目　　次

第 12 卷第 18 期(总第 235 期)

论　　文

数学

具有非局部条件的脉冲拟线性积-微分方程适度解的存在性
…… 朱寿国(4317)
考虑随机利率因素的双险种 Poisson-Geometric 过程模型的破产概率研究 …… 刘美霞(4321)
一种核测井数据的拟合处理算法…… 廖琪梅　杨文昭(4326)

地球科学

滇西老厂银铅锌多金属矿床Ⅳ(S)号矿体地质特征及矿床成因探讨 …… 徐　松　李　波　刘建龙(4330)

一般科学技术

预紧偏心垫层结构初值不确定性对转动滑移的影响研究
…… 沈展鹏　胡绍全　肖世富　陈学前(4336)
均压孔结构对 p-p 声强探头精度的影响
…… 陈　品　陈心昭　陆益民(4342)

石油技术

黏土岩的成岩作用对毛细管封闭能力的评价——轮南地区石炭系泥岩为例 …… 徐长虹　徐云亮　刘宏娟(4348)
烃碱流体对三塘湖盆地马朗凹陷石炭系火山岩储集层的改造作用…… 柳成志　刘　倩　王　磊　于海山　贾　晨　齐东岩　李璐琪(4352)
古城稠油油田 BQ10 断块剩余油分布数值模拟研究
…… 李娇娜　马艳平　施尚明　关群立 (4356)
强碱三元复合驱储层物性变化特征研究
…… 曲国辉　初　阳(4360)
明 15 块空气泡沫驱低温氧化反应动力学模型及影响因素分析 …… 陈振亚　于洪敏　张　帆　任韶然(4363)
低产油井抽油机原理及动力学研究
…… 李　娟　韩　梅　程远方　韩修廷(4369)

仪表技术

固定液压升降台的优化设计
…… 李兴慧　张光明　胡小青　徐　伟(4374)

机电技术

基于虚拟仪器的超声电机瞬态特性测试系统
…… 武　威　张铁民　梁　丽(4379)
含电压稳定裕度约束的模型预测电压控制器设计
…… 胡　泊 (4384)

通信技术

基于小波分析的图像压缩算法应用
…… 杜广环　张晓光(4391)
基于背景预测的自适应弱小目标检测算法
…… 辛保军　贾明永　陈　勇　王　雷(4397)
基于多 DSP 的雷达信号处理系统的设计
…… 邓凤军　张昌安　羌　琦(4401)
基线长度对多视角观测提高距离分辨率的影响分析
…… 叶汇龙　齐向阳　王　宇 (4405)
一种基于宽带噪声干扰的 GPS 信号检测干扰方案设计
…… 黄宇达　王俊敏　赵红专　王逸冉(4409)
有源干扰背景下基于 CFAR 的信号检测方法改进
…… 齐晓辉　卢　丹　金　涛(4413)

计算机技术

一维信号小波压缩的能量动态自适应阈值算法
…… 胡智宏　尹小正　路立平(4418)
基于组合模型的网络业务流多重分形建模
… 徐　兴　徐　胜　王卫星　岳学军　林　涛(4422)
分布式多目标自动跟踪和特征管理算法
…… 王鼎元　邸　兴　党小宝(4426)
强噪声下激光光斑尺寸的估计 …… 张艳艳　陈苏婷(4432)

化工技术

Ni-Mo-P/Al_2O_3-ZrO_2 催化剂的制备及加氢脱硫脱氮活性
…… 张华阳　李　锋　宋　华(4435)

建筑技术

无粘结全预应力砼梁预应力损失的贝叶斯估计
…… 房长宇　张耀庭(4440)

航空航天

基于对角占优补偿的航空发动机解耦控制器设计
…… 吴志琨　李　军(4447)
基于自适应遗传算法的无人机轨迹优化
…… 郑　翌　王新民　谢　蓉　张培培(4451)

云模型蚁群算法在无人机航迹规划中的应用
…… 房建卿 王和平(4455)

环境科学

一种确定土壤重金属污染源位置的辨识方法
…… 王明刚 许 华(4461)

管理科学

基于市场份额分析算法的快速消费品市场实证研究
…… 王媛媛(4468)

综 述

通信技术

FSMC 无线通信应用综述
…… 聂茂原 胡丽彬 胡 鸿 朱思禹(4473)

计算机技术

基于脉冲控制理论的时滞混沌系统同步技术研究进展
…… 柴秀丽 甘志华(4481)

研究简报

化学

环保型磷酸酯型水基防锈的研制 …… 薛守庆(4487)

地球科学

某系留气球控制机箱电磁兼容性分析与设计
…… 李劲松 荣海春(4491)

仪表技术

新型纺织细纱机用水冷电机及节能性分析…… 王红丽(4495)

石油技术

南贝尔凹陷东次凹北洼槽南屯组一段储层特征
…… 邵红君(4499)
姬塬油田多层细分注水工艺技术研究
…… 巨亚锋 于九政 晏耿成 王子建(4504)
葡萄花油层地层压力分布规律研究 …… 刘显库(4507)
尾追涂敷砂管外充填防砂工艺研究
…… 何 勇 曹鹏飞 亓林华 郑洪峰(4512)
水平井井筒与气藏流动耦合数值模拟研究
…… 匡 铁(4515)
应用液力反馈泵的稠油井加重杆杆径设计
… 于会永 张传新 王志千 马建伟 刘从平(4518)

计算机技术

BP 神经网络在载波调制度定标中的应用
…… 石启亮 刘登科 陈方涛(4521)
电阻式触摸屏两点触摸原理 …… 陈康才 李春茂(4525)
基于模式识别技术的中成药分类与质量鉴定流程
…… 于秀丽 贾 湖(4530)
基于 LVQ 神经网络的医学图像识别研究
…… 焦蓬蓬 郭依正 卫 星 刘丽娟(4535)
中医闻诊声音采集方法研究与改进
…… 郭 佳 雍小嘉 赵 刚(4538)

建筑技术

连续梁的塑性承载力及变形能力研究
…… 郑文莉 周东华 曾兴贵 曾德光(4541)
地震动强度及坡度对边坡稳定性的影响——以某高速公路为例 …… 赵泽贤 王爱国(4545)
支持向量机在矿渣-粉煤灰混凝土强度预测中的应用
…… 刘 萍 方 崇(4549)
异国风情园设计中对民居的借鉴——以瑞丽弄莫湖湿地公园为例 …… 巫凌琦 王学海(4553)

交通运输

用正装迭代法计算斜拉桥的施工索力 …… 郭 伟(4558)
道路交通驾驶员差异性分类定量研究
…… 李德慧 荣 建 胡江碧 刘小明(4561)
船载雷达手持式控制器设计与实现
…… 陈小刚 李志坚(4566)

航空航天

航空发动机线性二次型最优控制
…… 刘海堂 吕 伟 喻 鸣 毛 宁(4569)
飞机结构修理中去除蒙皮边缘损伤的研究
…… 施剑玮(4572)

管理科学

山西省人均 GDP 的发展态势——基于时间序列、最小二乘回归、分位数回归方法 …… 王艳梅 陈希镇 董乃铭(4575)
我国原油进口量与国际原油价格及 GDP 的实证关系研究
…… 张传平 牛晓良 谢晓慧(4579)
基于 Vague 集的股票投资策略研究
…… 刘丽华 邓方安(4584)