

■ 《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊

ISSN 1672-058X

■ 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



中国·重庆

CHONGQING CHINA

ISSN 1672-058X



9 771672 058125

6

2015

第32卷 第6期

Vol.32 No.6

自然科学版

Natural Science Edition

编委会名单

主任:郑旭煦

委员:(按姓氏笔划排列)

王星平 冯有胜 刘建辉
付敏 龙涛 李刚
李志 李登信 朱淑芳
阳亚雄 陈正伟 余纯丽
何希平 杨明伦 杨祖彬
张贤明 张新中 张瑞宇
郑旭煦 胥江河 洪汝渝
袁德美 黄正洪 戴宏民

第 32 卷
第 6 期
2015 年 6 月



主编:刘启能
编辑部主任:代小红
责任编辑:代小红
田静
李翠薇
英文审校:黄杰渝
本期执行编辑:田静

目 录

阈值策略下带扰动的广义 Erlang(n)对偶风险模型	周金乐,王传玉(1)
犹豫模糊多属性决策的 M-TOPSIS 法	李兰平(7)
基于聚类与主成分分析的重庆库区经济发展研究	刘宇琴(11)
河南省工业战略产业的选择研究	彭博,罗泽举(16)
中国区域碳排放与影响因素关系的实证分析——基于省际面板数据	毛明明,孙建(21)
居民消费对短期经济增长的实证研究	罗国旺,浦号(30)
基于气象条件的大气混合层高度模型研究	巩坤(36)
分子蒸馏工艺条件对废润滑油再生油品性能的影响	董玉,张贤明,吴云,赖文佳,肖进凯(43)
发动机润滑油变质过程中固体杂质变化研究	赖文佳,张贤明,董玉(48)
高效液相色谱法微波辅助提取废次烟叶中烟碱的工艺研究	黄飞,屈飞强,任晓琼(51)
阳离子聚丙烯酰胺絮凝剂 P(AM-DAC)的制备及应用	蒋贞贞,朱俊任(56)
模糊自适应 PID 控制在桥式起重机智能防摆中的应用	胡艳丽,杨国诗,季学斌,刘团结(60)
改进的量子蚁群算法在 120 急救指挥系统中应用	董影影,张迎新(65)
基于 CDIO 理念的软件工程专业人才培养模式的研究	汪军,强俊(70)
政务信息共享中的多边界问题研究	李亚平(75)
气阀动力特征参数对活塞式压缩机示功图的影响	钟幸宏,干洪,何芝仙(79)
基于 STM32F103VET6 的触摸屏导引系统设计	周云,王军,方露,段培培,李璨,韩超(86)
阿基米德螺线在机械工程中的应用与探讨	罗海程,周柏霖(90)
《金融学》精品资源共享课建设中的问题与对策	骆志芳(94)
渝东南旅游业的可持续发展——以彭水县为例	何悦(98)
重复训练法在武术套路训练中的应用研究	谷志丽(103)

期刊基本参数:CN 50-1155/N * 1983 * m * A4 * 106 * zh * P * ¥12.00 * 1000 * 21 * 2015-6

本期统校:李翠薇

Journal of Chongqing Technology and Business University
Natural Science Edition

Vol.32.No.6

Jun.2015

Main Contents

- ReA Generalized Erlang(n) Dual Risk Model of Threshold Policy With Perturbation ZHOU Jin-le, WANG Chuan-yu(006)
- Hesitant Fuzzy Multi-Attribute Decision-making Based on M-TOPSIS Method LI Lan-ping(010)
- Research on the Economic Development of Chongqing Reservoir Area Based on Principal Component Analysis and Cluster Analysis
..... LIU Yu-qin(035)
- Study on the Selection of Strategic Industry of Henan Province PENG Bo, LUO Ze-ju(020)
- An Empirical study on the Relationship between Regional Carbon Emissions and Influencing Factors in China—Based on Provincial
Panel Data MAO Ming-ming, SUN Jian(029)
- Empirical Study on the Contribution of Residents' Consumption to Short-term Economic Growth LUO Guo-wang, PU Hao(034)
- Research on the Model of Atmospheric Mixed Layer Height Based on the Meteorological Conditions GONG Kun(055)
- Effects of Operating Parameters on the Performance of the Regeneration Oil from Waste Lubricant Oil in Molecular Distillation
..... DONG Yu, ZHANG Xian-ming, WU Yun, LAI Wen-jia, XIAO Jin-kan(047)
- Experimental Study on Solid Impurities in Engine Oil Change during Metamorphism
..... LAI Wen-jia, ZHANG Xian-ming, DONG Yu(050)
- Study on Technology of Microwave-assisted Nicotine Extraction From Discard Tobacco by High Performance Liquid Chromatography
..... HUANG Fei, QU Fei-qiang, REN Xiao-qiong(055)
- Study on the Preparation and Application of Cationic Polyacrylamide Flocculant P (AM-DAC)
..... JIANG Zhen-zhen¹, ZHU Jun-ren(069)
- Application of Fuzzy Self-tuning PID Control in Intelligent Anti-swing of Bridge Crane
..... HU Yan-li, YANG Guo-shi, JI Xue-bin, LIU Tuan-jie(064)
- The Application of Improved Quantum Ant Colony Algorithm in 120 Emergency Command System
..... DONG Ying-ying, ZHANG Ying-xin(068)
- Research on the Mode of Software Engineering Talent Training Based on CDIO Concept WANG Jun, QIANG Jun(074)
- Research on Multi-boundary Problem in Governmental Information Sharing LI Ya-ping(078)
- Influence of Valve's Dynamic Parameters on PV Diagram of Reciprocating Compressor
..... ZHONG Xing-hong, GAN Hong, HE Zhi-xian(085)
- Touch Screen Guidance System Design Based on STM32F103VET6
..... ZHOU Yun, WANG Jun, FANG Lu, DUAN Pei-pei, LI Can, HAN Chao(089)
- The Application and Discussion of the Archimedes Spiral in Mechanical Engineering LUO Hai-cheng, ZHOU Bai-lin(093)
- Research and Practice on the Construction of High-quality Resource Sharing Course of Finance LUO Zhi-fang(102)
- The Sustainable Development of Tourism in the Southeast of Chongqing—Taking Pengshui County for an Example
..... HE Yue(101)
- Research on the Application of Repeat Training Method in Martial Arts Style Training GU Zhi-li(106)

- 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

月刊 1983年创刊

Journal of Chongqing Technology
and Business University
Natural Science Edition

Monthly, Started in 1983

第32卷第6期(总第158期)2015年6月25日出版

Vol.32 No.6(sum No.158) Jun. 25,2015

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
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 (023) 62769495
电子信箱 yzzk@chinajournal.net.cn
网 址 http://journal.ctbu.edu.cn

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
Editor Office Director Dai Xiaohong
Printing House Chongqing Hualin Printing Co.,Ltd
Add 19 Xuefu Rd, Nanan District ,Chongqing
Post Code 400067
Tel (023)62769495
E-mail yzzk@chinajournal.net.cn

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