



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

4

2017

第34卷 第4期
VOL.34 No. 4



中国·重庆
CHONGQING CHINA

ISSN 1672-058X



万方数据



重庆工商大学学报

(自然科学版)

第 34 卷 第 4 期 总第 174 期 2017 年 8 月 25 日出版

目 次

- 基于广义有序模块化算子的高校教师绩效评价 刘金培, 刘 琪, 宋晓霞, 葛海霞, 王 珍(1)
- 一个解可分凸优化问题的部分预校正分裂法 曾红秀(10)
- 强一致收敛条件下序列系统与极限系统的关系 向伟杰, 金渝光(16)
- 广义 E -凸函数的几点新发现 李 均, 刘晓静(20)
- 带积分边值条件下分数阶脉冲微分方程解的存在性 蒋 伟, 周宗福(24)
- 关于不定方程 $x^2+64=4y^n$ ($n=7, 11$) 解 尚 旭(32)
- 房地产股价线性模型的变量选择实证研究 张家茂, 杨思思(35)
- 基于主成分分析的基础设施发展水平评价实证——来自 30 个省份 2007—2016 年面板数据
..... 田时中, 孙阳贯南, 占沁嫣(41)
- 基于科研项目的数学类研究生创新能力分析 邱小伟, 杨志春, 唐诗颖(50)
- 基于多水平模型的专业满意度因素测评研究 李 勇, 龙 茜(55)
- 一类货币存贮网络的系统风险 陆 敏, 李志民(60)
- 随机需求下订货权转移对供应链的影响研究 周继祥(65)
- 基于膜计算模型的数独游戏基本解法 江 贇(70)
- 基于 HLA 的中医药学多 Agent 仿真体系结构的复杂系统研究 康世瀛, 胡小梅(76)
- 振动格栅反应器处理污水的效果研究 龙天渝, 杜梦楠(84)
- 环境光催化剂改性及应用研究进展 李欣蔚, 董 帆(89)
- 牺牲铁阳极法修复铬(VI)污染土壤实验研究 胡 静, 李 东, 胡思扬, 袁兴中(95)
- 曲靖市 2006—2015 年土地利用/土地覆被变化研究 陈德映, 阎 锦(101)
- 基于 SCL-90 量表测试的大学生考试心理分析 莫 瑶(108)
- 基于阶段式训练的网球技能提升与方法研究 宋 琦(114)
- 利用非物质文化遗产开发重庆市旅游纪念品的策略研究 伍 夏, 皮永生(120)
- 基于审稿专家和编辑视角的投稿成功率分析 周江川(125)

期刊基本参数: CN 50-1155/N * 1983 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥12.00 * 1000 * 22 * 2017-04

本期统校: 罗姗姗

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

Vol.34 No.4

Total No.174

Aug.25,2017

CONTENTS

Performance Evaluation for University Teachers Based on Generalized Linguistic Ordered Modular Aggregation Operators
..... LIU Jin-pei, LIU Qi, SONG Xiao-xia, GE Hai-xia, WANG Zhen(009)

A Partial Prediction-correction Splitting Method for Solving Separable Convex Optimization Problems ZENG Hong-xiu(015)

Discussion on the Relation between Sequence System and Limit System under Strongly Uniform Convergence
..... XIANG Wei-jie, JIN Yu-guang(019)

Some New Findings of Generalized E -Convex Function LI Jun, LIU Xiao-jing(023)

The Existence of Solution for Impulsive Fractional Differential Equations with Integral Boundary Value Condition
..... JIANG Wei, ZHOU Zong-fu(031)

The Solution on Diophantine Equation $x^2 + 64 = 4y^n$ ($n = 7, 11$) SHANG Xu(034)

The Empirical Research on Variable Selection in Linear Model Based on Stock Price of Listed Real Estate Companies
..... ZHANG Jia-mao, YANG Si-si(040)

Evaluation of Infrastructure Development Level Based on Principal Component Analysis——Panel Data from 30 Provinces from 2007 to
2016 TIAN Shi-zhong, SUN Yangguan-nan, ZHAN Qin-yan(049)

The Analysis on Innovative Ability of Mathematical Graduate Students Based on The Scientific Research Projects
..... QIU Xiao-wei, YANG Zhi-chun, TANG Shi-ying(054)

Research on the Evaluation of Professional Satisfaction Factors Based on Multilevel Model LI Yong, LONG Qian(059)

Systemic Risk in One Type of Network of Monetary Reserves LU Min, LI Zhi-min(064)

Research on the Impact of Ordering Right Transfer under Random Demand on Supply Chain ZHOU Ji-xiang(069)

Basic Solution to Sudoku Based on Membrane Computing Model JIANG Yun(075)

Research on Complex System of Multi-Agent Simulation System for Traditional Chinese Medicine Based on HLA
..... KANG Shi-ying, HU Xiao-mei(083)

A Study on the Effect of Wastewater Treatment Using Vibration Grid Reactor LONG Tian-yu, DU Meng-nan(088)

Advances in Modification and Applications of Environmental Photocatalysts LI Xin-wei, DONG Fan(094)

Cr(VI)-contaminated Soil Remediation by Sacrificing Fe-anode HU Jing, LI Dong, HU Si-yang, YUAN Xing-zhong(100)

Research on the Change of Land Use and Land Cover of Qujing City during 2006—2015 CHEN De-ying, YAN Jin(107)

Psychological Analysis for College Student Examination Based on SCL-90 Scale Test MO Yao(113)

Research on the Strategy for Developing Chongqing Tourism Souvenirs by Making Use of Intangible Culture Heritage
..... WU Xia, PI Yong-sheng(119)

Analysis of Manuscript Contribution Success Rate Based on Manuscript Examination Experts and Editors
..... ZHOU Jiang-chuan(124)



扫码关注

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4期(总第174期) 2017年8月25日出版

Journal of Chongqing Technology and Business University Natural Science Edition

Bimonthly, Started in 1983

Vol.34 No.4(sum No.174) Aug. 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