

目 次

【数学研究】

- 模糊 Henstock - Stieltjes 积分的研究 贾凤玲,何万生,刘开生(005)
- 基于灰色模型的 Logistic 方程参数优化 和斌涛(007)
- 非线性混合整数规划的罚函数法 李 倩,秦 帅(010)
- 迎头法注入下的理想反应色谱 尚利霞(013)
- 极小代数意义下行列式的若干性质 陈 露(017)
- 一个改进的同伦摄动法的修正 蔡 萍(021)
- 金融数学概述及其展望 孙宗岐,刘宣会(024)

【物理学研究】

- 基于 AD603 的程控直流宽带放大器设计 李 洋,袁三强,闫钰锋(028)
- 密炼机的液压系统改进 袁三强(032)
- 高阶拟合对磁滞损耗测定的精度影响 蔡建均,向元敏,张 飞,石东平(035)
- 柴油滤清器加热装置的研制 王坤侠(038)

【化学研究】

- 制备条件对 YAG: Ce 荧光性能的影响 雷 宇,杨 飞,赵 聪,马明星,韩 涛(041)
- 热固性树脂/蒙脱土纳米复合材料性能研究进展 葛金龙,王传虎,秦英月(045)
- 植物色素制取酸碱指示剂的研究 郝玉娇,朱启红(049)

【计算机研究】

- 基于 MVC 架构的组合数据查询 吴瑞勇(052)



-
- 基于 Java 语言的网路管理类别函数库的设计与实现 李兴春(055)
油藏数值模拟后处理软件的设计与实现 唐 亮,崔炯屏,陈汶滨(058)
Web 标准与 HTML5 的核心技术研究 马新强,孙 兆,袁 哲,迟凤利(061)
-

【地理与环境科学研究】

- 基于“3S”技术的西藏工布江达县西朗小流域综合治理研究
..... 张 瑜,李兴隆,孙 凡,张建强(065)
-

【体育研究】

- 中国女篮在第 29 届奥运会比赛中技术与实力分析 李洪川(070)
我国竞技体育强省特征分析 万 星,郭建平(075)
-

【教育教学研究】

- 高职《电工电子技术基础》课程教学改革探索 沈爱莲(079)
基于区域性应用型人才培养的高师动物学教学改革措施 徐敬明(083)
高校体育教师科研基础知识自学步骤与内容探讨 谢冬兴(086)
信息技术在小学数学教学中的应用与实践 刘居康(089)
应用型本科院校课程教学方式改革探讨
——以《会展概论》为例 周健华(092)
基于工作过程的高职模具专业课程体系建设 魏良庆,蔡友莉(096)
对高等数学教学的思考 张春涛,向瑞银(100)
-

【其它研究】

- 住宅给排水设计中节能和节水技术的探讨 张 渠(103)
论地方高校图书馆与地方区域的俱进发展 吕庆华,傅新燕(106)
-

JOURNAL OF CHONGQING UNIVERSITY OF ARTS AND SCIENCES

(Natural Science Edition)

No. 6 Dec. , 2010

Main Contents

- The convergence theorems of Fuzzy Henstock – Stieltjes integrals
..... JIA Feng – ling, HE Wan – sheng, LIU Kai – sheng(005)
- Parameters optimization of Logistic equation based on the grey models HE Bin – tao(007)
- A method of penalty function for solving nonlinear mixed integer programming
..... LI Qian, QIN Shuai(010)
- Ideal reaction chromatography with infuse frontal method SHANG Li – xia(013)
- The design of DC wide – band amplifier of program control based on AD603
..... LI Yang, YUAN San – qiang, YAN Yu – feng(028)
- The improvement of hydraulic pressure system of dispersion kneader YUAN San – qiang(032)
- The effect of high degree fitting on determination accuracy of hysteresis loss
..... CAI Jian – jun, XIANG Yuan – min, ZHANG Fei, SHI Dong – ping(035)
- Influences of preparation conditions on luminescent performance of Ce – doped $Y_3Al_5O_{12}$ phosphor powders
..... LEI Yu, YANG Fei, ZHAO Cong, MA Ming – xing, HAN Tao(041)
- Study on preparation of acid – alkali indicator with plant pigment
..... HAO Yu – jiao, ZHU Qi – hong(049)
- Combined data query based on MVC framework WU Rui – yong (052)
- The design of function library of network management based on Java language LI Xing – chun(055)
- Study on the core technology of Web standards and HTML5
..... MA Xin – qiang, SUN Zhao, YUAN Zhe, CHI Feng – li(061)
- Application of “3S” in the design of small watershed management in Tibet
..... ZHANG Yu, LI Xing – long, SUN Fan, ZHANG Jian – qiang(065)
-

English Editor: XIE Wen – chun