



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



QK1863242

武汉大学学报 (理学版)

Journal of
 Wuhan University
 (Natural Science Edition)



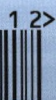
第64卷 第6期



ISSN 1671-8836



9 771671 883186



2018

目 次

【计算机科学】

- TLS 1.3 协议研究进展····· 张兴隆,程庆丰,马建峰(471)
侧信道分析中高阶掩码组合函数优化方案····· 李煜光,成超,唐明(485)
针对随机延迟防护的安全性评价方法····· 罗买兴,刘亮,杨国峰,唐明(491)
一种基于新的选举策略的分布式共识协议····· 肖茜文,陈刚(501)
分布式事务型内嵌树模式挖掘····· 赵文,吴小莹(507)
基于中央凹视觉的梯度结构相似性图像质量评价····· 杨光义,黄奇华,金伟正,李德识(518)

【数 学】

- 具有 Holing-III 反应项的捕食系统的平衡态共存解····· 冯孝周,史柯楠,安晓敏(525)
高维广义线性模型的惩罚拟似然 SCAD 估计····· 闫莉,陈夏(533)

【其 他】

- SiO₂ 载体对二氯甲苯氨氧化钒磷复合氧化物催化剂性能的影响····· 许龙龙,董艳玲(540)
海菖蒲浸提液对球形棕囊藻的抑制效应····· 肖晗,朱静仪,段乐怡,帅正,段舜山(549)

- 总目次····· (I~VIII)

责任编辑:谭 辉

编 辑:曹启花 胡 敏 卢佳华 邓 媛

实习编辑:李 蕾

出版日期:2018年12月24日

Contents

Advance in TLS 1.3 Protocol Studies ZHANG Xinglong, CHENG Qingfeng, Ma Jianfeng (471)

Improved Scheme of Combining Functions of Higher-Order Masking in Side Channel Analysis
..... LI Yuguang, CHENG Chao, TANG Ming (485)

Safety Evaluation for Random Delay Insertion LUO Maixing, LIU Liang, YANG Guofeng, TANG Ming (491)

Consensus Algorithm Based on a New Strategy for Leader Election XIAO Qianwen, CHEN Gang (501)

A Distributed Approach for Transactional Embedded Tree Pattern Mining ZHAO Wen, WU Xiaoying (507)

Image Quality Assessment Using Gradient Structural Similarity Based on Foveal Vision
..... YANG Guangyi, HUANG Qihua, JIN Weizheng, LI Deshi (518)

Coexistence Solution on the Steady-State of a Predator-Prey System with Holing-III Functional Response
..... FENG Xiaozhou, SHI Kenan, AN Xiaomin (525)

Penalized Quasi-Likelihood SCAD Estimator in High-Dimensional Generalized Linear Models
..... YAN Li, CHEN Xia (533)

Effect of SiO₂ Support on Vanadium Phosphate Oxide Catalyst for Ammoxidation of Dichlorotoluenes
..... XU Longlong, DONG Yanling (540)

Inhibitory Effect of *Enhalus acodoides* Extracts on *Phaeocystis globosa*
..... XIAO Han, ZHU Jingyi, DUAN Leyi, SHUAI Zheng, DUAN Shunshan (549)

Total Contents (I ~ VIII)

Executive Editor: TAN Hui

Editors: CAO Qihua, HU Min, LU Jiahua, DENG Yuan

Editor Trainee: LI Lei

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 公开发刊

1930年创刊

第64卷 第6期(总第292期)

2018年12月24日出版

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

Bimonthly, Started in 1930

Vol.64, No.6(Serial No.292)

Publishing on Dec. 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