

目 次

论 文

地球科学

- 基于自适应多尺度的梯度搜索风切变预警算法研究
..... 蒋立辉 赵丽艳 熊兴隆(1)
- 金塔盆地与鼎新谷地质接触关系及其地电特征研究
..... 卢 放
武 毅 孙银行 胡文广 连 捷 于 蕾(7)

医药卫生

- 冬虫夏草菌生物转化人参皂苷 Rb₁ 的研究
..... 许文迪 闫炳雄 邱智东 王伟楠(12)

矿冶技术

- 低渗透煤层注入超临界二氧化碳渗透性试验研究
..... 郭 鹏 姚磊华 王兴元(18)

石油技术

- 复配型水合物防聚剂性能评价实验研究..... 闫柯乐
孙长宇 姜素霞 吴京峰 张 贺 尚祖政(23)
- 两性离子聚合物钻井液低温流变特性研究
..... 张 川 袁超鹏 王 胜 陈礼仪(30)
- 页岩气藏分段多簇压裂水平井产能模型及影响因素分析
..... 王 伟 樊冬艳 孙 海(36)
- 天然气脱硫液膜法再生研究
..... 马 骏 王树立 刘 倩(42)

仪表技术

- 基于梁理论的导电聚合物驱动器等效模型及实验验证[英]
..... 田素坤 王湘江 冯栋彦 王介鹏 赵祥龙(48)
- 基于液晶波片的双折射滤光器的机械结构设计
..... 张 洋 王东光 孙文君(56)

机电技术

- 小信号模型 Superbuck 变换器控制系统设计
..... 潘洪亮 郭海元 岳继光 刘志刚 廖志明(61)

计算机技术

第 15 卷第 31 期(总第 356 期)

- 由粗定位到精提取的图像显著区域检测
..... 赵克军 胡晓东 张 弘(67)

建筑技术

- 不同固结压力作用下黄土微观结构试验研究
..... 张少华 苏楠楠 董晓强(74)
- 老虎嘴大型崩塌体新型防治结构应用分析
..... 陈 剑 王全才 张群利 李 波 郭 江(79)
- 三峡库区巴东组泥化夹层特征
..... 熊亚萍 简文星 巩立国(85)
- 辽河特细砂混凝土骨料的分形研究
..... 宓永宁 岳 川 陈 浩 王振国 毕建成(91)

交通运输

- 间歇式公交专用进口道的优化控制系统研究
..... 常玉林 董艳涛 张 鹏(96)
- 人车事故再现方法研究 ... 陈 奇 张道文 王 鑫(101)

航空航天

- 运输类飞机驾驶舱视界的适航符合性验证研究
..... 白 杰 高温成 杨 坤(106)
- 云雾天气下卫星信道两状态 Markov 模型研究与实现
..... 郭业才 赵卫娟 周润之 吴佳惠 顾凌霄(112)

研究简报

数学

- 基于效应量服从偏正态分布的 PM 法
..... 郑 萍 秦超英 秦思达(117)

力学

- 航空铝合金板抗鸟撞击性能的数值模拟研究
..... 贾宝惠 李剑峰 张 峰 邓云飞(120)
- 微米级钨粉在高能炸药爆炸加载作用下涂覆技术 杨 磊
肖 川 赵向军 梁安定 李鹏飞 宋 浦(126)

地球科学

- 辽河东部凸起山西-太原组泥页岩稀土元素特征研究

- 孙莎莎 刘人和 吝文(130)
- 滇西昌宁阿愿山花岗岩锆石 U-Pb 年代学特征及其地质意义
- 杨明辉 王国芝 李娜 龙腾 唐鑫(136)
- 反倾层状边坡倾倒变形破坏模式的岩层等厚度特性研究
- 韦明华(141)
- 贵州松桃道坨锰矿资源储量计算方法研究
- 解岩 陈甲才 苗放(147)
- 基于¹⁵N 的地下水中硝酸盐污染源解析:以陡河流域为例
- 陈彭 苗晋杰 马震 施佩歆 王威(154)

生物科学

- 苏云金芽孢杆菌 BtR05 普鲁兰酶基因 *pul* 在重组大肠杆菌中的自诱导表达 ... 李桂龙 扈进冬 李纪顺 侯运华(159)

一般科学技术

- 航空发动机部件防火试验热流计影响因素的数值分析
- 王伟 吕凯(163)

石油技术

- 水敏性泥页岩地层孔隙压力预测方法研究..... 张超
- 丁乙 曹峰 黄静 王成龙 梁利喜(168)
- 哈萨克斯坦 North Nuraly 油田侏罗系多尚组储层特征及有利储层预测研究
- 冯霄 李维锋 张家豪 韩登林 汪孝敬(173)
- 新疆油田红浅火驱试验区原油物性变化规律研究
- 梁建军 陈龙 潘竞军 王如燕(179)
- 塔河油田同心随钻扩眼钻柱动力学研究
- 付建红 向幸运 孙伟佳 陈康(184)
- 高含水期无效水循环形成时机的定量表征

- 管错 石成方 王鸣川(188)

兵工技术

- 热固性炸药固化过程中的温度分布与热应力研究
- 屈蓓 常双君 蔚红建 李吉祯(194)

计算机技术

- 基于受限玻尔兹曼机和 T-S 模型的料位软测量方法的研究
- 郭磊 庞宇松 阎高伟(201)
- 基于 Landsat 8 数据的干旱监测研究
- 荣祁远 何祺胜 刘宝柱(205)
- 基于最大稳定极限区域的车牌定位
- 陈俊 何小海 滕奇志(212)
- 面向队列调度算法的通用验证评估方法
- 姜希 王甲(218)

化工技术

- 模拟锅炉系统提高半焦吸附性能的研究
- 李建业 王德强 朱国华 桑强 李成杰(221)

建筑技术

- 云冈双窟窟室围岩变形分析
- 刘金孟 彭亚雄 吕奇 舒志勇(226)

交通运输

- 轻量化电动汽车后悬架优化设计 高群 黄文涛(230)

环境科学

- 安徽明光凹凸棒石黏土对镉、铍、钴的吸附特性研究
- 王哲 易发成 刘艳(234)