

目次

论 文

地球科学

一种基于位置信息的运动模式分析方法
 杨强 苏晓凡 黄兵(1405)

石油技术

中国东部 W 油田 T 区中浅层储层特征研究 董亚东
 范兴燕 袁志云 任涛 肖高杰 赵健(1410)

低渗气藏酸压井产能评价研究
 熊健 马强 肖峰 马倩(1418)

钻井液流变参数允许调控范围研究与应用
 姚如钢 蒋官澄 李威 张洪霞(1423)

储层压力衰竭对泥页岩盖层井壁稳定性影响规律研究
 ... 赵凯 邓金根 谭强 蔚宝华 袁俊亮(1428)

气井溢流反循环压井理论研究与应用
 ... 尹虎 张杰 孙健 郭蒲 徐剑明(1432)

海上油田水平井压裂近采远注裂缝参数优化
 ... 李志强 胡永全 赵金洲 徐文江 任岚(1437)

天然气水合物抑制剂 BVP 性能研究
 ... 全红平 李强 鲁红升 黄志宇 蔡馨(1442)

仪表技术

基于 EMD 和 LMS 自适应形态滤波的滚动轴承故障诊断
 宋平岗 周军(1446)

兵工技术

导弹武器系统可用度波动不确定性的仿真分析及最优控制
 杨继坤 徐廷学 董琪 赵亮(1453)

动力技术

压缩空气储能的多级填充床蓄热实验研究
 刘佳 杨亮 盛勇
 岳雷 王艺斐 王亮 陈海生 谭春青(1462)

机电技术

考虑磁饱和的永磁同步电机直接转矩控制系统设计
 徐健 秦丹丹 李云红(1469)

通信技术

多用户 OFDM 系统中一种基于速率限制的跨层资源分配算法
 王江超 干宗良 齐丽娜(1473)

RSSI-神经网络在无线传感网络定位中的应用
 孙健 杜永贵(1479)

运动目标微多普勒特征提取方法

第 13 卷第 6 期(总第 258 期)

... 高昭昭 杨向星 张群 何劲 邓冬虎(1483)

计算机技术

基于超混沌系统自适应广义函数投影滞后步的保密通信
 [英] 柴秀丽 甘志华 闫萍(1492)

融合视觉模型和最大熵的阈值分割算法
 邹小林 冯国灿(1496)

一种新的 Gabor 滤波器在笔迹鉴别中的应用
 ... 王岩 于明 陈冀川 于洋 阎刚(1502)

运动模糊角度的梯度图像频谱估计方法
 王霞 郭爽 王蒙军 刘剑飞(1506)

分布式虚拟海战场仿真关键技术研究
 谢云开 徐晓晗 李亚军 唐小贝(1510)

一种适用于 3GPP LTE 下行链路的低复杂度信道估计算法
 邓刚 邱昕
 刘海洋 张朝龙 刘学勇 鲁振鹏 陈杰(1515)

水利技术

通州沙西水道整治工程对通州沙河段潮流量影响研究
 张玮 陈乾阳 倪兵(1520)

交通运输

基于双目立体视觉技术的驼峰自动摘钩设备研究
 何霄 李国宁 翟琛(1526)

视景仿真中液压挖掘机与地形的动态交互
 张红彦 于长志 赵丁选 刘金锋(1532)

航空航天

翼型远场、中场阻力计算方法对比研究
 陈胜杰 焦晓辉 秦浩(1536)

两种典型安全带布局对乘员的保护比较
 贾栋 邱信明(1541)

研究简报

数学

O-U 模型下考虑稀释作用的重置可转换债券定价研究
 唐文杰(1548)

物理学

大气中针板放电电晕层的研究
 刘志强 刘铁 苗欣宇 郭威(1553)

地球科学

GPS 高程拟合中一种多面函数平滑因子求法的研究
 黄继磊 罗志清(1557)

探空湿度传感器的信号调理电路设计

..... 丁产华 刘清倦 刘恒(1561)

多时间尺度分析近 60 年营口地区气温变化

..... 李叶妮

孙卫国 史珺 何晓东 陈静林 裴兴云(1566)

福鼎市雷暴气候特征分析

..... 唐志勇 丁治英(1574)

医药卫生

利用模拟定位机验证射频刀影像同步追踪系统的准确性研究
..... 曹洋森 于春山 刘永明(1578)

农业科学

块匹配搜索算法在木材弯曲变形测量中的应用

..... 张喆 赵东 赵健(1581)

一般科学技术

超声波传感器 T-R 分离测距数据融合算法研究

..... 罗瑞 张自红(1585)

石油技术

应力状态对井壁失稳安全性的影响分析 ... 欧焕农(1588)

基于渗流特征的低渗气藏压裂井产能递减规律研究

..... 熊健 马强 肖峰 马倩(1592)

超稠油水平井吞吐生产参数优化研究

..... 张玉晓 姜林(1597)

端部脱砂工艺优化设计

..... 曲冠政

曲占庆 祝晓华 岳艳如 黄德胜 张伟(1602)

动力技术

热传导温度场不确定性数值分析 ... 杜秀云 唐祯安(1606)

机电技术

10 kV 配电网单相接地故障选线与仿真研究

..... 尹德昌 赵峰(1609)

基于正余弦表的并联型有源电力滤波器指令电流生成方法

..... 卢超慧 田铭兴(1613)

电气化铁道综合补偿装置功率单元的硬件设计

..... 董晓东 田铭兴(1617)

通信技术

一种消除 hot spot 现象的 LED 背光设计

..... 刘莉 吕美玲(1623)

一种新型谐振磁复位的单端正激变换器设计

..... 张涌萍 肖波(1626)

禁忌搜索粒子滤波算法在目标跟踪中的应用

..... 王龙 夏厚培(1630)

PDME 询问信号幅度强弱不等产生的误差分析

..... 栾宝宽 田华明(1635)

计算机技术

基于蚁群算法的多智能体模拟城市用地扩张

..... 王桂林 杨昆(1638)

基于信息增益和最小距离分类的决策树改进算法

..... 段薇 马丽 路向阳(1643)

SNOW 3G 算法和 ZUC 算法在 FPGA 上的性能对比

..... 韩越 黑勇 乔树山(1647)

基于小样本条件下线性判别分析图像增强算法研究

..... 陈平 廖玉霞(1653)

基于小波特征矢量的分离初始码书算法

... 宫娜娜(1657)

一种适合长距离带状无线传感器网络的路由协议

..... 刘国梅 金秋春 史军勇(1661)

轻工技术

糖厂澄清工段 pH 值控制器的设计与实现 ... 王彰云(1666)

建筑技术

馆藏浮放文物地震滑移响应振动台试验[英]

..... 周乾 闫维明 纪金豹(1671)

击实红黏土与膨胀土的变形特性对比研究

..... 张永婷 王保田 朱宝平(1676)

软土中高层建筑长短桩复合地基设计[英]

..... 宋荣方 刘成才(1681)

基于地方材料的水泥稳定碎石基层性能研究

..... 李苏 李智(1686)

交通运输

盐害环境钢筋混凝土井壁腐蚀机理与类型研究

..... 王军 陈静静 鞠泽青(1690)

汽车制动性能分析与研究

..... 车业军(1695)

一种新型阻尼减振片性能实验及应用仿真研究

... 刘旺玉 田玉福 方敬丰 刘佳 苏洪波(1700)

基于归一化 RGB 空间与曲率的交通灯检测研究

..... 牛红惠 刘凌霞(1703)

航空航天

民用运输机全发起飞地面加速段计算方法研究

..... 张妙婵 屈飞舟 贾晓鹏(1708)