

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

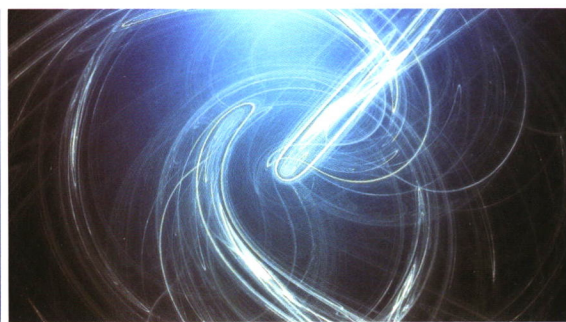
CODEN WDXLA5



QK2225655

武汉大学学报 (理学版)

Journal of
 Wuhan University
 (Natural Science Edition)



2022年6月 第68卷 第3期



ISSN 1671-8836



9 771671 883223

06>

2022

目 次

【物理学】

- 电磁 Dalitz 衰变 $K^*(892) \rightarrow Kl^+l^-$ 的研究 谭英华,王文欢,张振宇,周 详(221)
- $\eta_c \rightarrow \gamma l^+l^-$ 衰变研究 王文欢,谭英华,张振宇,周 详(227)
- 色玻璃凝聚中 Sudakov 效应对矢量介子产生的影响 向文昌,蔡燕兵,周代翠(236)
- 图基 BCJ 关系的弦论导出 柳景沛,杜一剑(245)
- 利用能级交叉和二聚化算符表征海森堡反铁磁系统的量子相变 李童欣,揭泉林,王 伟(252)
- Kapton 薄膜单轴拉伸中心撕裂性能研究 刘 岩,刘伊震(262)

【计算机科学】

- LEDA:一种基于 Levenshtein 距离的 DNA 序列拼接算法 崔竞松,薛 慧,王兰兰,郭 迟(271)
- 面向代码演化的集成软件缺陷预测模型 高 添,郭 曦(279)
- 基于多粒子随机游走免疫算法 卢彬炜,闫光辉,罗 浩,杨 波,张 磊,王 琼(289)
- 端到端优化的 3D 点云几何信息无损压缩模型 徐嘉诚,方志军,黄 勃,高永彬,周 恒(297)
- 基于指针级联标注的中文实体关系联合抽取模型 王泽儒,柳先辉(304)
- 基于 BERT 的阅读理解式标书文本信息抽取方法 涂飞明,刘茂福,夏 旭,张耀峰(311)

【数学】

- 含混合高斯项的 AR-GJR-GARCH 模型的贝叶斯估计 王祥赛(317)
- 无标度网络上带有隔离项的时滞 SIQRS 模型稳定性分析 徐云程,胡 华(324)

【其他】

- 雾计算网络中基于移动感知的任务卸载和资源分配 陈 雷(335)

责任编辑:谭 辉

编 辑:曹启花 卢佳华 邓 媛

出版日期:2022年6月24日

Contents

Electromagnetic Dalitz Decays $K^*(892) \rightarrow K l^+ l^-$... TAN Yinghua, WANG Wenhuan, ZHANG Zhenyu, ZHOU Xiang (221)

The Decays of $\eta_c \rightarrow \gamma l^+ l^-$ WANG Wenhuan, TAN Yinghua, ZHANG Zhenyu, ZHOU Xiang (227)

Sudakov Effect on Vector Meson Production in the Framework of Color Glass Condensate
..... XIANG Wenchang, CAI Yanbing, ZHOU Daicui (236)

A String Theory Approach to Graph-Based BCJ Relation LIU Jingpei, DU Yijian (245)

Level Crossing and Dimerization Operator for Characterization of Quantum Phase Transition in the Heisenberg Antiferromagnet
..... LI Tongxin, JIE Quanlin, WANG Wei (252)

Experimental Research on Uniaxial Tensile Center Tearing Behaviors of Kapton Foils LIU Yan, LIU Yanzhen (262)

LEDA: A DNA Sequence Assembly Algorithm Based on Levenshtein Distance
..... CUI Jingsong, XUE Hui, WANG Lanlan, GUO Chi (271)

Integrated Software Defect Prediction Model for Code Evolution GAO Tian, GUO Xi (279)

An Immune Algorithm Based on Multi-Particle Random Walk
..... LU Binwei, YAN Guanghui, LUO Hao, YANG Bo, ZHANG Lei, WANG Qiong (289)

End-to-End Optimized 3D Point Cloud Geometric Information Lossy Compression Model
..... XU Jiacheng, FANG Zhijun, HUANG Bo, GAO Yongbin, ZHOU Heng (297)

Joint Model of Chinese Entity-Relation Extraction Based on a Pointer Cascade Tagging Strategy
..... WANG Zeru, LIU Xianhui (304)

BERT-Based Method for Bidding Text Information Extraction via Reading Comprehension
..... TU Feiming, LIU Maofu, XIA Xu, ZHANG Yaofeng (311)

Bayesian Estimation of AR-GJR-GARCH Model with Mixed Gaussian Terms WANG Xiangsai (317)

Stability Analysis of Delayed SIQRS Model with Isolation Item on Scale-Free Networks XU Yuncheng, HU Hua (324)

Task Offloading and Resource Allocation Based on Mobile-Aware in Fog Computing Networks CHEN Lei (335)

Executive Editor: TAN Hui

Editors: CAO Qihua, LU Jiahua, DENG Yuan

中国科技核心期刊
 北大中文核心期刊
 中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊
 RCCSE权威学术期刊
 中国期刊全文数据库收录期刊
 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



武汉大学学报 (理学版)

双月刊 公开发行

1930年 创刊

第 68 卷 第 3 期 (总第 313 期)

2022 年 6 月 24 日出版

**Journal of Wuhan University
 (Natural Science Edition)**

Bimonthly, Started in 1930

Vol.68, No.3 (Serial No.313)

Publishing on Jun. 24, 2022

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 《武汉大学学报 (理学版)》编辑部
 (湖北 武汉 珞珈山, 邮政编码: 430072)
<http://xblx.whu.edu.cn>
 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 : Editorial Department of Journal of Wuhan University
 (Natural Science Edition)
 (Wuhan 430072, Hubei, China)
<http://xblx.whu.edu.cn>
 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 30.00 元
全年 180.00 元