



图书馆信息速递

南昌航空大学 SCIE 收录情况简报

总第九十三期
(2024 年第 13 期)

南昌航空大学图书馆

2024 年 6 月 30 日

填表说明

1. 本简报统计时间大致约为 2 周内的收录情况说明，时间会在每次正文中提示。具体以 web of science 数据库更新为准。
2. 每条记录中，未翻译成中文的作者，则表示该作者可能是科技学院、我校新入职教职工或研究生。
3. 学院先后排名按照学院数字代号排序，同一学院排名不分前后。
4. 由于 web of science 数据库系统本身存在的重复收录等漏洞问题，数据仅供参考。
5. 如有其他疑问或建议，均可与图书馆拱老师联系（电话 83953366 或 19170073535）。

2024. 06. 15-2024. 06. 30 我校 SCIE 收录情况汇总表

一、情况概览

本周期 2024.06.15-2024.06.30(数据库最新更新日期为 6.30)，SCIE 收录我校教职工撰写文章共计 39 篇：

(1) 我校教职工为第一作者、通讯作者的共计有 32 篇，具体分布如下：

材料学院 4 篇、环化学院 8 篇、航制学院 8 篇、信工学院 2 篇、飞行器学院 3 篇、数信学院 1 篇、测光学院 6 篇。

(2) 我校教职工为第二及以后作者的共计 7 篇，具体分布如下：

材料学院 2 篇、环化学院 1 篇、测光学院 3 篇、其他单位 1 篇。

二、SCIE 收录情况详情（第一作者、通讯作者）

（一）材料学院

1.Lattice strain engineered reactive oxygen species generation of NaNbO₃ ferroelectric

我校通讯作者:Liu, ZY (Liu, Zhiyong)[材料学院 刘智勇]

我校作者:Xu, RT (Xu, Runtian)[材料学院研究生 许润田]; Liu, ZY (Liu, Zhi yong)[材料学院 刘智勇]; Xie, B (Xie, Bing)[材料学院 谢兵]

卷: 127

文献号: 109738

DOI: 10.1016/j.nanoen.2024.109738

来源出版物: NANO ENERGY

期刊影响因子：2023 五年

16.8 16.3

期刊影响因子概要

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	12/178	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	24/438	Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	10/140	Q1
PHYSICS, APPLIED	10/179	Q1

入藏号: WOS:001240779800001

2.Electrochemically treated AlCoCrFeNi high entropy alloy as a self-supporting electrode for overall water splitting

我校通讯作者：Xu, J. L.

我校作者：Yu, Y (Yu, Y. X.) ; Xu, J (Xu, J. L.); Ma, Y (Ma, Y. C.) ; Luo, J (Luo, J. M.)

来源出版物:INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

卷 72 页 209-219

DOI:10.1016/j.ijhydene.2024.05.350

出版时间:JUN 2024

入藏号:WOS:001247548700001

期刊影响因子:2023 五年

8.1 7.3

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	39/178	Q1

ELECTROCHEMISTRY	6/45	Q1
ENERGY & FUELS	33/170	Q1

3.Enhancing Photocatalytic Hydrogen Evolution through Electronic Structure and Wettability Adjustment of ZnIn₂S₄/Bi₂O₃ S-Scheme Heterojunction

我校通讯作者：Li, XB (Li, Xibao)[材料学院 李喜宝]

我校作者：Shen, SS (Shen, Shishi) [材料学院研究生 沈诗诗];Li, XB (Li, Xi bao)[材料学院 李喜宝]

卷: 40

期: 8

文献号: 2308036

DOI: 10.3866/PKU.WHXB202308036

来源出版物: ACTA PHYSICO-CHIMICA SINICA

入藏号: WOS:001240471600002

期刊影响因子:2023 五年

10.8 5.5

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	24/178	Q1

4.Corrosion fatigue life prediction method of aluminum alloys based on back-propagation neural network optimized by Improved Grey Wolf optimization

algorithm

我校通讯作者：Wu, Q (Wu, Qiong)[材料学院 吴琼]

我校作者：Ji, GF (Ji, Gaofei)[材料学院研究生 汲高飞]; Li, ZP (Li, Zhipeng) [材料学院研究生 李志鹏]; Hu, LH (Hu, Linghui)[材料学院研究生 胡灵会]; Huang, HD (Huang, Haodong)[材料学院研究生 黄浩东]; Song, XH (Song, Xianhai)[材料学院 宋贤海]; Wu, Q (Wu, Qiong)[材料学院 吴琼]

DOI: 10.1007/s10853-024-09799-8

来源出版物: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

入藏号: WOS:001242533200001

期刊影响因子:2023 五年

3.5 4

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	185/438	Q2

(二) 环化学院

1.Single-atom sites regulation by the second-shell doping for efficient electrochemical CO₂ reduction

我校通讯作者：Zhang, Long-Shuai[环化学院 张龙帅];Zou, Jian-Ping[环化学院 邹建平]

我校作者：Tang, QQ (Tang, Qian-Qian)[环化学院研究生 唐倩倩]; Feng, LF (Feng, Li-Fang)[环化学院 冯丽芳]; Li, ZP (Li, Zhi-Peng)[环化学院研究生 李志鹏]; Wu, SH (Wu, Shi-Hao)[环化学院研究生 吴世豪]; Zhang, LS (Zhang, Long-Shuai)[环化学院 张龙帅]; Sun, Q (Sun, Qing)[环化学院 孙青]; Wu, MF (Wu, Mei-Feng)[环化学院 吴美凤]; Zou,

JP (Zou, Jian-Ping)[环化学院 邹建平]

来源出版物:CHINESE CHEMICAL LETTERS

卷 35 期 9

DOI:10.1016/j.cclet.2023.109454

文献号:109454

入藏号:WOS:001252051900001

期刊影响因子:2023 五年

9.4 7.3

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	29/230	Q1

2.CNTs with nano-confined TiO₂ and surface loading Co₃O₄: The analysis of its performance and mechanism of PMS activation for ECs degradation under visible light

我校通讯作者：Chen, Pinghua[环化学院 陈萍华];Jiang, Hualin[环化学院 蒋华麟]

我校作者：Fan, DD (Fan, Dongdong)[环化学院 范东东];Li, SY (Li, Songyuan)[环化学院

李松原]; Chen, PH (Chen, Pinghua)[环化学院 陈萍华]; Jiang, HL (Jiang, Hualin)[环化学

院 蒋华麟]; Tu, XM (Tu, Xinman)[环化学院 涂新满]; Li, XB (Li, Xibao)[材料学院 李喜宝];

Luo, XB (Luo, Xubiao) [环化学院 罗旭彪]

来源出版物：SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

卷 352

DOI : 10.1016/j.seppur.2024.127840

文献号 : 127840

出版时间 : JAN 1 2025

入藏号:WOS:001249238300001

期刊影响因子:2023 五年

8.1 7.6

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL	15/170	Q1

3.Synergistic effect between ohmic contacts and localized surface plasmon resonance for enhancing CO₂ photoreduction of BiOBr

我校通讯作者 : Qin, Yuancheng[环化学院 秦元成];Xie, Yu[环化学院 谢宇];Wang, Yiqiao[环化学院 王奕桥]

我校作者 : Fan, ZY (Fan, Zheyuan)[环化学院研究生 范哲元]; Wu, YF (Wu, Yangfei)[环化学院研究生 吴杨飞];Qin, YC (Qin, Yuancheng)[环化学院 秦元成]; Xie, Y (Xie, Yu)[环化学院 谢宇]; Ling, Y (Ling, Yun)[文法学院 凌云]; Wang, YQ (Wang, Yiqiao)[环化学院研究生 王奕桥]

来源出版物:SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

卷 352

DOI:10.1016/j.seppur.2024.128230

文献号:128230

出版时间:JAN 1 2025

入藏号:WOS:001250058100001

期刊影响因子:2023 五年

8.1 7.6

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL	15/170	Q1

4.Embedding Pt in Ni-MOF/CdS organic-inorganic hybrid materials as electron channel to promote photogenerated carrier separation for enhanced photocatalytic hydrogen evolution under visible light

我校通讯作者：Zhang, Aiqin[环化学院 张爱琴];Xie, Yu[环化学院 谢宇];Zhao, Jinsheng[环化学院 赵金生]

我校作者：Lu, Y (Lu, Yun[环化学院研究生 卢云]); Wang, YQ (Wang, Yiqiao)[环化学院研究生 王奕桥]; Liu, J (Liu, Jia)[环化学院研究生 刘嘉]; Chen, YX (Chen, Yuxuan)[环化学院研究生 陈宇轩]; Peng, K (Peng, Ke)[环化学院研究生 彭柯]; Zhang, AQ (Zhang, Aiqin)[环化学院 张爱琴]; Xie, Y (Xie, Yu)[环化学院 谢宇]; Ma, YC (Ma, Yongcun)[分析测试中心 马永存]; Zhao, JS (Zhao, Jinsheng)[环化学院 赵金生]

来源出版物:SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

卷:350

DOI:10.1016/j.seppur.2024.128000

文献号:128000

出版时间:DEC 18 2024

入藏号:WOS:001244177100001

期刊影响因子:2023 五年

8.1 7.6

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL	15/170	Q1

5.Promotion of the oxygen evolution reaction by introducing MoS₂ into CoFe LDH via improved charge transfer and electrocatalytical activity

我校通讯作者：Xie, Yu[环化学院 谢宇]

我校作者:Duan, YC (Duan, Yuchen)[环化学院研究生 段宇晨]; Xie, Y (Xie, Yu)[环化学院 谢宇]

来源出版物:FUEL

卷 371 子辑 B

DOI:10.1016/j.fuel.2024.131993

文献号:131993

出版时间:SEP 1 2024

入藏号:WOS:001246579200001

期刊影响因子:2023 五年

6.7 6.5

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS	46/170	Q2
ENGINEERING, CHEMICAL	23/170	Q1

6. γ -Fe₂O₃ decorating N,S co-doped carbon nanosheets as a cathode electrocatalyst for different-scenario fuel cells

我校通讯作者：Wen, Zhenhai[环化学院 温珍海]

我校作者：Zhou, XT (Zhou, Xintao)[环化学院研究生 周鑫涛];Wu, MY (Wu, Mingyang);

Wang, HJ (Wang, Haijian)[环化学院研究生 王海建]; Wen, ZH (Wen, Zhenhai)[环化学

院 温珍海]

来源出版物:INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS

DOI:10.1039/d4qi00987h

在线发表:JUN 2024

入藏号:WOS:001253527600001

期刊影响因子:2023 五年

6.1 5.9

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	3/44	Q1

7.Constructing asymmetric dual active sites through symbiotic effect for achieving efficient and selective photoreduction of CO₂ to C₂H₄

我校通讯作者：Dai, Weili[期刊社 代威力]

我校作者：Xu, Y (Xu, Yong)[环化学院 许勇]; Wang, P (Wang, Ping)[环化学院研究生 王萍]; Zhang, M (Zhang, Man)[环化学院研究生 张曼]; Dai, WL (Dai, Weili)[期刊社 代威力]; Xu, YX (Xu, Yuxuan)[环化学院研究生 许宇轩]; Zou, JP (Zou, Jian-Ping)[研究生院 邹建平]; Luo, XB (Luo, Xubiao)[环化学院 罗旭彪]

来源出版物:ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE

DOI:10.1039/d4ee01376j

在线发表:JUN 2024

入藏号:WOS:001247505200001

期刊影响因子:2023 五年

32.4 34.5

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	4/230	Q1
ENERGY & FUELS	3/170	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL	1/170	Q1
ENVIRONMENTAL SCIENCES	2/358	Q1

8.Conjugated poly(benzothiadiazole)/g-C₃N₄ heterojunctions via halogenation for enhanced visible-light photocatalytic selective oxidation of sulfides

我校通讯作者：Qin, Yuancheng[环化学院 秦元成];Zou, Jianping[研究生院 邹建平]

我校作者：Chu, C (Chu, Chu)[环化学院研究生 初楚]; Qin, YC (Qin, Yuancheng)[环化学院 秦元成]; Ni, CL (Ni, Cailing)[环化学院 倪彩玲]; Wu, NN (Wu, Nannan)[环化学院 吴南南]; Zou, JP (Zou, Jianping)[研究生院 邹建平]

来源出版物:APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENT AND ENERGY

卷 341

DOI:10.1016/j.apcatb.2023.123321

文献号:123321

出版时间:FEB 2024

入藏号:WOS:001244307300001

期刊影响因子:2023 五年

20.2 18.9

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	7/178	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL	4/170	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	1/81	Q1

(三) 航制学院

1.Delaying frost formation by controlling surface chemistry of ZnO-coated 304 stainless steel surfaces

我校通讯作者：Yin, Zuozhu[航制学院 殷祚炷];Xue, Mingshan[材料学院 薛名山]

我校作者 :Deng, YT (Deng, Yuanting)[航制学院研究生 邓远婷];Yin, ZZ (Yin, Zuozhu)
[航制学院 殷祚炷]; Li, ZH (Li, Zihao)[航制学院研究生 黎梓昊]; Chen, YH (Chen, Yu
hua)[航制学院 陈玉华]; Yang, CG (Yang, Chenggang)[航制学院 杨成刚]; Luo, YD
(Luo, Yidan)[材料学院 罗一丹]; Xie, C (Xie, Chan)[材料学院 谢婵]; Xue, MS (Xue,
Mingshan)[材料学院 薛名山]

来源出版物:COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING
ASPECTS

卷 696

DOI:10.1016/j.colsurfa.2024.134375

文献号:134375

出版时间:SEP 5 2024

入藏号:WOS:001248239000002

期刊影响因子:2023 五年

4.9 4.7

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	62/178	Q2

2.Micromechanical modeling of longitudinal compression behavior and failure
mechanism of unidirectional carbon fiber reinforced aluminum composites
involving initial fiber misalignment

我校通讯作者 : Wang, Zhenjun[航制学院 王振军] ; Liu, Qipeng[航制学院 刘其鹏]

我校作者：Jiang, WA (Jiang, Wengang)[航制学院 蒋文刚]; Wang, ZJ (Wang, Zhenjun)[航制学院 王振军]; Liu, QP (Liu, Qipeng)[航制学院 刘其鹏]; Gao, YH (Gao, Yuehua)[航制学院 高月华]; Wu, ZY (Wu, Zhiyong)[航制学院研究生 吴志勇]; Xiong, BW (Xiong, Bowen)[航制学院 熊博文]; Wang, F (Wang, Fang)[航制学院 王方]

来源出版物：FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES

DOI：10.1111/ffe.14368

在线发表：JUN 2024

入藏号：WOS:001247055000001

期刊影响因子：2023 五年

3.1 3.2

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL	47/180	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	208/438	Q2

3.The feasibility of resistance seam welding as an additive manufacturing technology for Al 1060

我校通讯作者：Wang, D (Wang, De)[航制学院 王德]

我校作者：Wang, D (Wang, De)[航制学院 王德]

来源出版物: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

卷: 30

页: 6609-6618

DOI: 10.1016/j.jmrt.2024.05.010

入藏号: WOS:001241723300001

期刊影响因子：2023 五年

6.2 6.3

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	6/90	Q1

4.Highly thermally conductive multifunctional graphene-based composite membrane for remarkable passive heat dissipation and robust superhydrophobicity

我校通讯作者：Yin, Zuozhu[航制学院 殷祚炷];Xue, Mingshan[材料学院 薛名山]

我校作者：Zha, QD (Zha, Qidong)[航制学院研究生 查启东]; Yin, ZZ (Yin, Zuozhu)[航制学院 殷祚炷]; Deng, YT (Deng, Yuanting)[航制学院研究生 邓远婷]; Li, ZH (Li, Zihao)[航制学院研究生 黎梓昊]; Chen, YH (Chen, Yuhua)[航制学院 陈玉华]; Yang, CG (Yang, Chenggang)[航制学院 杨成刚]; Yang, HT (Yang, Haitao)[材料学院 杨海涛]; Luo, YD (Luo, Yidan)[材料学院 罗一丹]; Xue, MS (Xue, Mingshan)[材料学院 薛名山]

来源出版物:APPLIED THERMAL ENGINEERING

卷:250

DOI:10.1016/j.applthermaleng.2024.123469

文献号:123469

出版时间:AUG 1 2024

入藏号:WOS:001247565600001

期刊影响因子:2023 五年

6.1 5.8

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENERGY & FUELS	52/170	Q2
ENGINEERING, MECHANICAL	9/180	Q1
MECHANICS	10/170	Q1
THERMODYNAMICS	7/76	Q1

5.Giant permittivity response and enhanced nonlinear electrical properties in a novel perovskite-like ceramic with multiple elements

我校通讯作者：Mao, Pu[航制学院 毛蒲]

我校作者：Mao, P (Mao, Pu)[航制学院 毛蒲]; Sun, J (Sun, Jie)[航制学院研究生 孙杰];

Guo, YG (Guo, Yongguang)[航制学院研究生 郭永光]; Li, WJ (Li, Wanjin)[航制学院研究生 李万金]; Gerhard, MS (Gerhard, Marthin Shimoshili)[留学生]; Liu, ZY (Liu, Zhiyong)[材料学院 刘智勇]; Xie, B (Xie, Bing)[材料学院 谢兵]

来源出版物：CERAMICS INTERNATIONAL

卷 50 期 13 页 22501-22513 子辑 A

DOI10.1016/j.ceramint.2024.03.352

入藏号：WOS:001243321000001

出版时间：JUL 1 2024

期刊影响因子：2023 五年

5.1 4.7

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	3/31	Q1

6.Process parameters optimization of differential heating push-bending for small bending radius tube based on orthogonal experiments

我校通讯作者：Xu, Xuefeng[航制学院 徐雪峰]

我校作者：Peng, ML (Peng, Mingliang)[航制学院研究生 彭名良]; Xu, XF (Xu, Xuefeng)[航制学院 徐雪峰]; Fan, YB (Fan, Yubin)[航制学院 范玉斌]; Xiao, J (Xiao, Jie)[航制学院 肖洁]; Wei, LM (Wei, Liming)[工训中心 危立明]; Xie, J (Xie, Jun)[工训中心 谢君]; Yang, D (Yang, Dong)[材料学院本科生 杨东]

来源出版物:INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

DOI:10.1007/s00170-024-13916-x

在线发表:JUN 2024

入藏号:WOS:001244666000003

期刊影响因子:2023 五年

2.9 3.2

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	36/84	Q2
ENGINEERING, MANUFACTURING	29/68	Q2

7.The feasibility of resistance seam welding as an additive manufacturing technology for Al 1060

我校通讯作者：Wang, De[航制学院 王德]

我校作者：Wang, De[航制学院 王德]

来源出版物:JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T

卷 30 页 6609-6618

DOI:10.1016/j.jmrt.2024.05.010

出版时间:MAY-JUN 2024

入藏号:WOS:001241723300001

期刊影响因子:2023 五年

6.2 6.3

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	102/438	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	6/90	Q1

8.TFDEPTH: SELF-SUPERVISED MONOCULARDEPTH ESTIMATION WITH MULTI-SCALE SELECTIVE TRANSFORMER FEATURE FUSION

我校通讯作者：Miao, Jun[航制学院 缪君]

我校作者：Hu, HL (Hu, Hongli)[航制学院研究生 胡宏利]; Miao, J (Miao, Jun)[航制学院 缪君]; Zhu, GH (Zhu, Guanghui)[航制学院研究生 朱光辉]; Chu, J (Chu, Jun)[软件学院 储珺]

来源出版物:IMAGE ANALYSIS & STEREOLOGY

卷 43 期 2 页 139-149

DOI:10.105566/ias.2987

出版时间:2024

入藏号:WOS:001249339500003

期刊影响因子:2023 五年

0.8 0.7

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	33/36	Q4
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	389/438	Q4
MATHEMATICS, APPLIED	218/331	Q3

(四) 信工学院

1.Multiparty sharing of quantum images based on product state of maximally

entangled GHZ state

我校通讯作者：Hu, WenWen[信工学院 胡文文]

我校作者：Hu, WW (Hu, WenWen)[信工学院 胡文文]; Ye, W (Ye, Wei)[信工学院 叶炜];

Yang, YF (Yang, YouFeng)[软件学院 杨幼凤]

来源出版物：QUANTUM INFORMATION PROCESSING

卷 23 期 6

DOI：10.1007/s11128-024-04430-w

文献号：238

出版时间：JUN 14 2024

入藏号：WOS:001248049100001

期刊影响因子：2023 五年

2.2 2.1

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
PHYSICS, MATHEMATICAL	12/60	Q1
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	41/110	Q2
QUANTUM SCIENCE & TECHNOLOGY	18/26	Q3

2.A Dynamic Context Encoder Network for Liver Tumor Segmentation

我校作者：Liu, J (Liu, Jun)[孝彭书院 刘君]; Fang, J (Fang, Jing)[信工学院研究生 方菁];

Jiang, T (Jiang, Tao)[信工学院研究生 姜滔]；Shao, LR (Shao, Liren)[信工学院研究生 邵

立人]

来源出版物：CURRENT MEDICAL IMAGING

DOI:10.2174/0115734056303257240529100041

在线发表：JUN 2024

入藏号:WOS:001253111200001

期刊影响因子:2023 五年

1.1 1

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	153/204	Q3

(五) 飞行器学院

1. Investigation of longitudinal stability analysis of general aviation aircraft by phase plane method

我校通讯作者：Tu, LH (Tu, Liang hui)[国际合作创新研究院 涂良辉]

我校作者：Yan, C (Yan, Chao)[飞行器学院研究生 闫超]; Tu, LH (Tu, Liang hui)[国际合作创新研究院 涂良辉]; Li, ZW (Li, Zhenwen)[飞行器学院研究生 李镇文]; Yang, Y (Yang, Yang)[飞行器学院研究生 杨阳]; Wang, YH (Wang, Yu hao)[飞行器学院研究生 王聿豪]

DOI: 10.1007/s11071-024-09780-9

来源出版物: NONLINEAR DYNAMICS

入藏号: WOS:001242215300004

期刊影响因子 :2023 五年

5.2 4.8

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, MECHANICAL	21/180	Q1
MECHANICS	14/170	Q1

2.CFD investigation of structural effects of internal gas intake on powder conveying performance in fuel supply systems for aerospace engines

我校通讯作者：Sun, Haijun[飞行器学院 孙海俊]

我校作者：Ren, GL (Ren, Guanlong)[飞行器学院研究生 任冠龙]; Sun, HJ (Sun, Haijun)[飞行器学院 孙海俊]; Shen, W (Shen, Wen)[飞行器学院研究生 沈文]; Cai, YZ (Cai, Yunzhen)[飞行器学院研究生 蔡运臻]; Xu, YH (Xu, Yihua)[飞行器学院 徐义华]

来源出版物:PARTICUOLOGY

卷 92 页 140-154

DOI:10.1016/j.partic.2024.04.016

出版时间:SEP 2024

入藏号:WOS:001245480300001

期刊影响因子:2023 五年

4.1 3.5

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区

ENGINEERING, CHEMICAL	50/170	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	163/438	Q2

3. Microstructure analysis of carbon-fiber-reinforced polymer laminates subjected to self-heating and fatigue strengthening under tension-tension fatigue loading

我校通讯作者：Zhou, Ling[飞行器学院 周凌]; He, Xiaoshu[材料学院 贺晓书]

我校作者：Qiao, L (Qiao, Liang)[飞行器学院研究生 乔梁]; Zhou, L (Zhou, Ling)[飞行器学院 周凌]; Ding, X (Ding, Xiang)[飞行器学院研究生 丁翔]; Wu, DL (Wu, Donglin)[飞行器学院研究生 吴东林]; Li, XQ (Li, Xingqi)[飞行器学院研究生 李星奇]; He, XS (He, Xiaoshu)[材料学院 贺晓书]; Wu, Q (Wu, Qiong)[飞行器学院 吴琼]

来源出版物: JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES

DOI: 10.1177/07316844241259104

在线发表: JUN 2024

入藏号: WOS:001246361300001

期刊影响因子: 2023 五年

2.3 3.2

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES	19/35	Q3
POLYMER SCIENCE	53/94	Q3

(六) 数信学院

1.3D colored object reconstruction from a single view image through diffusion

我校通讯作者：Liu, Bin[数信学院 刘彬]

我校作者：Li, B (Li, Bo)[数信学院 李波]; Wei, XL (Wei, Xiaolin)[信工学院研究生 魏啸林];

Liu, B (Liu, Bin)[数信学院 刘彬]; He, ZF (He, Zhi-Fen)[数信学院 何志芬]

来源出版物:EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

卷 252 子辑 B

DOI:10.1016/j.eswa.2024.124225

文献号:124225

出版时间:OCT 15 2024

入藏号:WOS:001246211000001

期刊影响因子:2023 五年

7.5 7.6

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	24/197	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	25/352	Q1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	6/106	Q1

(七) 测光学院

1.GASF-ConvNeXt-TF Algorithm for Perimeter Security Disturbance Identification
Based on Distributed Optical Fiber Sensing System

我校通讯作者：Liu, B (Liu, Bin)[测光学院 刘彬]; Wu, Q (Wu, Qiang)[测光学院 吴强]

我校作者：Wang, YJ (Wang, YaJun)[测光学院研究生 王亚俊]; Zhuo, W (Zhuo, Wen)

[测光学院研究生 卓文]; Liu, B (Liu, Bin)[测光学院 刘彬] ; Liu, J (Liu, Juan)[测光学院

刘娟]; Hu, YY (Hu, Yingying)[测光学院 胡莹莹]; Fu, Y (Fu, Yue)[测光学院 付悦]; Xi

ao, WB (Xiao, Wenbo)[测光学院 肖文波]; He, XD (He, XingDao)[测光学院 何兴道];

Wu, Q (Wu, Qiang)[测光学院 吴强]

卷: 11 期: 10 页: 17712-17726

DOI: 10.1109/JIOT.2024.3360970

来源出版物: IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL

入藏号: WOS:001221337300110

期刊影响因子：2023 五年

8.2 9

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	9/249	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	22/352	Q1
TELECOMMUNICATIONS	8/119	Q1

2.Theoretical investigation of structural, electronic, mechanical and thermodynamic properties of W-Ru alloys: Promising high temperature alloy materials

我校通讯作者：Jiang, Diyou[测光学院 姜迪友]

我校作者：Jiang, DY (Jiang, Diyou)[测光学院 姜迪友]

来源出版物：FUSION ENGINEERING AND DESIGN

卷 204：DOI10.1016/j.fusengdes.2024.114521

文献号:114521

出版时间:JUL 2024

入藏号:WOS:001247998600002

期刊影响因子:2023 五年

1.9 1.6

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	10/40	Q1

3.Interfacial Mass Diagnostics: Quantitative Perspective on Construction and Mechanism Understanding of Dye-Sensitized, Perovskite and Quantum Dots Solar Cells

我校通讯作者：Liu, Weiqing[测光学院 刘伟庆];Chen, Wenhao[测光学院 陈文浩]

我校作者：Liu, WQ (Liu, Weiqing)[测光学院 刘伟庆]; Zhang, YY (Zhang, Yiyao)[测光学院研究生张艺耀]; Yang, Y (Yang, Yan)[信工学院 杨焱]; Chen, WH (Chen, Wenhao)[测光学院 陈文浩]; Yuan, LG (Yuan, Ligang)[测光学院 元利刚]; Yu, ZP (Yu, Zhongpeng)[测光学院研究生 余忠鹏]; Yu, X (Yu, Xiang)[测光学院研究生 余想]; Wu, Q (Wu, Qiang)[测光学院 吴强]

来源出版物：CHEMPHYSCHEM

DOI：10.1002/cphc.202400290

在线发表：JUN 2024

入藏号：WOS:001247870300001

期刊影响因子：2023 五年

2.3 2.8

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	126/178	Q3
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	16/40	Q2

4.Recent progress in Mott-Schottky junction electrocatalysts for the pH-universal hydrogen evolution reaction

我校通讯作者：Zhang, Huaming[测光学院 张华明]；

我校作者：Zhang, HM (Zhang, Huaming) [测光学院 张华明]; Li, R (Li, Rong)[测光学院研究生 李蓉]; Huang, ZH (Huang, Zhihan)[测光学院研究生 黄志寒]; Fu, YJ (Fu, Yanjun)[测光学院 伏燕军]；Duan, JH (Duan, Junhong)[测光学院 段军红]

来源出版物：MATERIALS CHEMISTRY FRONTIERS

DOI：10.1039/d4qm00312h

在线发表：JUN 2024

入藏号：WOS:001252839900001

期刊影响因子：2023 五年

6 6

期刊影响因子概要

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	53/230	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	106/438	Q1

5.Stratification and prognostic evaluation of breast cancer subtypes defined by obesity-associated genes

我校通讯作者 :Yi, C (Yi, Chen)[测光学院 易晨]; Jiang, SF (Jiang, Shao feng)[测光学院 江少峰]

我校作者 : Xie, ZL (Xie, Zilu)[测光学院本科生 谢紫璐]; Yang, J (Yang, Jun)[测光学院本科生 杨骏]; Zhang, T (Zhang, Ting)[测光学院本科生 张亭]; Xiong, QL (Xiong, Qiliang)[测光学院研究生 熊启亮]; Yi, C (Yi, Chen)[测光学院 易晨]; Jiang, SF (Jiang, Shaofeng)[测光学院 江少峰]

卷: 15 期: 1

文献号: 133

DOI: 10.1007/s12672-024-00988-0

来源出版物: DISCOVER ONCOLOGY

入藏号: WOS:001209746500001

期刊影响因子:2023 五年

2.8 2.8

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区

ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	97/186	Q3
ONCOLOGY	157/322	Q2

6.Optimization of steady spin prediction by nonlinear iterative inversion algorithm

我校通讯作者：Tu, Lianghui[国际合作创新研究院 涂良辉]

我校作者：Yan, C (Yan, Chao)[测光学院 颜超]; Tu, LH (Tu, Lianghui) [国际合作创新研究院 涂良辉]

来源出版物：AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY

DOI：10.1108/AEAT-08-2023-0210

在线发表：JUN 2024

入藏号：WOS:001250315100001

期刊影响因子：2023 五年

1.2 1.2

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, AEROSPACE	29/52	Q3

(八) 艺术与设计学院

1.Advancing data-driven sustainable design: A novel NEV form design approach in China's market

我校通讯作者：Huang, Lingyu[艺设学院 黄凌玉]

我校作者：Huang, LY (Huang, Lingyu)[艺设学院 黄凌玉]

来源出版物：JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

卷 461

DOI：10.1016/j.jclepro.2024.142626

文献号：142626

出版时间：JUL 5 2024

入藏号：WOS:001246421600001

期刊影响因子：2023 五年

9.7 10.2

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	9/81	Q1
ENVIRONMENTAL SCIENCES	24/358	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY	13/91	Q1

三、SCIE 收录情况详情（第二作者及其他）

（一）材料学院

1.Synthesis and characterization of a novel Full-Heusler high entropy intermetallic compound-(FeCoNi)₂TiSb

我校作者：Huang, YL (Huang, Youlin)[材料学院 黄有林]

来源出版物:INTERMETALLICS

卷 171

DOI10.1016/j.intermet.2024.108343

文献号:108343

出版时间:AUG 2024

入藏号:WOS:001244570700001

期刊影响因子:2023 五年

4.3 4.2

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	70/178	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	151/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	15/90	Q1

2.Optimization of Mg-Al Layered Double Hydroxide Film Preparation and Corrosion Resistance Study on AZ91D Mg Alloy by Multivariate Polynomial Regression Fitting

我校作者 : Wang, MF (Wang, Meifeng)[材料学院 王梅丰]

卷: 9 期: 17

页: 19158-19168

DOI: 10.1021/acsomega.3c10297

来源出版物: ACS OMEGA

入藏号: WOS:001240946100001

期刊影响因子:2023 五年

3.7 4

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	84/230	Q2

(二) 环化学院

1.Integration of Fe₂N Nanoparticles and FeCo Alloys into N-Doped Carbon Nanotubes as Efficient Oxygen Catalysts for Rechargeable Zn-air Batteries

我校作者： Xiao, YT (Xiao, Yuting)[环化学院 肖玉婷]

来源出版物：ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING

DOI：10.1021/acssuschemeng.4c01329

在线发表：JUN 2024

入藏号：WOS:001250962600001

期刊影响因子：2023 五年

7.1 7.9

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	42/230	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL	21/170	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY	21/91	Q1

(三) 测光学院

1.Inspection of Liner Wall Thinning and Interface Debonding in Bimetallic Lined Pipes Using Pulsed Eddy Current Testing

我校作者: Xu, ZY (Xu, Zhiyuan) [测光学院 徐志远]

来源出版物:MATERIALS

卷 17 期 11

DOI:10.3390/ma17112652

文献号:2652

出版时间:JUN 2024

入藏号:WOS:001245545000001

期刊影响因子:2023 五年

3.1 3.4

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	90/178	Q3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	208/438	Q2
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	20/90	Q1
PHYSICS, APPLIED	63/179	Q2
PHYSICS, CONDENSED MATTER	32/79	Q2

2.A novel laser-EMAT ultrasonic longitudinal wave resonance method for wall thickness measurement at high temperatures

我校作者 : Lu, C (Lu, Chao)[测光学院 卢超]; Shi, WZ (Shi, Wenze)[测光学院 石文泽]; Liu,

Y (Liu, Yuan)[测光学院 刘远]

卷: 141

文献号: 107340

DOI: 10.1016/j.ultras.2024.107340

来源出版物: ULTRASONICS

入藏号: WOS:001241357700001

期刊影响因子: 2023 五年

3.8 3.7

期刊影响因子概要			
JCR 学科类别		类别排序	类别分区
ACOUSTICS		5/40	Q1
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING		32/204	Q1

3.Real-time imaging and quantitative analysis of internal gap formation in bulk-fill
and conventional resin composites: An OCT evaluation

我校作者 : He, XD (He, Xingdao)[测光学院 何兴道]

来源出版物:PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY

卷 47 DOI:10.1016/j.pdpdt.2024.104103

文献号:104103

出版时间:JUN 2024

入藏号:WOS:001243316000001

期刊影响因子:2023 五年

3.1 3.3

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ONCOLOGY	136/322	Q2

(四) 其他单位

1.Hydrothermal preparation, crystal structure, Hirshfeld surface analysis, photophysical properties and antifungal activity of a series of complexes assembled by 5-bromo-2-(carboxymethoxy)benzoic acid ligands

我校作者：Xiong, ZQ (Xiong, Zhi-Qiang) [分析测试中心 熊志强]

来源出版物：JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE

卷 1312 子辑 1

DOI：10.1016/j.molstruc.2024.138593

文献号：138593

出版时间：SEP 15 2024

入藏号:WOS:001244174000001

期刊影响因子：2023 五年

4 3.5

期刊影响因子概要		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	72/178	Q2