

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)

(总第110期)

2011年2月18日出版



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, 闻国才(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)

本期执行编辑: 吴朝平

英文编辑: 谢文春

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 <i>Viburnum opulus</i> var. seedlings	WANG Da – ping, YAO Cai – hong, WEI Wei, et al(047)
Molecular cloning and sequence analysis of myostatin cDNA from grass carp(<i>Ctenopharyngodon idellus</i>)	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