

■ 《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



10

2013

第30卷 第10期

Vol.30 No.10

自然科学版

Natural Science Edition

编委会名单

主任:郑旭煦

副主任:罗泽举

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30卷

第10期

2013年10月



主编:刘启能

副主编:罗泽举

编辑部主任:代小红

责任编辑:罗泽举 田静

代小红 李翠薇

英文审校:姜怀春

目 录

数学与应用数学

- 带有 q 距离的广义 Ekeland 变分原理的应用 陈 娇(1)
- 环面自映射在拓扑空间中的回归点 霍振宏,刘喜玲,邹 成(5)
- 广义非扩张映象的不动点定理 邓红彦(8)
- 分块矩阵的加权 Moore-Penrose 逆 杨晓英,刘 新(13)
- 一种修正的 DY 共轭梯度法的全局收敛性 敖卫斌(17)
- 求解无约束全局优化的一类单参数填充函数 傅欣欣(21)
- 二元泰勒展式在求解函数极限中的应用 杨元超,张守贵(25)
- 基于变权重分位数回归的安徽省人均可支配收入影响因素分析
..... 李壮壮,孙善辉,高凤伟(28)
- 一夹一顶细长轴车削有限元数学建模 聂 君(34)
- 四川省城乡统筹发展与居民收入差距关系的实证研究 高春利(41)
- 第八届中国重庆园林博览会对重庆经济的影响
..... 周玉茹,欧阳芳,徐 洁,李 芳,王 菊(47)
- 沪深 300 股指期货、现货市场价格传导研究 曾 黎,李 春(52)

信息科学

- 基于圆锥曲线的有序多重数字签名方案 牛志芳,魏仕民(57)
- 一种改进的最近邻聚类算法 李 婧(61)
- 移动支付适宜模式的选择 鲍 婧(64)
- 基于 FPGA 的手摇脉冲发生器模块的实现
..... 许 伍,郎 朗,李腾飞(70)
- 嵌入式系统开发中 U-boot 移植中两个关键参数的配置
..... 原尧桑,原峰山,姜 充(73)
- 基于云计算的重庆市城乡信息化资源共享设计 代小红,张 庆(78)

环境科学

- 我国二氧化碳排放的实证分析——基于投入产出表的产业碳排放分析
..... 黑韶敏,孟彦菊(85)

其他

- 运筹学课程中单纯形法教学的几点思考 孙祥凯(91)
- 精品课程智能评价系统设计 杨 艺,余 鲁(96)

期刊基本参数:CN 50-1155/N * 1983 * m * A4 * 102 * zh * P * ¥ 12.00 * 1000 * 21 * 2013-10

本期统校:李翠薇

Journal of Chongqing Technology and Business University
Natural Science Edition

Vol.30. No.10

Oct. 2013

Main Contents

- Application of Generalized Ekeland Variational Principle with q Distance CHEN Jiao(4)
- Recurrence Point of Self-mapping for Torus in the Topological Space HUO Zhen-hong, LIU Xi-ling, ZOU Cheng(7)
- Fixed Point Theorem of Generalized Non-expansive Mapping DENG Hong-yan(12)
- Weighted Moore-Penrose Inverse of Block Matrix YANG Xiao-ying, LIU Xin(33)
- Global Convergence for a Modified DY Conjugate Gradient Algorithm AO Wei-bin(20)
- A Class of Single Parameter Filled Function for Solving Unconstrained Global Optimization FU Xin-xin(24)
- Application of Bivariate Taylor Series Expansions to Solving Function Limit YANG Yuan-chao, ZHANG Shou-gui(27)
- Analysis of the Factors Affecting Per Capita Disposable Income of Anhui Province Based on Variable Weighted Quantile Regression Model LI Zhuang-zhuang, SUN Shan-hui, GAO Feng-wei(33)
- Mathematical Modeling with Finite Element for the Slender Shaft Turning with a Clamping Chuck and a Back Center NIE Jun(40)
- Empirical Research on the Relationship between Overall Urban and Rural Development and Income Gap between Urban and Rural Residents in Sichuan GAO Chun-li(46)
- The Influence of the Eighth China Chongqing Garden Expo on Chongqing's Economy ZHOU Yu-ru, OUYANG Fang, XU Jie, LI Fang, WANG Ju(60)
- Research on Price Transmission of HS300 Stock Index between Futures Market and Spot Market ZENG Li, LI Chun(56)
- Sequential Multi-Digital Signature Scheme Based on Conic Curve NIU Zhi-fang, WEI Shi-min(60)
- A Kind of Improved Nearest Neighbor Clustering Algorithm LI Jing(63)
- The Choice of Suitable Model for Mobile Payment BAO Jing(69)
- Implementation of Manual Pulse Generator Module Based on FPGA XU Wu, LANG Lang, LI Teng-fei(72)
- Two Key Parameters Configuration of U-boot Transplant in Embedded System Development YUAN Yao-shen, YUAN Feng-shan, JIANG Chong(77)
- A Cloud Computing-based Design of Urban and Rural Informatization Resource Sharing in Chongqing DAI Xiao-hong, ZHANG Qing(84)
- Empirical Analysis of China's Carbon Dioxide Emission—Analysis of Industrial Carbon Emission Based on Input-Output Table HEI Shao-min, MENG Yan-ju(95)
- Several Ideas on Simplex Method Teaching in Operational Research Courses SUN Xiang-kai(95)
- Design of Intelligent Evaluation System for Quality Courses YANG Yi, YU Lu(102)