

# 目 次

## 论 文

### 数学

脉冲微分系统的数值模拟与可视化

..... 刘贤波 窦家维(6785)

### 力学

单点测量密闭容器内冲击波超压的局限性研究

..... 张俊锋 苏健军 李芝绒等(6791)

赫-巴流体同心环空流动的数值模拟

..... 王常斌 陈海波 徐 洋等(6798)

### 化学

pH诱导接枝共聚物 P(AA-g-NIPAM)核交联胶束的制备

..... 刘 侠 刘守信(6802)

### 地球科学

通化黄金资源成矿地质背景及成矿规律

..... 李慧菲 孙洪亚 徐宝军等(6807)

### 医药卫生

红景天苷对荷瘤小鼠抗肿瘤活性和免疫功能的研究

..... 覃 华 杜小燕 韩 燕等(6811)

### 石油技术

姬塬地区长4+5油组超低渗油藏储层特征及对产能的影响

..... 刘志新 杨金龙 王广杰(6815)

海塔盆地井壁稳定性研究 ..... 张韵晗 陆书峰(6819)

石蜡对 $\gamma$ 射线的透射和散射对比研究

..... 徐 静 李 娜 赵东洋等(6823)

井口硫化氢气体扩散及检测方法研究

..... 张兴全 李相方 李玉军等(6827)

### 仪表技术

折叠式 MEMS 弹簧弹性系数研究与有限元分析

..... 吴鹏飞 张国俊 戴丽萍等(6832)

### 兵工技术

基于滑模变结构的导弹伺服机构故障诊断

..... 黄 岳 马 震 刘丙杰(6836)

### 机电技术

基于 ABAQUS 的风力机塔筒螺栓连接接触非线性分析

..... 严晓林 刘希凤(6842)

直驱式风力发电并网逆变器的仿真分析

..... 王晓明 肖雯娟(6846)

分布式电源接入的同期并网装置的设计

..... 杨 阳 孙 侃 王建华(6850)

### 通信技术

单载波频域均衡中的信道估计技术研究

..... 王荆宁 董小平 张 航(6855)

一种新型的调频同频信号插入器

..... 李静昊 余震虹 周 冲(6859)

### 计算机技术

基于随机点摆动前行模式的改进粒子群优化算法

..... 王兴元 张 鹏(6863)

工厂变电站后备电源在线监测系统的设计

..... 郭方营 黎 英(6869)

网络优化中最短路问题的改进 Floyd 算法

..... 邹桂芳 张培爱(6875)

基于社交网络的实时搜索引擎的排序算法研究

..... 徐 婕 康慕宁 董谷音(6879)

### 化工技术

基于 MATLAB 的水溶建腔数值模拟

..... 丁 华 王明刚(6883)

Ni/SAPO-11 分子筛催化剂的制备与异构化性能研究

..... 孙成军 李小辉 所艳华等(6887)

### 交通运输

海儿洼大桥健康监测系统的研究

..... 谢 军 刘文峰 李 乐(6893)

有界噪声与谐和激励下四分之一车模型的 Melnikov 混沌

..... 王振佩 徐 伟(6898)

交通事故影响下事发路段交通流量变化分析

..... 陈 诚 谭满春(6904)

基于 SD 卡的 GPS 轨迹记录仪研究设计 ..... 齐文达(6910)

### 航空航天

用数值模拟方法确定跨音速风洞几何参数

..... 屈 科 张正科 高 超等(6915)

### 环境科学

基于 Labview 的水处理工艺设计 ..... 耿雅妮(6922)

纳米复合 TiO<sub>2</sub> 薄膜光催化降解模拟染料废水研究

..... 高 甲 丁士文 朱志远等(6926)

## 研究简报

### 数学

- 膨胀波诱导的层流边界层方程的近似解析解 ..... 徐云滨 郑连存(6931)

### 化学

- 苯乙酮- $\beta$ -环糊精包合物的制备及其紫外吸收光谱研究 ..... 代金玲(6934)

### 地球科学

- 磁罗盘工程校准方法研究 ..... 闻秋香 罗向前 孙君道(6936)

### 医药卫生

- 桃红四物汤加味治疗骨转移癌痛的临床研究 ..... 冯 宇 李绍旦 林明雄等(6940)

- 胃肠减压患者应用改进留置胃管方法效果研究 ..... 潘立茹 穆 蕾 薛香香(6944)

### 石油技术

- 北乌斯丘尔特盆地构造及沉积演化规律研究 ..... 韩 雷(6946)

- 四川东北部长兴-飞仙关组沉积相展布及储层发育 ..... 刘文波 汪益宁 赖枫鹏(6952)

- 高含水油藏开发指标动态预测方法 ..... 尹 戈(6956)

- 强底水非均质块状底水油藏开发特征研究 ..... 方甲中 李秀生 樊兆琪等(6959)

### 机电技术

- 101 规约在智能防窃电实时监测系统中的应用 ..... 黄宜林 何祖军(6963)

- 新型微机漏电保护装置的研究 ..... 王彦军 赵建文(6966)

### 计算机技术

- 基于生物免疫突变的入侵容忍触发模型 ..... 雷丽萍(6971)

- 系留气球逃逸安全设计与实现 ..... 闻秋香 唐 旭 罗向前(6975)

### 基于 SOA 的目标毁伤评估研究

- ..... 陈 鑫 陈洪辉 皇甫先鹏等(6979)

### 一种保证业务无中断备份系统的设计与实现

- ..... 董谷音 康慕宁 徐 婕(6986)

### 基于结构树的网页正文内容抽取方法

- ..... 孙明柱 魏海平(6990)

### 基于专家系统的异构图形数据格式转换模型设计

- ..... 李春生 王丽丽 高 玲(6994)

### BP 神经网络在曲线拟合中的应用

- ..... 盛仲飙 同晓荣(6998)

### 轻工技术

#### 工艺技术参数化管理在卷包质量控制中的应用

- ..... 甘益员(7001)

### 建筑技术

#### 基于连体连接方式的连体结构动力特性分析

- ..... 陈康华 郭远翔(7004)

### 钢框架-开洞钢板剪力墙性能分析

- ..... 郝进锋 贾欢欢 肖春荣(7008)

### 随机地震动态模型参数修正 ..... 袁 泉 孙彦杰(7011)

### EPANET 水力模型在片区供水中的运用

- ..... 俞 昊 陈越舫(7016)

### 交通运输

#### 大跨度斜拉桥动力反应分析 ..... 徐凯燕 刘 灿(7020)

### 航空航天

#### 航空发动机润滑系统试验台测控系统设计

- ..... 田利峰 尹飞佳(7024)

### 精确空投系统的导航方法研究

- ..... 王 锐 孙 昕 史晓春(7028)

### 浮空器副气囊体积对环境适应性的影响分析

- ..... 龙 飞 张 华(7032)

### 管理科学

#### 考虑科技投入的区域能源效率评价研究——以广东省为例

- ..... 潘国刚 贾江涛(7036)