

目 次

论 文

物理学

实心圆轴拉扭组合全寿命实验中应力按比例加载的控制方法 贾晓亮 张亦良 王 晶 赵石雷(1)

地球科学

变质岩裂缝段地球物理响应特征分析与裂缝预测 ... 夏振宇
汪 勇 蔡伟祥 兰 天 李 彬 黄凤祥(7)

基于 EEMD 分解的电场时序差分在雷电预警中的可行性分析 李银勇 行鸿彦 易秀成(15)

一般科学技术

基于随机维纳过程的产品加速因子分布确定方法
..... 魏高乐 陈志军(21)

石油技术

页岩氮气吸附 BET 比表面积测定误差校正方法
..... 祝武权 汤达祯 喻廷旭 汪 雷(29)

页岩气藏游离气量和解吸气量计算方法研究
..... 陈 铭 胥 云 翁定为(33)

仪表技术

有限冲击响应滤波(FIR)和快速傅里叶变换(FFT)在激发极化法中的应用 ... 薛 品 李志华 沈茂丁 徐华文(39)

一种新型土壤抗剪强度测量装置的研制
..... 许益伟 李 青 胡 鹏 申屠南瑛(46)

通信技术

数字卫星电视共视时间比对
..... 刘晓龙 华 宇 向 渝 刘会清(52)

计算机技术

基于全向视觉信息的足球机器人自定位方法研究
..... 蔡宗琰 马鹏飞 欧阳 敏 邓小康(57)

基于 PCA 改进的快速 Adaboost 算法研究
..... 袁 双 吕赐兴(62)

基于证据数据分类算法的水声目标识别研究
..... 杨 蕊 王晓燕(67)

第 15 卷第 29 期(总第 354 期)

基于结构因子和颜色聚类的墓葬图像修复算法

..... 刘英杰 杨风暴 刘冰清(72)

笔划宽度变换直方图在车牌识别中的应用

..... 王伟良 梁中岩 张三元(77)

飞行模拟器洗出算法的优化研究

..... 王 辉 万 毅 平 凡(83)

多无人机编队异常检测的偏差补偿估计

..... 王建宏 许 莺 熊朝华 徐 欣(87)

研究简报

化学

新型材料 LiFePO_4 三维电极处理苯酚废水

..... 卢思名 李天任 李敬伟
张龄月 郭 新 李 专 刘 梦 刘 森(95)

生物科学

大鼠初级视皮层神经元整合野调制的多重分形去趋势波动分析 胡 玥 刘晓芳 朱妍雯(97)

酵母培养液中胰蛋白酶初探 姚笑天 毕 群(102)

医药卫生

消肿止痛合剂对大鼠骨折修复过程中骨痂组织中血管内皮细胞生长因子的影响 张雪鹏 杨雨果(105)

矿冶技术

注蒸汽原位开采油页岩热解温度确定及可行性分析

... 王 磊 杨 栋 康志勤 赵阳升 赵 林(109)

石油技术

肯尼亚克盐上油田白垩系曲流河三角洲存在的证据与沉积特征 邹 阳 汪孝敬 李维锋

韦盼云 高立群 杨卓伟 杨远峰 李大飞(114)

川西南筇竹寺组页岩盐敏性实验评价新方法

..... 李 凯 张 浩 邵振滨 钟 颖(121)

鄂尔多斯盆地致密油储层微观孔隙结构研究 姜柏材

郭和坤 沈 瑞 孟自强 李海波 朱 琪(124)

低张力泡沫驱油体系提高采收率研究 杜 勇(131)

全压力平衡式海底管道开孔机设计

..... 张 伟 李艳军 曹愈远 王国超 许振腾

张 建 付丽霞 张丽娜 王宇婷 喻拿仑(136)

通信技术

新型 HMSIW 右旋圆极化缝隙天线的研究与设计

..... 苏 丹 朱永忠 任 萍(140)

一种新型多层八分之一模基片集成波导滤波器小型化研究

..... 段晓曦 朱永忠 李 萍 陈 军(145)

OFDM 系统中最优导频序列的设计方案

..... 任腾飞 李艳萍 郝喜国(148)

一种非合作双基地雷达目标跟踪方法

..... 张舒彦 鲍庆龙 林财永 陈曾平(153)

计算机技术

混合 CPU-GPU 加速矩阵的 Hessenberg 约化

..... 沈 聪 曹 婷 宋金文 高火涛(158)

基于实数 BCH 码的联合编码阈值新算法

..... 黄晓红 宗瑞雪(164)

建筑技术

PEC 柱-型钢梁半刚性框架抗震性能试验研究

..... 赵根田 周慧茹(169)

Cu(II)对重塑黄土抗剪强度和电阻率的影响

..... 杨 波 李 熠 董晓强(174)

红层泥岩击实作用下的破碎分布及破碎率指标的局限性

..... 胡云鹏 冯文凯 孙立军(179)

循环荷载作用下软岩力学性能试验研究

..... 王金鹏 李渝生 张 超(183)

石屑代砂在玻化微珠保温混凝土中的试验研究

..... 柴丽娟 李 珠 季海峰(189)

交通运输

基于可接受间隙理论的机场出发层车道边容量评估

..... 欧阳 杰 王 茹(193)

航空航天

基于速率限制舵机的 II 型预测方法研究

..... 黄振威 段卓毅 耿建中 吕新波(199)

环境科学

基于可拓理论的管道河沟道水毁危险性评价

..... 孙志忠 王生新 张满银 李军鹏(204)