

■ 《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

重慶工商大學学报

Journal of Chongqing Technology and Business University



中国·重庆

CHONGQING CHINA

ISSN 1672-058X



9 771672 058125

12

2015

第32卷 第12期

Vol.32 No.12

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 戴宏氏

第 32 卷 第 12 期

2015 年 12 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

基于新区间直觉 Vague 熵的皖江承接转移决策模型	丁 鑫,童婉宁,产慧贤,徐丹青,毛军军(1)
一种优化的图像拼接方法	章 盛,韩 超(8)
基于边缘图的梯度域图像融合方法研究	杨辉军(14)
基于泊松方程的图像修复与融合的研究	高丰誉(19)
三次指数平滑法在基坑地表沉降变形分析中的应用	郑 丽,白宝玉(23)
黑箱函数优化问题中的响应面优化方法	齐 静(27)
诱导信息条件下车辆路径选择——基于有限理性模糊博弈	周代平,李康奇,贺 琳(31)
高速公路 BOT 项目价值网组织结构模型构建	彭海燕,刘 燕(36)
基于频繁项集分类统计的增量式关联规则应用	刘绍清(43)
重庆市物流业投入与产出的灰色关联研究	杨婷婷,闫会姝(48)
在线评论对商品销售影响的实证研究	胡志海,赵丹丹,张 义(52)
基于 UG 环境下对涡旋压缩机参数化设计模拟与仿真	聂 新,张国进,董光辉(56)
基于 LabVIEW 的电动车无刷直流电机检测系统的设计	许其山,曾庆平(61)
饮用水中微生物与可同化有机碳的动力学模型研究	周德柱,任春蓉(65)
超声波在未来食品加工中的应用	鞠 云,唐春红,赵 楠,周意文,张 毅,马 龙,陈琳莉(71)
鸡骨多肽保健饮品工艺研究	马 龙,唐春红,余 艳,张春晖(76)
重症患者大便失禁肛周皮肤护理干预新技术与临床效果	张传来(84)
液氨储罐泄露事故模拟分析与定量风险评估	周玉希,蔡治勇,王文松(88)
工程制图学习中常见错误解析	徐慧娟,李 琳,杜 力(94)
排球文化对高校群体综合素质促进的研究	尤信招(98)
《重庆工商大学学报》(自然科学版)第 32 卷(2015)总目次	(I -VIII)

期刊基本参数:CN 50-1155/N * 1983 * m * A4 * 100 * zh * P * ¥12.00 * 1000 * 20 * 2015-12

本期统校:李翠薇

Journal of Chongqing Technology and Business University
Natural Science Edition

Vol.32.No.12

Dec.2015

Main Contents

The Decision Making Model of Evaluating Ability of Undertaking Industrial Transfer of Cities Along Yangtze River in Anhui Based on Interval Valued Intuitionistic Vague Entropy	DING Xin, TONG Wan-ning, CHAN Hui-xian, XU Dan-qing, MAO Jun-jun(047)
An Optimized Image Mosaic Method	ZHANG Sheng, HAN Chao(013)
Research on Edge-Map Based Image Fusion Method in Gradient Domain	YANG Hui-jun(018)
Research on Completion Fusion of an Image Based on Poisson Equation	GAO Feng-yu(022)
Application of Cubic Exponential Smoothing Method in Foundation Pit Ground Settlement Deformation Analysis	ZHENG Li, BAI Bao-Yu(026)
An Optimization Method of Response Surface for Expensive Black Box Function Optimization	QI Jing(030)
Research on the Model of Vehicle Routing Choice Based on the Condition of the Bounded Rationality Fuzzy Game with Inducing Information	ZHOU Dai-ping, LI Kang-qi, HE Lin(035)
The Construction Of Highway BOT Project Value Network Structure Model	PENG Hai-yan, LIU Yan(042)
Application of Incremental Association Rules Based on Statistical Information of Classified Frequent Itemsets ——Taking Supermarket as an Example	LIU Shao-qing(047)
Study on the Grey Correlation Analysis of Logistics Industry Input and Output in Chongqing	YANGT Ting-ting, YAN Hui-shu(051)
An Empirical Study on the Effect of Online Reviews On Product Sales	HU Zhi-hai, ZHAO Dan-dan, ZHANG Yi(055)
The Modeling and Simulation of Scroll Compressor Parametric Design Based on UG	NIE Xin, ZHANG Guo-jin, DONG Gung-hui(060)
Detection System Design of Electric Brushless DC Motor Based on LabVIEW	XU Qi-shan, ZENG Qing-ping(064)
Study on Dynamic Model of Microorganism and Assimilable Organic Carbon in Drinking Water	ZHOU De-zhu, REN Chun-rong(070)
Application of Ultrasound in Food Processing in the Future	JU Yun, TANG Chun-hong, ZHAO Nan, ZHOU Yi-wen, ZHANG Yi, MA Long, CHEN Lin-li(075)
Technology Research on Chicken Polypeptide in Health Drink	MA Long, TANG Chun-hong, YU Yan, ZHANG Chun-hui(083)
The Protection of Perianal Skin with New Nursing Intervention Technology for ICU Fecal Incontinence Patients and Its Clinical Effects	ZHANG Chuanlai(087)
Simulation Analysis and Quantitative Risk Assessment of Liquid Ammonia Tank Leakage Accidents	ZHOU Yu-xi, CAI Zhi-yong, WANG Wen-song(093)
Analysis of Common Mistakes in Engineering Drawing Learning	XU Hui-juan, LI Lin, DU Li(097)
Research on the College Volleyball Culture Promoting Comprehensive Quality of College Students	YOU Xin-zhao(100)
Total Contents	(I - VIII)

- 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12期(总第164期) 2015年12月25日出版 Vol.32 No.12(sum No.164) Dec. 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