

目 次

【数学与应用数学】

- 一类锥约束的多目标优化问题的拉格朗日强对偶定理..... 刘晶晶(005)
- 改进的 AHP - 多层次模糊综合评判法在研究生从众心理影响中的应用 王 娟,陈政敏(009)
- 食品安全监察行为的进化博弈分析 幸丽娟,田双亮(013)
- 双复合泊松风险保险公司最优投资策略 孙宗岐,刘 煜(017)
- 具有连续变量的奇数阶中立型差分方程的振动性..... 郑允利(020)
- 多目标规划下伪不变凸函数的性质 蒋 华,廖江东(023)
- 一类 fuzzy 子群的性质 杨四强,张志让(025)
- 带 LMI 约束的混合整数二次规划问题的全局最优性条件..... 秦 帅,祁云峰,李 倩,等(029)

【物理与应用物理】

- 地震现场救援队员体温快速检测仪的设计..... 涂崖村,陈维锋,赖武刚(033)
- 平行轴定理计算正方形框架转动惯量的讨论..... 莫杰雄(037)

【工程技术】

- 梁格法在弯箱梁桥上的分析及应用 张永前,陈红专(040)
- 喷锚混凝土在水库外度隧洞建设中的应用
- 以莆田市东圳水库为例..... 王 娟(043)

【化学与生命科学】

- 干旱胁迫对常绿欧洲荚蒾幼苗膜脂过氧化和抗氧化酶活性的影响
- 王大平,姚彩红,魏 伟,等(047)



-
- 草鱼肌肉生长抑制素 cDNA 克隆及序列分析 孙翰昌, 黄利, 丁诗华(050)
- 金属 Ce 离子(III) - Tris 体系催化磷酸二酯水解研究
..... 胥丽琴, 王敏, 尚宏利, 等(055)
- 硫化镁晶体的弹性与热力学性质的研究 张淑华(059)
-

【信息科学与技术】

- 基于 DSP 和 USB2.0 的数据采集系统的设计与研究 杨保亮, 方辉(063)
- 基于嵌入式 Linux 平台的 KTV 点歌系统机顶盒的设计 陈章斌(067)
- 模糊神经网络技术 谭涛, 任开春, 陈熙隆, 等(071)
-

【地理与环境科学】

- 重庆市主城区创建国家森林城市中存在的问题与对策 杨文英, 谢君, 刘芸(075)
- 重庆两路寸滩保税港区建设面临的问题和对策 任其亮, 谭净, 贾鸿(079)
-

【教育教学】

- 《微机原理与接口技术》课程与新技术的融合 冯康, 姚南生, 阚国才(085)
- 基于费恩曼教学思想物理学新教学模式和方法的构建研究 王兆敏, 张淑芳(089)
- 比较教学法在《操作系统》教学中的应用 程昌品, 陈强(093)
- 在《植物学》课程教学中渗透人文教育 张祖荣, 张绍斌(096)
- 民办高校教学督导创新研究 张炜, 郑瑞伦(100)
-

【其它】

- 从个案分析我国房地产监管制度的完善与执行 叶晓容(103)
- 长尾理论在图书馆数字资源建设中的应用 申传斌(106)
- 出版专业中级资格考试应对策略研究 冉明会(110)
-

JOURNAL OF CHONGQING UNIVERSITY OF ARTS AND SCIENCES

(Natural Science Edition)

No.1 Feb. , 2011

Main Contents

- Strong duality theory of a class of cone constrained multi - objective optimization problems via Lagrange functions *LIU Jing - jing*(005)
- Improved AHP - multiclass fuzzy comprehensive evaluation on graduates' herd mentality
..... *WANG Juan , CHEN Zheng - min*(009)
- Evolutionary game analysis of food safe supervision *XING Li - juan , TIAN Shuang - liang*(013)
- An optimal portfolio approach of insurance under the two - compound Poisson risk model
..... *SUN Zong - qi , LIU Yu*(017)
- Oscillation of the odd order neutral difference equations with continuous arguments
..... *ZHENG Yun - li*(020)
- Properties of pseudoinvex function under multi - objective programming
..... *JIANG Hua , LIAO Jiang - dong*(023)
- Properties of a kind of fuzzy subgroups *YANG Si - qiang , ZHANG Zhi - rang*(025)
- Design of temperature rapid detector of earthquake field rescuers
..... *TU Ya - cun , CHEN Wei - feng , LAI Wu - gang*(033)
- Discussion on using parallel axis theorem to calculate the rotational inertia of square frame
..... *MO Jie - xiong*(037)
- Analysis and application of grillage method in the curved box - girder bridge
..... *ZHANG Yong - qian , CHEN Hong - zhuan*(040)
- Effects of drought stress on membrane lipid peroxidation and antioxidative activity in *Viburnum opulus* var. seedlings *WANG Da - ping , YAO Cai - hong , WEI Wei , et al*(047)
- Molecular cloning and sequence analysis of myostatin cDNA from grass carp (*Ctenopharyngodon idellus*)
..... *SUN Han - chang , HUANG Li , DING Shi - hua*(050)
- Study of hydrolysis of the phosphate ester catalyzed by Ce (III) - Tris system
..... *XU Li - qin , WANG Min , SHANG Hong - li , et al*(055)
- Study and design of data acquisition system based on the DSP and USB2.0
..... *YANG Bao - liang , FANG Hui*(063)
- The design of the set - top box in KTV music query system based on embedded Linux
..... *CHEN Zhang - bin*(067)
- The problems and countermeasures of constructing national forest city in Chongqing city
..... *YANG Wen - ying , XIE Jun , LIU Yun*(075)
- Problems and countermeasures for the construction of Chongqing Lianglu - Cuntan bonded port
..... *REN Qi - liang , TAN Jing , JIA Hong*(079)
-

English Editor: XIE Wen - chun