

目 次

【数 学】

- E -拟凸函数次微分及一些性质 侯慧慧, 何中全(1)
- 基于椭圆曲线的密码算法研究 王 孟, 王 帅(5)
- 时间尺度上动力系统正解的存在性 王 颖(8)
- 具有最优代数免疫阶布尔函数的构造 王 帅, 王 孟(11)
- 两个 Fibonacci 数整除的充要条件 卫一卿(14)
- 一类广义的 Hardy 型积分不等式 陈广生(16)
- 基于变异系数法的聚类分析在汶川地震灾情分类中的应用 陈 丽, 张朝元(20)
- 化归原则在《近世代数》教学中的渗透 张光辉(24)
- 大学数学教学改革探索 王淑玉, 崔欢欢, 黄绍龙(27)

【物 理 学】

- 密度泛函理论研究 $(\text{CdTe})_n$ ($n=2 \sim 8$) 团簇的基态结构与电子性质 ... 张红美, 孔德国(30)
- Ar/O₂ 比和基片温度对射频反应磁控溅射法制备钢基 SiO₂ 薄膜亲水性的影响
..... 高立华(34)
- 基于 MC33886 的智能车电机驱动电路设计 陈 军, 王军强(37)
- 工程应用背景下工厂供电课程设计的改革与实践 李 琳(39)

【化学化工与材料科学】

- 混凝土夹心泡沫水泥的制作及其性能研究
..... 张 甜, 王建平, 牛新珍, 李森兰, 王利亚(42)
- 对甲基苯磺酸钕和对氨基苯磺酸钕的合成及其表征 李桂连, 尹卫东, 王盼盼(46)
- 锌配合物 $[\text{Zn}(\text{H}_2\text{O})(\text{bpp})(\text{Bript})_2]_n$ 的合成、晶体结构和性质
..... 张桂英, 吉苏宁, 李华兵(49)

不同晶型二氧化锰的制备及其催化过氧化氢分解反应性能

..... 张俊, 李云平, 王保玉, 辛凌云, 应坤(52)

有机反应中重金属与食品安全教育的有机融合..... 康海霞, 傅玉琴(55)

【计算机科学与技术】

基于 LT 码的无损数据压缩算法..... 高宏峰, 师春灵(58)

基于两级判别法的端点检测算法研究..... 李娟(62)

基于 struts 框架的国际化问题的解决方案..... 乔俊玲, 孙亦博(65)

视频中多监控目标的实时检测与跟踪技术..... 卫小强, 刘乐(68)

保持公共计算机操作系统日常安全的几个步骤..... 蔡永皓(72)

《多媒体技术及应用》精品课程的七整合建设模式研究..... 马武, 张程, 王灵芝(76)

基于 Matlab 的 Newton 插值实验课的教学探讨..... 魏春艳, 朱清芳(80)

单片机教学改革思考与探索..... 陈向奎, 李元臣(84)

案例小组教学模式在 VB 教学中的探索与实践..... 郭洪涛, 郝红旗(87)

【体育科学】

河南武术发展方向与“中原崛起”战略..... 陈庆华(90)

中国男排与世界强队进攻组织差异分析..... 石琼(93)

峨眉武术发展面临的问题及对策研究..... 赵红波(96)

大型体育赛事对体育文化旅游开发的促进带动研究

——以 2012 年全国农运会为视角..... 李新锋(99)

以普及促传承——普通高校体育与花鼓灯协同发展的探讨..... 童锦, 纵艳芳, 章明辉(103)

【管理学】

基于偏离份额分析的江西省产业结构优化研究..... 张新民, 柯伟华(107)

广东省的 FDI 与对外贸易的关系研究..... 毛伟(112)

企业退休职工养老金制度的分析与模型设计..... 曾亮(117)

【学术平台】

新建本科院校班主任设置探析

——以武夷学院为例..... 许彬(122)

小学数学教师的素质与培养..... 侯晓丽(126)

Journal of Luoyang Normal University(monthly)

No. 5 ,2012(Sum. No. 156)

Main Contents

- Subdifferential and Some Properties of E-Quasiconvex Function HOU Hui-hui; HE Zhong-quan (1)
- The Existence of Positive Solutions of Nonlinear Dynamical Systems on Time Scales WANG Ying (8)
- The Necessary and Sufficient Conditions of Divisibility of Two Number of Fibonacci Wei Yi-qing (14)
- The Application of Cluster Analysis Method based on Variation Coefficient Method on
Classification of Disaster in Wenchuan Earthquake CHEN Li, ZHANG Chao-yuan (20)
- Density Functional Theory Study of the Structure and Electronic
Properties of $(\text{CdTe})_n$ ($n=2 \sim 8$) Clusters ZHANG Hong-mei, KONG De-guo (30)
- Influence of the Ratio of Oxygen to Argon and Substrate Temperature on the Hydrophilic Property of
 SiO_2 Thin Films Coated on Steel by RF Reactive Magnetron Sputtering GAO Li-hua (34)
- Design of the Motor Driver Circuit for the Intelligent Car based on MC33886
..... CHEN Jun, Wang Jun-qiang (37)
- Fabrication Process and Performance Study on the New Multiple Thermal Insulation Wall of Common Concrete
Sandwiched Foam Concrete
..... ZHANG Tian, WANG Jian-ping, NIU Xin-zhen, LI Sen-lan, WANG Li-ya (42)
- Synthesis and Characterization of Nd Complex $\text{Nd}(p\text{-CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3)_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ and
 $\text{Nd}(p\text{-NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3)_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ LI Gui-lian, YIN Wei-dong, WANG Pan-pan (46)
- Data Lossless Compression Algorithm with LT Codes GAO Hong-feng; SHI Chun-ling (58)
- A Modified Noise-Robust Method for Pitch Period Detection LI Juan (62)
- An Internationalization Problem Solution based on Struts Framework QIAO Jun-ling, SUN Yi-bo (65)
- Development of Henan Wushu and the Strategy of “the Rise of Central China” CHEN Qing-hua (90)
- Research on Problems and Developing Countermeasures of E’ Mei Wushu
..... ZHAO Hong-bo; YAO Wei-hua (96)
- Popularization and Inheritance — College Sports and Coordinated Development of Flower Drum
Lantern TONG Jin, ZONG Yan-fang, ZHANG Ming-hui (103)
- Industrial Structure Optimization Research of Jiangxi Province
Based on Shift-Share Analysis ZHANG Xin-min, KE Wei-hua (107)