

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)

(总第109期)

2010年12月18日出版



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)

本期执行编辑:穆刚

英文编辑:谢文春

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