

QK1706100

ISSN 1672-058X

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖期刊

重慶工商大學學報

Journal of Chongqing Technology and Business University

自然科学版
Natural Science Edition

3

2017

第34卷 第3期
VOL.34 No. 3

林



中国·重庆
CHONGQING CHINA

ISSN 1672-058X



9 771672 058170

万方数据

重庆工商大学学报

(自然科学版)

第 34 卷 第 3 期 总第 173 期 2017 年 6 月 25 日出版

目 次

裂隙介质溶质运移模型的数值模拟	宋证远,李焕荣(1)
基于混合遗传算法求非线性二阶两点边值问题的数值解	王 芳(7)
一种带形状参数的新曲线构造	张丹丹,劳志鸿(11)
基于 Pair-Copula 函数的空间预测模型及其应用	郭益敏,杨炜明(17)
强边着色猜想问题的最优图	张卫标(21)
动态评价在区域交通运输能力中的应用研究	牛 转(24)
AHP 和模糊综合评判法在企业合作伙伴选择上的应用	高露露(28)
基于层次分析法的教师教学质量模糊综合评价	全建勇,全晏春,马联华(34)
多信息流协作自组织网络资源优化策略研究综述	吴其林,方 周,张正金,黄贵林,曹 骞(39)
具有唯一平衡点的四维超混沌 Lü-like 系统的研究	张艳红,杨启贵(49)
一种基于连续区间直觉模糊 Theil 测度的多属性群决策方法 罗 敏,张 志,周 晗,吴 群,陶志富(56)
多目标测试用例优先级排序研究进展	杨 芳,丁晓明(65)
基于颜色智能识别的嵌入式简管分拣系统设计	孙瑞霞,李 炜,王宗乾(71)
基于四旋翼机器人平台的非线性滤波算法研究	陈 俊,强 俊(77)
基于机器学习在空气质量指数中的应用	刘 锋,李春燕,谭祥勇,王鹏飞(82)
基于室内照明区域人员定位的探讨	陶 陶,汪 胜(88)
基于相似日和灰色理论的短期电力负荷预测研究	邓春红,王 蒙(93)
A2&B2 事件中 RSRP 参数在 LTE SRVCC 中的应用分析	汪小路,梁彦君(98)
干式稀油密封煤气柜密封油变质处理技术探讨	陈 凌,张贤明,刘 飞,刘先斌,欧阳平(102)
加氢法再生废润滑油工艺研究进展	柳云骐,刘 贇,陈艳巨,张贤明(107)
温度敏感聚合物研究进展	张强宏(112)
大学新生心理适应现状调查分析及研究——以重庆工商大学 2015 级为例 于 频,朱华华,王萍萍,周 明(116)
酒店室内设计中地域文化的应用研究	梁 轩(123)

期刊基本参数:CN 50-1155/N * 1983 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥12.00 * 1000 * 23 * 2017-03

本期统校:田 静

JOURNAL OF CHONGQING TECHNOLOGY AND BUSINESS UNIVERSITY
(NATURAL SCIENCE EDITION)

Vol.34 No.3

Total No.173

Jun.25,2017

CONTENTS

Numerical Simulation for Solute Transport Model in Fractured Media *SONG Zheng-yuan,LI Huan-rong*(006)

Numerical Solution to Nonlinear Second-order Two-point Boundary Value Problem Based on Hybrid Genetic Algorithm
..... *WANG Fang*(010)

A New Kind of Curve Construction with Shape Parameters *ZHANG Dan-dan,LAO Zhi-hong*(020)

Spatial Prediction Model and Its Application Based on Pair-Copula Functions *GUO Yi-min,YANG Wei-ming*(020)

The Optimal Graph of Strong Edge Coloring Conjecture *ZHANG Wei-biao*(023)

Application of Dynamic Evaluation to Regional Transportation Capacity *NIU Zhuan*(027)

Application of AHP and Fuzzy Comprehensive Evaluation Method to Enterprise Partner Selection *GAO Lu-lu*(033)

Fuzzy Comprehensive Evaluation of Teachers' Teaching Quality Based on Analytic Hierarchy Process
..... *QUAN Jian-yong,QUAN Yan-chun,MA Lian-hua*(055)

A Review on Resource Optimization Strategies for Multi-flow Cooperative Ad Hoc Networks
..... *WU Qi-lin,FANG Zhou,ZHANG Zheng-jin,HUANG Gui-lin,CAO Qian*(048)

Study on a 4D Hyperchaotic Lü-like System Only with One Equilibrium *ZHANG Yan-hong,YANG Qi-gui*(055)

An Approach to Multiple Attribute Group Decision Making Based on the Continuous Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy Theil Measure
..... *LUO Min,ZHANG Zhi,ZHOU Han,WU Qun,TAO Zhi-fu*(064)

Research Progress in Multi-Objective Test Case Prioritization *YANG Fang,DING Xiao-ming*(070)

Design of Embedded Bobbin Multicolor Sorting System Based on Color Intelligent Identification
..... *SUN Rui-xia,LI Wei,WANG Zong-qian*(076)

Research on Nonlinear Filtering Algorithm Based on Quadrotors *CHEN Jun,QIANG Jun*(081)

Application of Machine Learning to Air Quality Index *LIU Feng,LI Chun-yan,TAN Xiang-yong,WANG Peng-fei*(087)

Discussion on Personnel Position in Indoor Lighting Area *TAO Tao,WANG Sheng*(092)

Research on Short Term Power Load Forecast Based on Similar Day and Grey Theory *DENG Chun-hong,WANG Meng*(097)

Analysis of the Application of RSRP Parameter in A2&B2 Event to LTE SRVCC *WANG Xiao-lu,LIANG Yan-jun*(101)

Discussion on Sealing Oil Deterioration Treatment Technology of Dry Thin Oil Sealed Gas Holders
..... *CHEN Ling,ZHANG Xian-ming,LIU Fei,LIU Xian-bin,OUYANG Ping*(106)

Research Progress in the Process of Refining Waste Lubricating Oil by Hydrogenation
..... *LIU Yun-qi,LIU Yun,CHEN Yan-ju,ZHANG Xian-ming*(111)

Research Progress in Temperature Sensitive Polymer *ZHANG Qiang-hong*(115)

The Investigation and Analysis for Freshmen' Psychological Adaptation to the Present Situation—Taking Grade 2015 Students of
Chongqing Technology and Business University as an Example *YU Pin,ZHU Hua-hua,WANG Ping-ping,ZHOU Ming*(122)

Research on the Application of Regional Culture to Interior Design of the Hotels *LIANG Xuan*(128)

重庆市高校优秀学报

“中国科技论文在线”来源期刊

《万方数据-数字化期刊群》收录期刊

《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

《中国期刊全文数据库(CJFD)》全文收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊

《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

《中国数学文摘》《中国生物学文摘》《中国物理文摘》等收录期刊

重庆工商大学学报 自然科学版

Chongqing Gong-Shang Daxue Xuebao

Ziran Kexue Ban

双月刊 1983年创刊

第34卷第3期(总第173期)2017年6月25日出版

Journal of Chongqing Technology and Business University Natural Science Edition

Bimonthly, Started in 1983

Vol.34 No.3(sum No.173) Jun. 25,2017

主管单位 重庆市教育委员会
 主办单位 重庆工商大学
 编辑出版者 《重庆工商大学学报(自然科学版)》编辑部
 主 编 刘启能
 常务副主编 代小红
 编辑部主任 代小红
 印刷单位 重庆华林印务有限公司
 发行范围 公开发行
 国内发行 重庆市邮政局
 国外发行 中国国际图书贸易总公司
 地 址 重庆市南岸区学府大道19号
 邮 编 400067
 电 话 (8623) 62769495
 电子信箱 ctbuxbzk@vip.163.com
 主 页 http://journal.ctbu.edu.cn/zr/ch/index.aspx

Administrative Institution Chongqing Education Committee
 Sponsor Chongqing Technology and Business University
 Editor & Publisher Editorial Department of Journal
 of Chongqing Technology and Business University
 Editor in Chief Liu Qineng
 Deputy Editor in Chief Dai Xiaohong
 Editor Office Director Dai Xiaohong
 Printing House Chongqing Hualin Printing Co.,Ltd
 Add 19 Xuefu Rd., Nanan District ,Chongqing
 Post Code 400067
 Tel (8623)62769495
 E-mail ctbuxbzk@vip.163.com

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-058X

国内统一连续出版物号: CN 50-1155/N

邮发代号: 78-114

国内定价: 12.00元