



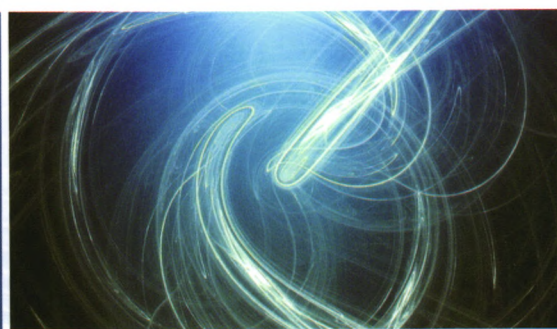
国家期刊奖提名奖
全国高校科技期刊优秀编辑质量奖
中国精品科技期刊奖
湖北省优秀期刊奖
中国高校百佳科技期刊奖

ISSN 1671-8836
CODEN WDXLA5



武汉大学学报 (理学版)

Journal of
Wuhan University
(Natural Science Edition)



第64卷 第3期



ISSN 1671-8836



9 771671 883186

万方数据

2018

目次

【综述】

纳米金属材料热稳定性及其表征方法研究进展 郝尧,李小东,庞锦标,王柱(189)

【计算机科学】

基于多样变异随机搜索的差分进化算法 曾辰子,余旌胡,邹桢苹(211)
面向 JPEG 图像的隐写分析盲检测方法 王丽娜,王汉森,翟黎明,徐一波,任延珍(217)
基于空间四分的 Hilbert 位置 k -匿名算法设计与实现 林英,谢勇,朱艳萍,康雁(225)
面向高校校园网的 OTM 问题检测 韩珍辉,陈兴蜀,邵国林,曾雪梅,朱毅(231)
基于相关向量机的网络舆情情感趋势预测 马晓宁,王婷,王惠(237)
一种改进 Haar-like 特征的车辆识别算法 罗瑞奇,钟欣,钟璐,李琳(244)
基于多尺度全卷积网络特征融合的人群计数 彭山珍,方志军,高永彬,黄勃,吴晨谋(249)
学生日常行为模式挖掘及差异性分析 王丽娜,史明昊(255)

【数学】

关于两个幂等矩阵组合群逆的探讨 曹秋红,谢涛,左可正(262)
基于多元 copula 函数的串联系统应力-强度模型可靠度的非参数估计 祁辉,魏毅(269)

【其他】

基于 S 波段多普勒雷达的海风信息提取 何晨阳,陈泽宗,赵晨,谢飞(278)

责任编辑:谭辉
编辑:曹启花 胡敏 卢佳华 邓媛
出版日期:2018年6月24日

Contents

Advances in Thermal Stability and Characterization Methods of Nanostructured Metal Materials	
.....	HAO Yao, LI Xiaodong, PANG Jinbiao, WANG Zhu (189)
Differential Evolution Algorithm Based on Random Search with Diversity Mutation	
.....	ZENG Chenzi, YU Jinghu, ZOU Zhenping (211)
A Blind Steganalytic Method to Detect JPEG Image Steganography	
.....	WANG Lina, WANG Hansen, ZHAI Liming, XU Yibo, REN Yanzhen (217)
The Design and Implement of Hilbert Location k -Anonymity Algorithm Based on Spatial Quadtree	
.....	LIN Ying, XIE Yong, ZHU Yanping, KANG Yan (225)
Detection of OTM Problem for Campus Network in Colleges and Universities	
.....	HAN Zhenhui, CHEN Xingshu, SHAO Guolin, ZENG Xuemei, ZHU Yi (231)
Network Public Opinion Emotional Trend Prediction Based on Relevance Vector Machine	
.....	MA Xiaoning, WANG Ting, WANG Hui (237)
A Vehicle Identification Algorithm Based on Improved Haar-Like Feature	
.....	LUO Ruiqi, ZHONG Xian, ZHONG Luo, LI Lin (244)
Crowd Counting Based on Feature Fusion of Multi-Scale Fully Convolutional Networks	
.....	PENG Shanzhen, FANG Zhijun, GAO Yongbin, HUANG Bo, WU Chenmou (249)
Mining Students' Daily Behavior Patterns and Analyzing Discrepancies	
.....	WANG Lina, SHI Minghao (255)
Discussions on the Group Inverses of Combinations of Two Idempotent Matrices	
.....	CAO Qihong, XIE Tao, ZUO Kezheng (262)
Nonparametric Estimation for the Reliability of a Series System Stress-Strength Model Based on	
Multiple Copula Function	
.....	QI Hui, WEI Yi (269)
Sea Wind Information Extraction Based on S-band Doppler Radar	
.....	HE Chenyang, CHEN Zelong, ZHAO Chen, XIE Fei (278)

中国科技核心期刊
北大中文核心期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊
美国《数学评论》(MR) 收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(Pж) 收录期刊
德国《数学文摘》(Zbl MATH) 收录期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊

武汉大学学报 (理学版)

双月刊 公开发行人
1930年 创刊
第64卷 第3期 (总第289期)
2018年6月24日出版

Journal of Wuhan University
(Natural Science Edition)

Bimonthly, Started in 1930
Vol.64, No.3 (Serial No.289)
Publishing on June 24, 2018

主 管 中华人民共和国教育部
主 办 武 汉 大 学
主 编 邓 子 新
执行副主编 谭 辉
编 辑 《武汉大学学报 (理学版)》编辑部
(E-mail: whdz@whu.edu.cn 电话: 027-68756952)
出 版 武汉大学科学技术发展研究院
(湖北 武汉 珞珈山, 邮政编码: 430072)
<http://whdy.cbpt.cnki.net>
印 刷 装 订 武汉市宏达盛印务有限公司
国 内 订 购 全国各地邮政局 (所)
国 内 发 行 武汉市报刊发行局
国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 邮政编码: 100044)

Supervisor: Ministry of Education, P. R. China
Sponsor: Wuhan University
Chief Editor: DENG Zixin
Deputy Chief Editor: TAN Hui
Editor: Editorial Department of Journal of Wuhan University
(Natural Science Edition)
(E-mail: whdz@whu.edu.cn Tel: 86-27-68756952)
Publisher: Research and Development Office of
Wuhan University (Wuhan 430072, Hubei, China)
<http://whdy.cbpt.cnki.net>
Overseas Distributor: China International Book Trading
Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)
Code No. BM312

刊号: ISSN 1671-8836
CN 42-1674/N

代号: 国内 38-8
国外 BM312

定价: 国内 20.00 元
全年 120.00 元