang, F

TI: Magnetic properties of a graphene-like Heisenberg system with four-sublattice superlattice

SO:PHYSICA B-CONDENSED MATTER

UT WOS: 001501317400001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA B-CONDENSED MATTER

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

9. AU:Liu, PR; Zhang, JY; Wang, YY

TI:A Design of Asynchronous Sliding Mode Control for Markov Jump Systems Based on Dynamic Event-Triggered Protocol

SO: CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS:001508358900001

JCR 期刊分区/影响因子:

CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

出版商名称: SPRINGER BIRKHAUSER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

10. AU: Bai, J; Li, YG; Ren, XX;Liu, X

TI: Optimal collaborative multiple attack strategy under the energy constraint in cyber-physical systems

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE

UT WOS: 001491602400001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	Q1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Automation & Control Systems; Computer Science; Operations Research & Management Science

11. AU: Li, Q; Shi, GM

TI: Tunable Microwave Absorption Performance of Ni-TiN@CN Nanocomposites with Synergistic Effects from the Addition of Ni Metal Elements

SO: METALS

UT WOS: 001515951100001

JCR 期刊分区/影响因子:

METALS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering

12. AU: Liu, PF;Liu, PY

TI: Study on the abrasive belt grinding removal mechanism and surface roughness prediction of DD6 single crystal superalloy

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

UT WOS: 001506932200001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

出版商名称: SPRINGER LONDON LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

13. AU: Ren, J; Shi, P; Zu, XY; Ding, L; Liu, F; Wang, YZ; Wu, YH; Shi, GM; Wu, YS; Li, LS

TI: Challenges and future prospects of the 2D material-based composites for microwave absorption

SO: NANOSCALE

UT WOS: 001491020100001

JCR 期刊分区/影响因子:

NANOSCALE

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1

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

14. AU: Liu, F; Shi, P; Shi, GM; Yu, D; Sun, XD; Li, LS; Huang, ZG; Wu, YS

TI: High-performance microwave absorber by boron carbon nitride

SO: SURFACES AND INTERFACES

UT WOS: 001485187000002

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACES AND INTERFACES

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

15. AU: Chen, HH; Lv, EM; Qin, MF; Qu, XH; Yu, HT; Zhang, XF; Dong, XL

TI: Mott-Schottky heterojunction design in Cu/Fe₂N@NC catalyst with interfacial electron redistribution for enhanced oxygen reduction reaction in zinc-air batteries

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001501973100003

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

16. AU: Zhou, Q; Chen, ML;Jiang, YS; Zhang, LN; Wang, YH

TI:Development and Application of a Novel Ultrafiltration Membrane for Efficient Removal of Dibutyl Phthalate from Wastewater

SO:MEMBRANES

UT WOS: 001496746900001

JCR 期刊分区/影响因子:

MEMBRANES

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q2

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

17. AU: Zhang, YZ; Su, YH; Yun, YZ

TI: EXISTENCE AND STABILITY OF SOLUTIONS FOR HADAMARD TYPE FRACTIONAL DIFFERENTIAL SYSTEM ON BENZENE GRAPHS

SO:JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION

UT WOS: 001511325300001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION

出版商名称: WILMINGTON SCIENTIFIC PUBLISHER, LLC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATHEMATICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Mathematics

18. AU: Liu, L; Zhang, Y; Tian, YF; Wei, DP; Huang, ZJ

TI: Sliding Mode Control for Stochastic SIR Models with Telegraph and Lévy Noise: Theory and Applications

SO:SYMMETRY-BASEL

UT WOS:001516366600001

JCR 期刊分区/影响因子:

SYMMETRY-BASEL

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Science & Technology - Other Topics

19. AU: Li, Q;Shi, GM;Wang, N;Guo, Q; Geng, MQ; Dai, YX; Qi, Y; Zhang, BWJ
TI: Shell layer oxygen vacancies enhance the microwave-absorbing properties of TiN@CN/WO3-x multiple heterogeneous materials

SO:DIAMOND AND RELATED MATERIALS

UT WOS:001511546700001

JCR 期刊分区/影响因子:

DIAMOND AND RELATED MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

(七) 建筑与土木工程学院 (41 篇)

1. AU: Huo, XR; Zhang, YW; Zhou, G; Zhong, JY; Zuo, XJ; Zhang, NN; Xu, XL

TI: Plasma-sprayed porous high-entropy alloy coatings as cost-effective and durable catalysts for efficient alkaline water splitting

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001474783100001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

2. AU: Meng, JZ; Wang, JX; Chen, SL; Li, XR; Zhang, JY; Sun, G

TI: Damage behavior and microscopic simulation of limestone under dissolution and cyclic loads

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001484441100001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

3. AU: Sun, G; Wang, JX; Tian, JR; Han, RB; Ba, JL; Wang, H; Yu, HY

TI: Dynamic mechanical behaviors and cracking mechanisms of non-straight flaws in tuff

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES

UT WOS: 001484201100001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

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

TI: Molecular dynamics simulation of impact compression of Gr(GO)/ C-S-H composites

SO: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS

UT WOS: 001463252300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL
SOLID-STATE MATERIALS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

5. AU: Yang, H; Yang, L; Bao, JL; Liu, HD; Zhao, YS

TI: Exploring the optoelectronic properties of monolayer PtS₂, ZrS₂, and PtS₂/ZrS₂ van der Waals heterostructures under shear strain

SO: JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS

UT WOS: 001467277800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Physics

6. AU: Dong, KH; Chen, SL; Liu, JP; Shi, XX; Zhang, JY; Meng, JZ

TI: Effect of nano- and micron-materials on the thermal properties behavior in wet environments and heat transfer mechanism of foam concrete

SO: JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

UT WOS: 001480881200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Construction & Building Technology; Engineering

7. AU: Shi, ZH; Wang, Y; Yang, N; Ji, JH; Liu, GL; Zhang, GY

TI: Effect of bi-directional tensile strain on photoelectric properties of Si-doped of ZrS₂

SO: JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH

UT WOS: 001473854400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3

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

8. AU: Zhang, CW; Du, CD; Sakthivel, R; Mohammadzadeh, A

TI: A type-3 fuzzy vibration controller based on active rotary inertia driver systems

SO: JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION

UT WOS: 001456681200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ACOUSTICS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Acoustics; Engineering; Mechanics

9. AU: Wang, JH; Liu, GL; Yang, XT; He, JL; Ma, MT; Dai, Y; Tian, ZL; Zhang, GY

TI: Influence of biaxial strain on the optoelectronic properties of Se-doped monolayer MoTe₂

SO: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B

UT WOS: 001482790100001

JCR 期刊分区/影响因子:

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Physics

10. AU: Yang, XT;Liu, GL; Ma, MT; Zhang, GY

TI: Strain-mediated bandgap and optical response tuning in Se-Doped GaS monolayers: a DFT study

SO: MOLECULAR PHYSICS

UT WOS: 001484091300001

JCR 期刊分区/影响因子:

MOLECULAR PHYSICS

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry; Physics

11. AU: Taghavifar, H; Hu, C;Wei, CF; Mohammadzadeh, A;Zhang, CW

TI: Behaviorally-Aware Multi-Agent RL With Dynamic Optimization for Autonomous Driving

SO:IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS: 001463995900036

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Automation & Control Systems

12. AU: Sun, L ;Zhang, JX; Liang, TQ; Hou, M; Liu, MC; Zhang, CW

TI: Investigation on the variable damping mechanism and hysteretic behavior of novel STF-FS isolator

SO: SMART MATERIALS AND STRUCTURES

UT WOS: 001457697600001

JCR 期刊分区/影响因子:

SMART MATERIALS AND STRUCTURES

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Instruments & Instrumentation; Materials Science

13. AU: Hu, ZY;Gu, XW; Li, ZJ; Hu, ZH; Liu, JP; Wang, SY;Wang, H

TI: Sustainable valorization of coal gasification slag through optimized grinding kinetics: Composite cement compressive strength enhancement and environmental assessment

SO:ENVIRONMENTAL RESEARCH

UT WOS: 001473183200001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENVIRONMENTAL RESEARCH

出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q1
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Public, Environmental & Occupational Health

14. AU: Chen, GY; Liu, XY; Zhang, Y; Lin, D; Mao, PL

TI: Leveraging molecular dynamics and machine learning to predict impact performance in polycrystalline magnesium alloys

SO: SOLID STATE COMMUNICATIONS

UT WOS: 001478568400001

JCR 期刊分区/影响因子:

SOLID STATE COMMUNICATIONS

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Physics

15. AU: Yu, T; Li, X; Liu, XM; Li, JS; You, JH; Liu, XW; Guo, R

TI: How the balance between *CO and *H intermediates in dual atom catalysts boosts selectivity for hydrocarbons

SO: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

UT WOS: 001454592500001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

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

16. AU: Ge, XW; Gu, XW; Liu, JP; Song, G; Liu, SQ; Wang, X; Wang, SY; Hu, ZY; Wang, H; Nehdi, ML

TI: Reutilization of steel slag (SS) in super sulfate cement (SSC): A comparative study of SS dosage and

carbonation treatment on strength development, hydration behavior and sustainable development

SO: ENVIRONMENTAL RESEARCH

UT WOS: 001478638800001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENVIRONMENTAL RESEARCH

出版商名称: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q1
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Public, Environmental & Occupational Health

17. AU: Li, ZL; Li, H; Yang, Y; Ren, CH; Zhang, HY; Wang, HJ; Zhou, J; Zhou, B; Guan, ZW

TI: Investigation of impact and vibration behaviours of composite honeycomb sandwich shell panels with foam reinforcement

SO: MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

UT WOS: 001471321800001

JCR 期刊分区/影响因子:

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

18. AU: Avudaiappan, S; Zhang, CW; Arunachalam, KP; Ramakrishnan, K; Munoz, RFA; Canales, C ;Shanmugaraj, K; Rednam, U; Viswanathan, MR; Fernandez, K

TI: Experimental investigation on the influence of sonication parameter for enhancing the mechanical properties of cement mortar with graphene oxide integration

SO: MATERIALS RESEARCH EXPRESS

UT WOS: 001459377200001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS RESEARCH EXPRESS

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

19. AU: Sun, N; Zhou, B; Zheng, HC; Wang, YW

TI: Inversion analysis of constitutive relations of blade spar laminates with wrinkle defects

SO: AIP ADVANCES

UT WOS: 001509132100002

JCR 期刊分区/影响因子:

AIP ADVANCES

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

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

20. AU: Han, X; Liu, TY; Yu, H;Zhao, YP; Liu, B; Song, L; Kang, HD

TI: Corrosion resistance of KH560-modified water-based epoxy cold-sprayed zinc coating

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001510579800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

21. AU: Huo, XR; Zhang, YW; Zhong, JY;Zhou, G; Zuo, XJ; Zhang, NN; Xu, XL

TI: High entropy alloy CoCrFeNiAlMox coatings as cost-effective bifunctional catalysts for enhanced water electrolysis efficiency

SO: APPLIED SURFACE SCIENCE

UT WOS:001489998900002

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED SURFACE SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Materials Science; Physics

22. AU: He, JL; Zhang, CW

TI: Effect of temperature on NaCl migration properties within nano-channels of graphene, graphene oxide, and nano-silica modified cementitious composites: A molecular dynamics study

SO: DIAMOND AND RELATED MATERIALS

UT WOS: 001501697000001

JCR 期刊分区/影响因子:

DIAMOND AND RELATED MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

23. AU: Meng, JZ;Wang, JX; Chen, SL; Li, XR;Zhang, JY; Sun, G

TI:Damage behavior and microscopic simulation of limestone under dissolution and cyclic loads

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS:001500901200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

24. AU: Xing, BW ;Jin, BQ;Zhang, XY; Xu, XL; Zhang, NN; Zuo, XJ

TI:Effects of polarization potential on the passive film properties of CoCrFeNi high-entropy alloy

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001501973100013

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

25. AU: Yang, H;Yang, L; Wei, XB; Tian, ZL

TI: Effect of strain on the thermodynamic stability of monolayer MoSe₂, WSe₂ and MoSe₂/WSe₂

SO: PHYSICA SCRIPTA

UT WOS: 001493763600001

JCR 期刊分区/影响因子:

PHYSICA SCRIPTA

出版商名称: IOP Publishing Ltd

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

26. AU: Liu, HD; Yang, L; Wei, XB; Sun, SH; Zhao, YS

TI: Tuning the electronic and optical properties in MoSeS and WSeS monolayers by mechanical strains

SO: SURFACE SCIENCE

UT WOS: 001489839500001

JCR 期刊分区/影响因子:

SURFACE SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry; Physics

27. AU: Yang, XT; Liu, GL; Zhang, GY

TI: Investigation on halogen atom doping in GaS monolayer and shear strain modulation based on first-principles calculations

SO: COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY

UT WOS: 001501468600001

JCR 期刊分区:

COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry

28. AU: Yang, XT; Liu, GL; Zhang, GY

TI: Investigation on halogen atom doping in GaS monolayer and shear strain modulation based on first-principles calculations

SO: COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY

UT WOS: 001501468600001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry

29. AU: Lou, MM; Liu, GL; Xu, M; Liu, Y; Zhang, GY

TI: Effect of biaxial strain on monolayer and defective SnSe₂ systems: A first-principles study

SO: SURFACE SCIENCE

UT WOS:001491213400001

JCR 期刊分区:

SURFACE SCIENCE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry; Physics

30. AU: Shi, ZH; Wang, Y; Yang, N; Ji, JH; Liu, GL; Zhang, GY

TI: Effect of tensile strain on the optoelectronic properties of defective Te systems MoTe₂

SO: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B

UT WOS:001493689800003

JCR 期刊分区:

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Physics

31. AU: Zhang, CW; Pei, SH; Mohammadzadeh, A

TI: An Adaptive-switching Fuzzy Structural Vibration Control System: Theory and Experiment

SO: JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES

UT WOS:001491561900001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Engineering; Mechanics

32. AU: Sun, L; Wang, XY; Zhang, CW

TI: Experimental verification of dynamic fracture performance of concrete via rate-dependent cohesive interface approach and mesoscale model

SO: MECHANICS OF MATERIALS

UT WOS:001506334300001

JCR 期刊分区:

MECHANICS OF MATERIALS
 出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Materials Science; Mechanics

33. AU:Ge, YX;Guo, YS; Su, H; Zhang, YD; Fan, H;Deng, LS; Tian, Z; Ran, C; Arab, A;Hu, QW; Wang, CG; Jia, B; Chen, PW

TI:Novel high-density refractory high-entropy alloys with excellent mechanical properties at high temperatures and high strain rates

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS:001513359700001

JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

34. AU: Lyu, XT; Wang, WW; Xu, Q; Wu, FH; Yi, SC; Yu, Y

TI:Post-fire behaviors of stiffened concrete-filled thin-walled square steel tubular slender columns: Experimental and numerical investigations

SO:STRUCTURES

UT WOS:001510956000001

JCR 期刊分区:

STRUCTURES

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering

35. AU: Zhao, D;Chang, L; Jiang, X; Zhang, L; Wang, QS; Wen, M; Zhang, KH; Lou, CS; Lyu, X; Pei, WL

TI:Copper-induced formation of L10-FePtCu nanoparticles with enhanced structural ordering and magnetic properties

SO:MATERIALS LETTERS

UT WOS:001498570700005

JCR 期刊分区:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science; Physics

36. AU: Wang, WW; Lyu, X; Zheng, ZY; Li, B; Zheng, J; Wu, FH;Yu, Y

TI: Axial compression behavior of circular high-strength self-compacting concrete-filled steel tubes with chloride corrosion

SO:MARINE STRUCTURES

UT WOS:001492081800001

JCR 期刊分区:

MARINE STRUCTURES

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

37. AU: Sun, L; Liu, MC; Hou, M; Liang, TQ; Zhang, JX; Zhang, CW

TI: Research on the Isolation Performance of Multi-Stage Isolation Friction Pendulum Bearing Based on Shear Thickening Fluid

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS

UT WOS:001503643000001

JCR 期刊分区:

INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS
出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Mechanics

38. AU: Yuan, XH; Fekih, A; Taghizadeh, A; Zhang, CW; Mohammadzadeh, A
TI: A Soft-Switching Type-3 Fuzzy Control for Electrically Driven Nonholonomic Robots
SO:IEEE ACCESS
UT WOS:001508113900031

JCR 期刊分区:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

39. AU: Xiao, HM; Zhu, LM; Zhang, CW
TI: The axial compressive performance of CFSP walls under the multi-axial strength theory
SO:STRUCTURES
UT WOS:001499269600002

JCR 期刊分区:

STRUCTURES
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CIVIL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

40. AU: Liu, GY; Kang, JS; Zhong, ZR; Bo, W; Fan, H; Yang, C
TI: Laboratory Experiments and 3D DDA Numerical Simulations on Rockfall Movement Characteristics
SO:ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING
UT WOS:001504224500001

JCR 期刊分区:

ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING
出版商名称: SPRINGER WIEN

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, GEOLOGICAL 其中 SCIE 版本	Q1
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Geology

41. AU:Cao, HD;Du, TY;Yang, Y; Si, N; Gu, YS; Guo, BQ; Arab, A; Zhao, JF; Zhang, CW

TI:Investigation on the spalling failure of concrete under high strain rate loading by simulation and experimental method

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING

UT WOS:001516784900001

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™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

（八）人工智能学院（15 篇）

1. AU: Tian, ZD; Tang, F

TI: Delay Compensation Strategy of Networked Control System Based on Neural Network Predictive Control

SO: CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS

UT WOS: 001470489800001

JCR 期刊分区/影响因子:

CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS
出版商名称: ROMANIAN SOC CONTROL TECH INFORMATICS

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Automation & Control Systems

2. AU: Cheng, ZX; Zhang, ZJ; Fan, HJ; Na, XQ

TI: TJCMNet: An Efficient Vision-Text Joint Identity Clues Mining Network for Visible-Infrared Person Re-Identification

SO: IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS

UT WOS: 001473081200003

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

3. AU: Shan, HS; Li, YG; Sun, P

TI: Optimal Non-strict Stealthy Attacks With Utilization of Side Information and Maximum Integration of Historical Data in Cyber-physical Systems

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS

UT WOS: 001465322000018

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Automation & Control Systems

4. AU: Zhang, T; Wang, N

TI: Online fault detection for transmission lines based on data-driven neural network using synchronized

measurement

SO: JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS

UT WOS: 001421136600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering

5. AU: Lin, S; Zhang, RH; Li, YP

TI: Sinking into water without seeing water: Semi-supervised underwater image enhancement based on simulated image re-degradation process

SO: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY

UT WOS: 001423852000001

JCR 期刊分区/影响因子:

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Optics; Physics

6. AU: Qi, Q; Teng, Z; Huo, HM; Xu, M; Bai, B

TI: Noisy Face Super-Resolution Method Based on Three-Level Information Representation Constraints

SO: IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES

UT WOS: 001398320200006

JCR 期刊分区/影响因子:

IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS
COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES
出版商名称: IEICE-INST ELECTRONICS INFORMATION COMMUNICATION ENGINEERING

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中 SCIE 版本	Q4
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q4
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Computer Science; Engineering

7. AU: Liu, GH; Tan, FY; Zhang, M; Li, Q; Fang, LJ

TI: A S-shaped feedrate based NURBS interpolator for synchronization of robot tool tip trajectory and

attitude

SO:ASIAN JOURNAL OF CONTROL
UT WOS: 001469646900001
JCR 期刊分区/影响因子:

ASIAN JOURNAL OF CONTROL 出版商名称:WILEY	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Automation & Control Systems

8. AU: Liu, GL; Sun, QY; Su, HG; Wang, MX
TI: Adaptive Cooperative Fault-Tolerant Control for Output-Constrained Nonlinear Multi-Agent Systems Under Stochastic FDI Attacks

SO: IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS
UT WOS: 001470918600001
JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS 出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

9. AU:Zhao, Y; Li, MX; Lei, H; Wen, SX;Zhao, H; Liu, LC
TI: Gformer: a novel spatio-temporal transformer network for accurate traffic flow prediction
SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS
UT WOS: 001467656800001
JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS 出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG	
期刊影响因子™	
JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Computer Science

10. AU: Bai, J; Li, YG; Ren, XX;Liu, X
TI: Optimal collaborative multiple attack strategy under the energy constraint in cyber-physical systems
SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE
UT WOS: 001491602400001
JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	Q1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Automation & Control Systems; Computer Science; Operations Research & Management Science

11. **AU:** Peng, XT; Bu, XY; Zhang, XY; Dong, MX; Ota, K

TI: Double Broad Q-Network for Overtaking Control of Autonomous Driving

SO: IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY

UT WOS: 001494089200010

JCR 期刊分区:

IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域:Engineering; Telecommunications; Transportation

12. **AU:** Li, Y; Wu, ZP; Yu, Y; Liu, CC

TI: An Improved YOLOv8 and OC-SORT Framework for Fish Counting

SO: JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING

UT WOS: 001516819300001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MARINE 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, OCEAN 其中 SCIE 版本	Q2
OCEANOGRAPHY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Oceanography

13. **AU:** Bi, YG; Fu, R; Jiang, CY; Zhang, XL; Li, FY; Zhao, L; Han, GJ

TI: BDRSC: Dual-Rewighted Siamese Contrastive Learning Network for Cross-Domain Rotating Machinery Fault Diagnosis With Multisource Domain Imbalanced Data

SO:IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL

UT WOS: 001512543400031

JCR 期刊分区:

IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

14. AU: Dong, QW; Wu, TT; Zeng, P; Zang, CZ; Wan, GX; Cui, SJ

TI:Enhancing Robot Learning Through Cognitive Reasoning Trajectory Optimization Under Unknown Dynamics

SO:IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS

UT WOS:001473122300010

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™

JCR 学科类别	类别分区
ROBOTICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Robotics

15. AU: Cheng, ZX; Zhang, ZJ; Fan, HJ; Ding, W

TI: SFANet: Visible-Infrared Person Re-Identification With Shape-Guided Feature Aggregation

SO:IEEE SENSORS JOURNAL

UT WOS:001489656500027

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™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域:Engineering; Instruments & Instrumentation; Physics

（九）环境化学与工程学院（25 篇）

1. AU: Wang, W; Liu, ZY; Wang, XG; Zou, S; Lv, D

TI: Magnetic properties of a ferrimagnetic core-shell nanoparticle based on Monte Carlo method

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 001464282800003

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science;Physics

2. AU: Liang, X; Li, LS; Wu, YS; Liu, F;Wang, YZ; Wu, YH

TI: Cu-doped Fe₃O₄ coupled to MIL-101(Fe) for the preparation of composites with enhanced photo-Fenton degradation of tetracycline hydrochloride

SO: JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING

UT WOS: 001477329400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1
WATER RESOURCES 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Water Resources

3. AU: Wang, S; Duan, L

TI: Application of porous carbon materials prepared from polyurethane foam waste in zinc-ion hybrid capacitors

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001463334200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

4. AU: Hu, JQ; Jiang, W; Si, N; Wang, Z; Cao, Z

TI: Synergistic effect of MOF-derived carbon-supported CoNi and FeNi bimetallic catalysts on hydrogen storage kinetics of MgH₂

SO: JOURNAL OF ENERGY STORAGE

UT WOS: 001485163900001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ENERGY STORAGE

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Energy & Fuels

5. AU: Sui, JY; Jiang, W; Si, N; Wang, Z ; Cao, Z

TI: Hydrogen storage kinetics of TiH₂/ZrCl₄ catalyst based on MgH₂

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

UT WOS: 001487127000001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Electrochemistry; Energy & Fuels

6. AU: Zhao, YZ; Hua, X; Qin, YF; Tang, T; Liu, J; Zhang, WZ; Liang, B; Li, SX

TI: Enhancing the Performance of Flexible Polyimide Aerogels by Structural Tuning via Freeze-Drying and Water-Soluble Crosslinker Design

SO: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS: 001459588500001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Polymer Science

7. AU: Cui, YN; Jiang, TJ; Guan, QQ; Liu, L; Yang, G; Wang, PF; Zhang, YH; Tian, LY; Li, YH; Shi, FN

TI:Synergistic effect of Y2O3 and carbon coating of silicon anode achieved high stable lithium storage

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001485595600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

8. AU:Zhao, LN; Bi, SY; Li, JY;Wen, YH;Zhang, HJ;Zhang, D; Lu, SS; Yin, PP; Shi, FN; Yan, J;Pan, SS;Zhang, HT

TI: Prussian blue analogues for advanced non-aqueous sodium ion batteries: Redox mechanisms, key challenges and modification strategies

SO: ENERGY STORAGE MATERIALS

UT WOS: 001480838300001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENERGY STORAGE MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1

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

9. AU: Bao, QP; Gong, Z; Wang, PF;Shi, FN; Zhu, M

TI:Alkaline Copper Phosphate Coating Exhibiting Zincophilic and Hydrophobic Characteristics Achieves High-Performance in Aqueous Zinc-Ion Batteries

SO: ACS APPLIED ENERGY MATERIALS

UT WOS: 001480016400001

JCR 期刊分区:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

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

10. AU: He, XY; Ling, YH; Wu, YH; Lei, Y; Cao, DW; Zhang, CL

TI: Research Progress of Electrolytes and Electrodes for Lithium- and Sodium-Ion Batteries at Extreme Temperatures

SO: SMALL

UT WOS: 001478791400001

JCR 期刊分区:

SMALL

出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q1

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

11. AU: Ye, MY; Guan, YY; Xu, R; Wang, PF; Zhang, YH; Yu, J; Li, DP; Li, L; Zhao, Q; Wang, ZJ; Liang, JY; Wu, YH

TI: Aqueous potassium-ion battery cathodes: Current status and prospects

SO: JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY

UT WOS: 001464473100001

JCR 期刊分区

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Energy & Fuels; Engineering

12. AU: Lu, JQ; Feng, S; Yang, B; Huang, M; Guo, YB; Weng, LY; Huang, N; Liu, LS; Jiang, X; Sun, DM; Cheng, HM

TI: Single-Crystal Diamond Nanowires Embedded with Platinum Nanoparticles for High-Temperature Solar-Blind Photodetector

SO: NANO-MICRO LETTERS

UT WOS: 001469345500001

JCR 期刊分区/影响因子:

NANO-MICRO LETTERS

出版商名称: SHANGHAI JIAO TONG UNIV PRESS

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1

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

13. AU: Chen, CJ; Shao, JQ; Lu, YK; Tian, C; Zhang, M; Zhang, W

TI: Influence of Plasma Electrolytic Oxidation Parameters on Laser Welding of Aluminum Alloy and Glass

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001482130400001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

14. AU: Hou, RZ; Jiang, W

TI: Review: MXenes-properties, synthesis, hydrogen storage, catalytic performance, and future prospects

SO:JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

UT WOS: 001492826200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

15. **AU:** Zhang, YQ;Zhang, AL; Zhou, KX; Li, YJ

TI: High-Performance Ultrathin Membrane with Molecular Arrangement Ordered for Proton Exchange Membrane

SO: ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

UT WOS: :001508440100001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACS APPLIED POLYMER MATERIALS

出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Polymer Science

16. **AU:** Zhang, SH; Wang, JR;Wang, YQ; Liu, F; Ding, L;Qi, JJ; Wang, YZ;Wu, YH; Li, LS; Wu, YS

TI: Porous 3D boron nitride meteorite as an efficient and reusable adsorbent for antibiotic removal

SO: MATERIALS LETTERS

UT WOS: 001504718000001

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS LETTERS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science; Physics

17. **AU:** Ren, J; Shi, P; Zu, XY; Ding, L; Liu, F; Wang, YZ; Wu, YH; Shi, GM; Wu, YS; Li, LS

TI: Challenges and future prospects of the 2D material-based composites for microwave absorption

SO:NANOSCALE

UT WOS:001491020100001

JCR 期刊分区/影响因子:

NANOSCALE

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q1

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

18. AU: Ma, RM; Wang, S

TI: Impact of APP Modified With DOPO Group-Containing Silane Coupling Agent on Flame Retardancy and Mechanical Properties of Epoxy Resin

SO: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

UT WOS: 001518226100001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Polymer Science

19. AU: Wu, YT; Fan, YW; Wen, YH; Zhao, LN; Yu, ZW; Xu, G

TI: Solvation substitution of natural hydrophilic additive for highly stable zinc anode in aqueous zinc-ion batteries

SO: CHEMICAL PAPERS

UT WOS: 001506422500001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL PAPERS

出版商名称: SPRINGER INT PUBL AG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry

20. AU: Zhang, ZW; Tang, JJ; Sun, Y; Yang, YH; Liu, YZ; Tai, SY

TI: Study on Electrochemical Leaching Technology and Leaching Mechanism of Oxide Film on the Surface of Superalloy Return Material Based on Environmental Protection Citric Acid Electrolyte

SO: JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY

UT WOS: 001500381000001

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

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

21. AU: Guan, YY;Hao, XR; Xu, R; Li, HF;Wu, YH; Liang, JY

TI: Carbon Materials for Zinc-Iodine Battery Cathodes

SO: PROGRESS IN CHEMISTRY

UT WOS: 001506581200010

JCR 期刊分区/影响因子:

PROGRESS IN CHEMISTRY

出版商名称: CHINESE ACAD SCIENCES

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Chemistry

22. AU: Song, WJ; Li, Z; Du, LL;Bao, QP; Wang, PF; Zhang, YH; Wu, YH; Shi, FN; Zhu, M; Zhu, K

TI: The ZnMoO₄/MoxOy metal-oxygen clusters for the construction of interfacial layers for anode-free aqueous zinc-ion batteries

SO:JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001497070500021

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

23. AU: Li, JY; Zhang, D; Zhao, LN;Wen, YH; Zhang, HJ; Bi, SY;Lu, SS;Yin, PP; Liu, L; Shi, FN; Chang, YL; Qiu, HL; Zhang, HT

TI: Fluorine-engineered high-entropy layered oxyfluorides enable ultrafast and stable sodium storage: Synergistic stabilization and kinetics enhancement

SO: JOURNAL OF POWER SOURCES

UT WOS: 001503141000003

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POWER SOURCES

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q1
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

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

24. AU: Du, LL; Wang, SW; Song, WJ; Liu, H; Wang, PF;Zhu, M; Gong, Z; Zhang, YH; Wu, YH; Shi, FN

TI: Liquid-permeable and solid-blocking hydrogel barrier layer enables dendrite-free growth of zinc anodes in aqueous zinc-ion batteries

SO: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

UT WOS: 001502185900006

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q1

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

25. AU: Gao, WC;Liu, XY; Li, D; Chen, SN; Guan, YY;Geng, C;Liang, JY; Yu, C

TI: Preparation of Cu-Bi-Pd trimetallic electrode for efficient electrochemical denitrification process

SO: JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY

UT WOS: 001494869700001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Electrochemistry

(十) 软件学院 (7 篇)

1. AU: Zhao, JX; Wen, X; He, Y; Yang, XW; Song, KC

TI: Wavelet-Driven Multi-Band Feature Fusion for RGB-T Salient Object Detection

SO: SENSORS

UT WOS: 001387128700001

JCR 期刊分区/影响因子:

SENSORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Engineering; Instruments & Instrumentation

2. AU: Dong, XJ; Zhang, CS; Wang, DW; Guo, Q; Deng, XR; Li, CY

TI: Inspection of cracking in stamping parts surfaces using anomaly detection

SO: ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

UT WOS: 001397818700001

JCR 期刊分区/影响因子:

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

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

3. AU: WGuang, M; Wang, Y; Ma, GK; Liu, JR; Sun, MZ

TI: MSKA: Multi-stream keypoint attention network for sign language recognition and translation

SO: PATTERN RECOGNITION

UT WOS: 001467519600001

JCR 期刊分区/影响因子:

PATTERN RECOGNITION

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering

4. AU: Wen, X; Zhao, JX; He, Y; Yin, HX

TI: Three-Decoder Cross-Modal Interaction Network for Unregistered RGB-T Salient Object Detection

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

UT WOS: 001464961900012

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

5. AU: Diao, ZS; Zhang, Y; Xu, Y; Chen, X; Sun, ZZ

TI: Learnable confidence-driven asymmetric attention fusion mechanism for PET/CT tumor segmentation

SO: JOURNAL OF SUPERCOMPUTING

UT WOS: 001479956000003

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF SUPERCOMPUTING

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中 SCIE 版本	Q2
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Computer Science; Engineering

6. AU: Dong, XJ; Zhang, CS; Liu, ST; Wang, DW

TI: A simple and reliable semi-supervised anomaly detection network for detecting crack in stamped parts

SO: COMPUTERS IN INDUSTRY

UT WOS: 001482113200001

JCR 期刊分区/影响因子:

COMPUTERS IN INDUSTRY

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Computer Science

7. AU: Cui, WQ; Song, KC; Zhang, Y; Zhang, YN; Lv, GT;Yan, YH
TI: Fine-Grained Tiny Defect Detection in Spiral Welds: A Joint Framework Combining Semantic Discrimination and Contrast Transformation
SO: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT
UT WOS: 001455461700005
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™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

(十一) 石油化工学院 (16 篇)

1. AU: Yu, Q; Liu, ZX ;Li, JF

TI: Synthesis of fluorinated biomimetic hydrophobic gas diffusion cathodes for catalytic hydrogen peroxide

SO: CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY

UT WOS: 001453661000001

JCR 期刊分区/影响因子:

CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY
出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry

2. AU: Yi, KY; Zhang, CY

TI: ODesigned Eu³⁺-functionalized nano-MOF fluorescence sensor for rapid recognition of oxytetracycline

SO: POLYHEDRON

UT WOS: 001475818500001

JCR 期刊分区/影响因子:

POLYHEDRON
出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	Q2
CRYSTALLOGRAPHY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Crystallography

3. AU: Zhang, WJ; Wang, LY;Chong, YS; Liu, W;Qian, X

TI: Development of biocompatible azelaic acid-based copolyester plasticizers for PVC applications

SO: POLYMER

UT WOS: 001460731700001

JCR 期刊分区/影响因子:

POLYMER
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Polymer Science

4. AU: Zhang, ML; Wu, YH; Yao, YH; Jin, X; Zhang, B

TI: A porous sponge-like TiO₂/ZnO composite catalyst for photocatalytic degradation of methyl orange

SO: JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS

UT WOS: 001472204800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS
出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Physics

5. AU: Wang, J;Wu, YH; Jiang, Y;Zhang, B

TI: Ultra-selective CO₂/N₂ separation membranes enabled by establishing delivery site-based CO₂ transfer channels in Pebax membranes with PEG-montmorillonite

SO:SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

UT WOS: 001481502500001

JCR 期刊分区/影响因子:

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

6. AU: Li, X; Ma, QW;Yu, GN; Shi, J; Chang, HY; Zheng, RR; Fan, SJ;Wang, C

TI: Preparation of hollow mesoporous silica/polyimide composite films and study of their properties

SO: POLYMER COMPOSITES

UT WOS: 001469393200001

JCR 期刊分区/影响因子:

POLYMER COMPOSITES
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES 其中 SCIE 版本	Q2
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science;Polymer Science

7. AU: Li, JR; Qu, ZZ;Cai, ZQ; Li, CM; Liu, Y; Wang, YN;Zhang, WD; Wei, LK; Ji, HY

TI: Design, Synthesis, and Biological Activity Study of Antitumor Drugs Containing Aryl Hydrazone Quinazoline

SO: RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY

UT WOS: 001476747600013

JCR 期刊分区/影响因子:

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Chemistry

8. AU: Tao, WY; Zhao, WK;Zhao, QD; Xiao, YH

TI: Ensemble-Learning-Guided Optimization Design for Metal-Organic Framework Adsorbents toward CO Adsorption

SO:INORGANIC CHEMISTRY

UT WOS: 001481184300001

JCR 期刊分区/影响因子:

INORGANIC CHEMISTRY
 出版商名称: AMER CHEMICAL SOC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry

9. AU: Zhang, YT; Hu, JK;Wang, K; Li, AX; Li, MJ; Liu, JQ

TI: Preparation of PAMgA/LiCl/GL Anti-Freezing Conductive Hydrogel for Wearable Strain Sensors

SO: MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS

UT WOS: 001511495400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS
 出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Polymer Science

10. AU: Cheng, WQ; Li, XL; Zhao, HC; Wang, HY; Guo, LY;Zheng, RR; Zhao, WK

TI: Performance optimization and mechanism of urea diacetic acid synthesis from glycine catalyzed by DES

SO: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS

UT WOS: 001499648200005

JCR 期刊分区/影响因子:

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS
 出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science

11. AU: Yi, KY; Zhao, QF

TI: Design of a Tb(^{III}) - MOF fluorescent probe for rapid and reusable detection of napropamides

SO: ANALYTICAL METHODS

UT WOS: 001502966000001

JCR 期刊分区/影响因子:

ANALYTICAL METHODS

出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	Q3
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3
SPECTROSCOPY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Food Science & Technology; Spectroscopy

12. AU: Shi, NN; Yang, ZS; Yu, C; Wang, JW; Fu, ZC; Li, L

TI: Preparation and properties of quaternary copolymerized TPEG-based shrinkage reducing agent for cementitious materials

SO: JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001503329800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY

出版商名称: TAYLOR & FRANCIS INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Chemistry

13. AU: Yu, Q; Liu, ZX; Li, JF; Zhang, YY

TI: Research progress on metallic Ni-based catalysts for electrolytic oxygen evolution reaction

SO: JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY

UT WOS: 001493021000003

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, ANALYTICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Electrochemistry

14. AU: Zhang, ML; Wu, YH; Shao, XW; Jin, X; Zhang, JH; Zhang, B

TI: Experimental and density functional theory study on the efficient degradation of methyl orange dye by Ag₂O/TiO₂ composite photocatalyst driven by low-power irradiation

SO: JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

UT WOS: 001491711800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Biotechnology & Applied Microbiology; Chemistry; Engineering

15. AU: Chong, YS; Zhang, WJ; Liu, JM; Chu, JC; Wang, LY; Chen, YM; Lang, PF; Lin, YY; Wang, M

TI: Study on the properties of bio-based nylon 56 composites with different basalt fiber content

SO: JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

UT WOS: 001492911800001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF POLYMER RESEARCH
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
POLYMER SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Polymer Science

16. AU: Song, MY; Bai, YT; Li, JF; Qi, XY

TI: Efficient strategies for the preparation of non-noble metal catalysts for electrocatalytic glycerol oxidation towards high-value-added chemicals

SO: RSC ADVANCES

UT WOS: 001509804300001

JCR 期刊分区/影响因子:

RSC ADVANCES
出版商名称: ROYAL SOC CHEMISTRY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry

（十二）化工装备学院（6 篇）

1. AU: Zou, CX; Zhao, HC; Yang, D

TI: Command filter-based neuroadaptive output feedback control for multi-joint manipulators with prescribed tracking performance

SO: TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL

UT WOS: 001455101200001

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q3
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q3

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

2. AU: Guo, JY; Yu, HL; Wang, DX; Chen, G; Fan, L

TI: Experimental study, mechanism, and process optimization of hydrodynamic cavitation-enhanced green synthesis of nano ZnO using Eupatorium Adenophorum

SO: CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION

UT WOS: 001487047900001

JCR 期刊分区/影响因子:

CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS
INTENSIFICATION
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q3
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Energy & Fuels; Engineering

3. AU: Wu, XC; Liu, CJ; Li, HY; Niu, Y; Zou, T; Liu, TY; Su, RM

TI: Effect of Retrogression and Re-thermomechanical Treatment on Microstructure and Properties of 7075 Aluminum Alloy

SO: JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001484438200001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

4. AU: Chen, Y; Wang, HY; Zhang, YP;Qin, BH

TI:TiZrNb Alloy Thin Films for Improved Corrosion Resistance under O-Doping

SO:JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

UT WOS: 001484419500001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science

5. AU: An, ZY; He, EQ; Wang, X; Liu, YD;Zhao, YH; Bai, JF

TI:Influencing Factors and Path Analysis of Regional Green Logistics Implementation: An Empirical Analysis Based on TOE Theoretical Framework

SO:POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

UT WOS: 001511783900010

JCR 期刊分区/影响因子:

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES

出版商名称: HARD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Environmental Sciences & Ecology

6. AU: Hao, M; Chen, SL; Teng, S; Liu, JX; Zhang, YH;Xie, YH;Ba, YS; Bian, X; Liu, K

TI: Implementation of a dynamic gas lock mechanism reducing contamination in extreme ultraviolet cleanrooms

SO:JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY

UT WOS: 001510975600002

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE INC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Chemistry; Engineering

(十三) 化工工程自动化学院 (2 篇)

1. AU: Zou, CX; Zhao, HC; Yang, D

TI: Command filter-based neuroadaptive output feedback control for multi-joint manipulators with prescribed tracking performance

SO: TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL

UT WOS: 001455101200001

JCR 期刊分区/影响因子:

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q3
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q3

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

2. AU: Ji, HX; Han, JZ; Wang, Y; Liu, YK; Xie, YD; Yang, S; Shi, DR; Song, YL

TI: Structural Optimization and Fluid-Structure Interaction Analysis of a Novel High-Speed Switching Control Valve

SO: ACTUATORS

UT WOS: 001474737600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ACTUATORS

出版商名称: MDPI

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

(十四) 基础教学学院 (3 篇)

1. AU: Li, YF; Zhai, Q; Wen, CY; Lu, CL; Qiu, DC; Niu, BB; Wang, B

TI: Investigate the performance of Sm and Nb co-doping $\text{Sm}_{1-x}\text{Ba}_x\text{Fe}_{0.9}\text{Nb}_{0.1}\text{O}_{3-s}$ symmetrical electrode for solid oxide fuel cells

SO: SOLID STATE IONICS

UT WOS: 001396241700001

JCR 期刊分区/影响因子:

SOLID STATE IONICS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Chemistry; Physics

2. AU: Li, YF; Song, R; Li, AY; Qiu, DC; Niu, BB; Wang, B

TI: Preparation and evaluation of a stable $\text{SmBa}_{0.75}\text{Sr}_{0.25}\text{Fe}_{2}\text{O}_{5+\delta}$ cathode material for solid oxide fuel cells

SO: JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY

UT WOS: 001435541000001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ELECTROCHEMISTRY 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Electrochemistry

3. AU: Wang, X; Wang, YJ; Gu, L; Yu, ST; Lu, DW; Yang, S; Bian, Y

TI: Theoretical investigations on the effect of defects contributes to electronic structure and optical properties of monolayer MoS_2 based on first-principle calculations

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 001439797800001

JCR 期刊分区:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING
出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials SciencePhysics

(十五) 商贸学院 (1 篇)

1. AU: Li, ZL; Zhao, YH

TI: Congestion control in internet of things (IoT) using auction theory

SO: SCIENTIFIC REPORTS

UT WOS: 001372544400036

JCR 期刊分区/影响因子:

SCIENTIFIC REPORTS

出版商名称: NATURE PORTFOLIO

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Science & Technology - Other Topics

(十六) 卓越工程师学院 (1 篇)

1. AU: Wang, W; Huang, H; Li, BC; Wang, ZY; Bao, GC; Xu, ZY

TI: Study on dynamic magnetic characteristics of a bilayer graphdiyne-like nanoribbon

SO: MODERN PHYSICS LETTERS B

UT WOS: 001489384400001

JCR 期刊分区/影响因子:

MODERN PHYSICS LETTERS B

出版商名称: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, MATHEMATICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Physics

(十七) 其他: 未注明学院 (30 篇)

1. AU: Wu, YW; Sang, HF; Li, F

TI: Anomaly detection method of surveillance video based on global-local information

SO: KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS

UT WOS: 001472087700001

JCR 期刊分区/影响因子:

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS

出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Computer Science

2. AU: Zhao, T; Hou, QM

TI: Coordination of a dual-channel supply chain of smart elderly care service considering the integration level of products and services

SO: RAIRO-OPERATIONS RESEARCH

UT WOS: 001483479600002

JCR 期刊分区/影响因子:

RAIRO-OPERATIONS RESEARCH

出版商名称: EDP SCIENCES S A

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Operations Research & Management Science

3. AU: Yang, JY; Ren, H; Yang, LM; Huang, T; Buren, B; Liang, YW

TI: High corrosion resistance and tensile strength in SAC305/Cu solder joint via super-rapid cooling

SO: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

UT WOS: 001473844000005

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

4. AU: Guo, SY; Lei, L; Song, CY; Ao, CY; Yan, M; Shi, Y

TI: Quantitative Identification and Prediction of 5182 Aluminum Alloy Clinched Joint Fatigue Life

SO: FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES

UT WOS: 001479455600001

JCR 期刊分区/影响因子:

FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES

出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science

5. **AU:** Duan, YL; Guo, LY; Zhang, X; Zhao, XD; Zhang, LN

TI: High-Performance Regenerated LiNi_{0.6}Co_{0.2}Mn_{0.2}O₂ Cathode Material Realized by Argon-Oxygen Mixed Gas Calcination

SO: JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

UT WOS: 001490168600001

JCR 期刊分区/影响因子:

JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

6. **AU:** Wang, XP; Yu, MX; Qu, XH; Shi, GM; Wang, XL

TI: SiC embedded in coral-shaped Ni-Co-P nanohybrids for enhanced overall water electrolysis performance

SO: APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

UT WOS: 001455997400004

JCR 期刊分区/影响因子:

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING

出版商名称: SPRINGER HEIDELBERG

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

7. **AU:** Lv, WB; Qu, XH; Shi, GM; Yu, D; Shi, FN

TI: Tunable microwave absorption performances of N, S co-doped carbon nanofibers embedded with

Ni/NiS/NiS₂ nanohybrids

SO: DIAMOND AND RELATED MATERIALS

UT WOS: 001485032200001

JCR 期刊分区/影响因子:

DIAMOND AND RELATED MATERIALS

出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Physics

8. **AU:** Guo, ZX; Peng, B; Wu, HY; Zhen, DF

TI: Comprehensive Design and Performance Analysis of Series Dual Axial Flux Permanent Magnet Machine

SO: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS

UT WOS: 001459671300024

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

9. **AU:** Tian, SY; Sun, YC; Xu, Z; Zang, XM; Song, H; Chen, QQ

TI: Effect of Annealing Treatment on the Interface Structure and Properties of 1070A/7075 Composite Plate

Produced by Liquid-Solid Cast-Rolling

SO: METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT

UT WOS: 001483408100001

JCR 期刊分区/影响因子:

METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

10. **AU:** Zhang, J; Chen, DZ; Han, SM

TI: Research on fault line selection technology of distribution network based on EMD and WVD

SO: AIP ADVANCES

UT WOS:001478393100002

JCR 期刊分区/影响因子:

AIP ADVANCES

出版商名称: AIP Publishing

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q4
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q4
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q4

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

11. AU: He, FY;Tang, XM; Zhao, C; Liu, LH;Shi, HB

TI: Collaborative Preservation Strategy of Agricultural Product Suppliers and Retailers: An Evolutionary Game and Simulation Analysis

SO: ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH

UT WOS: 001455363900011

JCR 期刊分区/影响因子:

ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES

AND RESEARCH

出版商名称: EDITURA ASE

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ECONOMICS 其中 SSCI 版本	Q3
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Business & Economics; Mathematics

12. AU: Xia, CQ;Xia, TH; Wang, RJ; Jin, X; Xu, C;Li, D;; Zeng, P

TI: Quantification-Based Scheduling for Heterogeneous Platform in Industrial Internet

SO:IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL

UT WOS: 001453366200030

JCR 期刊分区/影响因子:

IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL

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

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q1
TELECOMMUNICATIONS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Computer Science; Engineering; Telecommunications

13. AU: Zhang, LT; Hu, DH; Wang, SP; Pan, YY; Tan, WL; Yu, Y; Li, MK; Ying, L;Ma, YG

TI: High-Efficiency Deep Blue OLEDs With Hot Exciton Materials as Emitters and Hosts

SO:ADVANCED OPTICAL MATERIALS

UT WOS: 001479873600001

JCR 期刊分区/影响因子:

ADVANCED OPTICAL MATERIALS
出版商名称: WILEY-VCH VERLAG GMBH

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Materials Science; Optics

14. AU: Tang, C; Xu, MH; Ruan, RC; Pan, BX; Luo, J; Huang, J;Cheng, JY; Li, HX; Zhang, YN;Zhang, ZX

TI: The relationship between COVID-19 and stroke and its risk factors, a Mendelian randomization analysis

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH

UT WOS: 001479575400001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH
出版商名称: TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENVIRONMENTAL SCIENCES 其中 SCIE 版本	Q3
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Environmental Sciences & Ecology; Public, Environmental & Occupational Health

15. AU: Li, SL; Liang, TL; Li, DJ; Jiang, CH;Liu, B; He, LY

TI: DETF-Net: A Network for Retinal Vessel Segmentation Utilizing Detailed Feature Enhancement and Dynamic Temporal Fusion

SO: INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY

UT WOS: 001503238200001

JCR 期刊分区/影响因子:

INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY
出版商名称: WILEY

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY 其中 SCIE 版本	Q3
OPTICS 其中 SCIE 版本	Q2

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

16. AU: Liang, YW; Yang, LM; Yang, JY; Ren, H; Buren, B

TI:Inhibition of Bi segregation in Sn-58Bi/Cu solder joint by controlling the grain of Cu substrate
SO:MATERIALS LETTERS
UT WOS: 001490507800002
JCR 期刊分区:

MATERIALS LETTERS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Materials Science; Physics

17. **AU:** Guo, SY; Lei, L; Ao, CY; Yan, M; Shi, Y
TI:A review of the application of laser processing for materials sheet joining
SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY
UT WOS:001501674800049
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™

JCR 学科类别	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS 其中 SCIE 版本	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING 其中 SCIE 版本	Q3

研究领域: Automation & Control Systems; Engineering

18. **AU:** Li, DJ; Bai, FK; Li, SL; Liu, B; He, LY
TI:EL-PCBNet: An efficient and lightweight network for PCB defect detection
SO:MEASUREMENT
UT WOS:001490155200001
JCR 期刊分区:

MEASUREMENT
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Instruments & Instrumentation

19. **AU:** Cheng, SS; Wang, HX; Chen, Z; Yang, ZH; Rehim, S; Bevrani, H; Yang, JY
TI:Consistency Theory-Based Distributed Coordinated Control Scheme for a Multi-VSGs Network

SO:JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS

UT WOS:001503340900001

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™

JCR 学科类别	类别分区
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中 SCIE 版本	Q4
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Computer Science; Engineering

20. AU: Liu, TY;Qu, XH;Shi, GM; Yu, D; Wang, XL

TI: Preparation and tunable microwave absorption capacities of tubular NiFe@CN nanocomposites via a self-sacrificed template of NiFe Prussian blue analogs

SO:JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

UT WOS:001492046100001

JCR 期刊分区:

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
PHYSICS, APPLIED 其中 SCIE 版本	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering; Materials Science; Physics

21. AU: Song, WW; Xu, M; Li, HX; Yu, XS

TI: Spatial-frequency fusion for retinal vessel segmentation

SO:BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL

UT WOS:001501022900001

JCR 期刊分区:

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL

出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, BIOMEDICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

22. AU: Song, WW; Xu, M; Li, HX; Yu, XS

TI: Spatial-frequency fusion for retinal vessel segmentation

SO:BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL

UT WOS:001501022900001

JCR 期刊分区:

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL
出版商名称: ELSEVIER SCI LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, BIOMEDICAL 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Engineering

23. AU:Gui, J; Li, RY; Hou, YB; Jia, DP; Liu, N; Zhao, XF

TI:Forecasting hourly oil well tubing pressure based on the Res-RL model

SO:ENERGY

UT WOS:001509230400019

JCR 期刊分区:

ENERGY
出版商名称: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q1
THERMODYNAMICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Thermodynamics; Energy & Fuels

24. AU:Wei, Z;Liu, XJ;Jia, T; He, YQ; Jiang, HR; Gao, YF; Wang, C; Dou, XY

TI:Investigation of the Internal Oxidation and Hot Rolling Deformation Behavior in Ni36

SO:HIGH TEMPERATURE CORROSION OF MATERIALS

UT WOS:001492886500001

JCR 期刊分区:

HIGH TEMPERATURE CORROSION OF MATERIALS
出版商名称: SPRINGER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Metallurgy & Metallurgical Engineering

25. AU:hang, GF;Cheng, SS; Li, P; Wang, HX; Cheng, XK; Ge, YY; Yang, JY

TI:Coordinated control strategy of primary and secondary frequency responses of wind farm based on virtual synchronous generator technology

SO: ENERGY REPORTS

UT WOS:001504773300001

JCR 期刊分区:

ENERGY REPORTS
出版商名称: ELSEVIER

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENERGY & FUELS 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Energy & Fuels

26. AU:Gong, Z;Yu, H; Li, Z;Yang, CY;Gao, FF; Wang, PF; Sun, N; Zhou, MD; Zhu, K; Sun, YG
TI:In situ construction of an organic/metal bridging interface toward zinc metal anode with ultra-long cycle life of 5000 h

SO: CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

UT WOS:001506880200001

JCR 期刊分区:

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE SA

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering

27. AU: Kang, Y; Meng, LA; Bai, S; Li, SL
TI:Extracellular vesicles: the "Trojan Horse" within breast cancer host microenvironments
SO:MOLECULAR CANCER
UT WOS::001513731300002

JCR 期刊分区:

MOLECULAR CANCER
出版商名称: BMC

期刊影响因子™

JCR 学科类别	类别分区
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1
ONCOLOGY 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Biochemistry & Molecular Biology; Oncology

28. AU:S u, H; Wang, JS; Xue, CP; Yang, XH; Li, Q; Li, XX; Miao, YS; Tian, Y; Li, JR; Zhang, C
TI:Heterogeneous deformation and damage mechanisms in multiphase Mg-Li alloys: In-situ XCT and coupled CPFE-PF analysis

SO:INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES

UT WOS:001498556700001

JCR 期刊分区:

期刊影响力因子™

JCR 学科类别	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL 其中 SCIE 版本	Q1
MECHANICS 其中 SCIE 版本	Q1

研究领域: Engineering; Mechanics

29. AU:Yu, T; Yu, HX; Zhang, P;Sun, LX; Chen, T
TI:Study on the Influence of Slurry Solid Concentration and Particle Size on LIBS Measurement Signals and Characterization Methods
SO:SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS
UT WOS:001495318900018
JCR 期刊分区:

SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS
出版商名称: OFFICE SPECTROSCOPY & SPECTRAL ANALYSIS

期刊影响力因子™

JCR 学科类别	类别分区
SPECTROSCOPY 其中 SCIE 版本	Q4

研究领域: Spectroscopy

30. AU:Li, K; Zhu, XF; Yang, J; Zang, XM; Kong, LZ;Wang, GC
TI:Thermal and Mechanical Simulation of Peritectic Steel in Mold Based on Two-Step Coupling Method
SO:METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE
UT WOS:001497729300001
JCR 期刊分区:

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS
METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE
出版商名称: SPRINGER

期刊影响力因子™

JCR 学科类别	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	Q3
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 其中 SCIE 版本	Q2

研究领域: Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering