目 次

论 文

地球科学

- 一种便携式的无人机航测非量测相机标定方法 ... 陈启晟
朱 进 丁亚洲 肖雄武 王新安 郭丙轩(1)
- 泥石流启动过程试验与数值模拟研究
..... 马秋娟 唐 阳 宿 辉(7)

生物科学

- 50 Hz 极低频电磁场对酵母细胞生长和氧化应激的影响初探 林康伟 唐 超 杨传俊 连惠勇 蔡 澎(11)

石油技术

- 钻井液中天然气水合物生成影响因素研究
..... 高书阳 王成彪 石秉忠 唐翠萍(17)
- 三湖地区七个泉组沉积相再认识与有利岩性圈闭预测
..... 袁晓光 李维锋 张宝露 韩登林 李 胜(22)
- 基于干扰系数的分层开采优选新方法
..... 王建俊 马奎前 刘英宪 鞠斌山 许 爽(32)
- 基于热固耦合的压裂泵泵头体工作特性研究
..... 周思柱 廖建敏 李 宁 崔 灏(38)

动力技术

- 曲轴箱窜气对柴油机尾气微粒排放影响
..... 崔凯程 曲大为 刘 宇 范鲁艳(44)

机电技术

- 油气管网与电网的地磁暴干扰机理比较研究
..... 张鹏飞 刘连光 马成廉(48)

通信技术

- 质量图指导的改进的基于 CMRF 模型的自适应 InSAR 相位滤波 李泓宇 宋红军 王 辉 邓云凯(55)

计算机技术

- 基于二维云推理的球磨机料位软测量
..... 寄珊珊 龚杏雄 阎高伟(61)

第 15 卷第 25 期(总第 350 期)

- 自触发式脉冲激光雷达响应延迟对测量结果的影响
..... 花晓峰 许红霞(66)
- 鸡蛋透光图像特征提取与新鲜度检测模型研究
..... 刘 艳 李庆武 黄小微 霍冠英 周 妍(72)

建筑技术

- 非饱和土特性对朗肯土压力的影响 ... 任传健 贾洪彪(78)

航空航天

- 双缝襟翼缝道参数气动影响敏感度研究与设计
..... 赵晚霞 王源博 胡 冶 赵 楠(83)

综 述

化学

- 油藏润湿性影响因素综述..... 吕 鹏
李明远 杨子浩 林梅钦 董朝霞 彭 勃(88)

研究简报

数学

- 灰色博弈网决策模型研究..... 周兴旺 从福仲 庞世春(95)

医药卫生

- 竹节参总皂苷对人肺腺癌 A549 细胞凋亡和 Caspase-3 活性的影响 蒋红艳 邓庆华 郑小红 胡清伟(100)
- 青年男性尿液中多环芳烃代谢物与血液肝功能指标的关联研究 ... 付亚宁 张小涛 刘 彤 韩书磊 陈 欢(104)

石油技术

- 吐哈盆地巴喀致密砂岩气田八道湾组有效储层特征及分布规律..... 何 军
范子菲 宋 珩 李孔绸 孔璐琳 姚江源(108)
- 准噶尔盆地白家海凸起侏罗系油气成藏模式与勘探方向
..... 程 亮 王振奇 陈 勇(115)
- 春光油田白垩系储层机械防砂筛管性能评价与优选实验
..... 王地举
董长银 彭元东 罗全民 付金杰 彭建文(120)

仪表技术

进油温度对湿式离合器带排转矩影响的模拟与试验研究
 陈炎云 张志刚 石晓辉 龙美元(125)

兵工技术

紧密堆积优化炸药粒度级配技术研究
 黄求安 崔庆忠 赵成文 吕 宁(130)

爆轰加载下双层预制破片初速梯度研究
 张立建 沈 飞(135)

通信技术

TDCS 基于权系数的基函数设计方法
 郭 非 郭建新 郭 尧(139)

基于分数阶小波的频谱感知算法
 苏玉泽 任清华 陈 波(143)

基于 DSP 的小阵列语音增强算法的研究与实现
 张正文 尹 波(147)

基于无源信标的天波 OTHR 目标跟踪
 吴 冉 郭常盈 阮 晨(152)

基于信号特征综合处理的雷达辐射源识别
 吴振强 常 硕 张国毅(156)

计算机技术

基于 Hadoop 的位图索引的空间和效率研究

..... 薛胜军 厉 志(161)

基于 VTK 和 QT 的层状地质体三维建模及可视化研究
 姜 波 陈振振 徐学纯(169)

化工技术

温度对发泡水泥抗压能力和延性的影响
 贺生云 田军仓 潘友辰 李宏波(175)

粉尘对介质阻挡放电脱硫脱硝效率影响的研究
 王雪涛 王沛迪 刘 予 任建兴(178)

建筑技术

砂性土层中复合桩基的沉降计算
 马文国 王兰民 李学丰 杨有贞(183)

岩溶洼地开挖设计关键技术的研究和应用
 吴 斌 杨振杰 王 鸿 付君宜(187)

交通运输

梁拱组合人行天桥三维地震响应特性分析
 刘海陆 张文学 陈 壮(192)

三峡蓄水后新水沙条件下荆江河段整治建筑物损毁原因分析
 韩林峰 王平义 牟 萍(201)

航空航天

非均匀来流下飞翼布局气动特性模拟方法研究
 王军利 张东生 黄崇莉 许晓平(209)