

■ 《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



2

2013

第30卷 第2期  
Vol.30 No.2

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2期

2013年2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

用对角二次近似方法解凸分离问题 ..... 士明军,黎 蕾(1)

序列函数在强一致收敛下极限函数轨道的稠密性 ... 邓晓霞,金渝光(5)

正四面体生成的一般 Sierpinski 块的 Hausdorff 测度的估计 .....

..... 孙善辉,武以敏,李壮壮(8)

平面图的线性着色 ..... 鞠 平(12)

集值拟变分不等式间隙函数的一个注记 ..... 胡玉萍(15)

定积分定义在证明和求极限中的应用 ..... 曾 静,程珍珍,耿立刚(18)

FDI 对中国经济增长影响的实证研究..... 唐俊波(21)

快速有效的全局和局部能量驱动的活动轮廓模型 ..... 段立涛(26)

基于 WT 模型的小城镇战略产业选择研究 ..... 顾 明(31)

### 信息科学

粒子群优化模糊聚类算法在煤气鼓风机组振动故障诊断的应用 .....

..... 赵 欣(37)

人眼特征提取技术研究综述 ..... 段 萍,杨 龙,刘祥楼(42)

### 环境科学

中巴公路沿线地质灾害分布特征及防治 ..... 张学进(45)

废旧 LDPE 改性沥青 SMA-13 路用性能研究..... .....

..... 徐 福,杨春贵,詹成根(51)

危险废物处理处置现状调查与分析 ..... 刘启承,余 海(56)

### 其 他

指导教师 in 提高本科毕业生论文质量中的作用——以理工科学生为例

..... 周桂林,谢红梅(60)

西部农村教师队伍建设问题及对策 ..... 郑晓华(64)

重庆市产业投资结构特点、成因与对策研究 ..... 杨文娟,胡传东(69)

对可持续性消费的研究 ..... 康秋红(77)

箱体零件 FML/FMC 常用物料转运设备的应用分析..... .....

..... 胡 健,吴 洋(83)

期刊基本参数:CN 50-1155/N \* 1983 \* m \* A4 \* 88 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 1000 \* 19 \* 2013 - 02

本期统校:代小红

## Main Contents

- Solving the Convex Separation Problems by Using Diagonal Quadratic Approximations ..... *SHI Ming-jun, LI Lei*(4)
- Denseness of Limit Function Orbit of Sequence Function under Strong Uniform Convergence ..... *DENG Xiao-xia, JIN Yu-guang*(7)
- The Estimate of the Hausdorff Measure of the General Sierpinski Block Generated by Regular Tetrahedron .....  
..... *SUN Shan-hui, WU Yi-min, LI Zhuang-zhuang*(11)
- Linear Coloring of Planar Graphs ..... *JU Ping*(17)
- A Note of Gap Function for Set-valued Quasi Variational Inequality ..... *HU Yu-ping*(17)
- Application of Definite Integral Definition to the Proof and Solution to Limit ... *ZENG Jing, CHENG Zhen-zhen, GENG Li-gang*(20)
- Empirical Research on the Influence of FDI on China's Economic Growth ..... *TANG Jun-bo*(25)
- Fast and Efficient Active Contours Driven by Local and Global Intensity Fitting Energy ..... *DUAN Li-tao*(30)
- Research on Strategic Industries Selection of Small Towns Based on the WT Model ..... *GU Ming*(36)
- Application of PSO Fuzzy Clustering Algorithm to Fault Diagnosis of Gas Blower Group Vibration ..... *ZHAO Xin*(41)
- Review of the Researches on Extracting Technique of Human Eyes Features ..... *DUAN Ping, YANG Long, LIU Xiang-lou*(50)
- Study on the Distribution Characteristics and Control for Geological Disasters along International Karakoram Highway (KKH) .....  
..... *ZHANG Xue-jin*(50)
- Research on Performance of Waste LDPE Modified Asphalt SMA-13 ..... *XU Fu, YANG Chun-gui, ZHAN Cheng-gen, YU Hai*(55)
- Investigation and Analysis of the Status Quo of Hazardous Waste Disposal ..... *LIU Qi-cheng, YU Hai*(68)
- The Role of the Tutors in the Improvement of Undergraduate Graduation Thesis Quality ..... *ZHOU Gui-lin, XIE Hong-mei*(63)
- The Problems in Western Rural Teacher Team Construction and Their Countermeasures ..... *ZHENG Xiao-hua*(68)
- The Features and Cause of Chongqing's Industrial Investment Structure and Its Countermeasures .....  
..... *YANG Wen-juan, HU Chuan-dong*(76)
- Research on Sustainable Consumption ..... *KANG Qiu-hong*(82)
- Analysis of Application of Material Handling Equipment Used in Box-type Parts FML / FMC ..... *HU Jian, WU Yang*(88)