

目 次

• 基础研究 •

四元数体上离散型 Lyapunov 方程的反问题解	邓 勇, 黄敬频 (001)
幂赋范下的极值大偏差	孙 歆, 段 誉 (007)
一类具有接种的麻疹模型的动力学分析	余连兵 (012)
线度和形状对纳米晶体弹性模量的影响	明庭尧, 魏康林 (017)

• 应用研究 •

一种因果图模块的划分方法	梁 帆, 王洪春 (021)
无线传感器网络中一种基于能量判决门限的改进 AODV 路由算法	侯忠伟, 吴 磊, 王礼刚, 唐 柯 (025)
一种统计学术期刊差错的 Poisson 分布函数方法	穆 刚 (030)
一种低代价的云计算存储权限管理机制	张 晓, 秦志光, 罗亚东, 韩新莘 (033)
混合云计算环境下利用 AMPL 建模的应用程序计算开销最小化	王洪峰, 任国恒 (041)
用改进的 Newton-Raphson 方法计算隐含波动率	马青华, 李艳涛, 吕书强 (050)
东莞市雷电及雷灾特征综合分析	黄延刚, 张春燕, 王涪德 (054)
Cre/Loxp 系统在转基因拟南芥杂交后代中的删除效率分析	李嘉蕙, 葛 佳, 汪丽君, 文梦玲, 陆万香, 罗克明 (061)
山水型大学校园中心区景观水体表达手法及设计原则探析	庞 婷, 周建华 (069)
基于行为心理的重庆市观音桥步行街坐具设计策略研究	黄友慧, 辛儒鸿, 周建华 (077)
城市文化与自然景观的“对话”——记攀枝花市金沙江大道东段景观改造设计	张建林, 罗 捷, 李 静 (084)
中国女子网球硬地单打胜率分析	王 锋, 张欣然, 张 潮 (090)

云南地区种子植物热带亚洲区系成分的地理分布格局	马小婷, 冯建孟 (096)
蜜蜂囊状幼虫病毒多聚蛋白基因遗传结构分析	宋文菲, 沈登荣, 杨 爽, 梁 铖, 张学文 (102)
新疆沙漠化敏感性评价研究	孙滨峰, 王效科 (108)
基于多序列比对的网络攻击特征数据提取算法分析	蒲天银, 饶正婵, 田 华 (113)
基于可逆数字水印的图像认证新方法	高晓琴, 晏 勇, 唐 琦 (119)
基于 P2P 及 B/S 搭建教育云平台与流量管理分析	顾名字 (124)
基于改进脉冲噪声检测的图像滤波算法	蔡丽霞, 黄凯锋, 周 冉 (130)
基于高校招生需求的计划分配模型研究	陈 琳 (136)
农户对土地整治项目管理的认知与响应研究——基于重庆市 6 个区县 22 个村的调查	刘 燕, 杨庆媛, 何春燕, 何 建 (143)
新型农村社区农户生态满意度影响因素分析——以整村推进示范区“大柱新村”为例	刘 怡, 杜流洪, 王 成, 蒋文虹 (151)
重庆市土地利用结构与产业结构耦合协调发展评价	严 超, 张安明, 石仁蓉, 刘 燕 (158)
基于卫星影像的土地变更调查关键技术研究——变更调查与卫片执法工作的结合	段恒蕊, 王璐瑶, 王 三 (165)
10 年来金佛山自然保护区景观格局变化研究	文海军, 邓洪平, 黄 琴, 丁 醒 (170)
夏季不同结构绿地空气负离子浓度与环境因子关系	刘 宇, 董 蓉, 周 颖, 韩浩章 (177)
烟叶中 Cd 积累的阻控技术研究	张 秀, 杨希谦, 王春香, 徐 辰, 张信伟, 陈玉成 (183)

• 教学研究 与 改革 •

科技考古课程中拉曼光谱法教学改革初探	陈 彪 (188)
大学公共选修课存在的问题和提高教学质量的途径	林 同 (193)
植物保护专业研究生综合能力培养探索	王 佳, 刘映红 (199)