

目 次

论 文

力学

基于格子 Boltzmann 方法的两液滴相溶模拟
..... 钟 敏(3801)

地球科学

云南省保山市核桃坪铅锌矿区成矿规律与找矿预测
..... 孙琦森 张世涛 冯明刚 杜 晨(3804)
头寨滑坡的形成与演化研究 ... 刘 宇 徐则民 刘泓伶(3813)

医药卫生

多烯磷脂酰胆碱改善癫痫大鼠认知功能的研究
..... 石 瑜
邓艳春 王津存 李明霞 任鲜卉 申玉勤(3816)

矿冶技术

含填充孔复合材料层压板极限压缩强度分析与预测
... 陈 铨 张晓晶 陈业标 余 音 汪 海(3822)
 $\text{Ni}_{50.3}\text{Mn}_{27.3}\text{Ga}_{22.4}$ 磁性形状记忆合金薄膜的磁场增强马氏体相变
应变研究..... 刘 超 牟海维 孙 祺 张 坤(3827)
考虑导热热阻的锅炉喷涂保温结构干燥时间研究
..... 赵海谦 刘晓燕 刘立君(3831)

石油技术

Jason 反演技术在腰英台地区营城组火山岩储层预测中的应用 高 艳 高天浩 刘锐锋 张大山 高华文(3835)
水电模拟实验方法研究..... 高 飞 韩国庆
吴晓东 朱 明 汪益宁 岑学齐 张 睿(3839)
射孔水平井的产量预测及影响因素分析
..... 梁玲玲 周生田(3844)
旋流式混合器对油管掺稀降黏效果影响的数值模拟
..... 刘成文 魏洪波 李兆敏(3848)

仪表技术

基于 Volterra 级数和冗余提升小波包的机械隐含故障特征
提取 段礼祥 高顺华 侯大立(3852)

兵工技术

埋头弹内弹道过程分段建模方法的研究 ... 宋 斌(3856)

通信技术

复合型压电俘能器的力电特性研究
... 文 晟 张铁民 梁 莉 张建桃 闫国琦(3860)

第 12 卷第 16 期(总第 233 期)

一种基于圆环缝隙结构的双频宽带天线
..... 赵 波 李海洋(3865)
L 波段 SAR 数字接收机优化设计 ... 侯吉祥 张志敏(3869)

计算机技术

基于 NSCT 的低能见度图像边缘检测算法
..... 马国翠 彭 文 曹晔峰 李庆武(3872)

化工技术

盐溶液浓度对常压水热法制备 α -半水脱硫石膏的影响
... 刘先锋 舒渝艳 魏桂芳 彭家惠 周岳富(3877)

轻工技术

具有语音和图像识别及跟踪功能的智能玩具车设计
..... 彭卫东 周 超(3880)

建筑技术

错列剪力墙结构与框架结构抗震的对比实验分析
..... 肖 峰
吕晓寅 梁笑天 裴 超 英明鉴 方纪平(3885)
混凝土温度场反问题模拟退火法的分析及改进
..... 刘际雨 陈敬学 邓利玲 胡 勇(3889)

交通运输

基于 CPI 的船载高功放水冷系统改进设计
..... 金华松 邱冬冬 刘斯亮 孙永江(3892)

航空航天

两种空投建模方法的研究 ... 张海妮 张培田 程伟豪(3896)
气球系统锚泊状态动力学仿真 ... 王永林 赵攀峰(3901)
无自动倾斜器旋翼分析 李小龙 杨 茂(3905)

环境科学

庐山自然保护区不同海拔公路路域外来植物的研究
..... 孙 燕(3910)
羧甲基纤维素接枝丙烯酸掺杂聚苯胺对 Pb(II) 的吸附研究
..... 徐浩龙(3913)
烟气扩散对海上直升机操作影响的安全分析及评估的理论
研究 沈志恒(3917)

综述

航空航天

微型电推力器的研究与发展
..... 冯永辉 毛根旺 陈茂林 夏广庆(3924)

研究简报

数学

气液喷射器的不同液滴粒径分布特性研究

..... 张宪瑞 闫 鹏 毕荣山(3933)

力学

一种消除线性独立性问题的单位分解三角形单元

..... 贾 程 陈卉卉(3937)

物理学

基于 SV—DH 声速测试仪研究液体的压缩系数

..... 刘艳峰 刘竹琴(3941)

地球科学

电法超前探技术探讨与应用

..... 董 健 翟培合 陈 磊 郑伟军(3944)

CSAMT 在新疆霞山铅锌矿床中的应用

..... 邓友茂 郝国江(3947)

矿冶技术

主轴系统动态误差和热漂移误差的测试分析

..... 王 莹 谢禹钧 姚子生(3950)

石油技术

一种新型调剂剂的性能评价 田先勇(3956)

20[#]低碳钢腐蚀因素分析 田先勇(3959)

油田 N80 油套管腐蚀性影响因素研究 田先勇(3962)

长春岭沿江地区扶余油层成藏主控因素分析

..... 张树林 王友鑫 马凤荣(3965)

三维地质建模技术在雷观 1 井区的应用 ... 樊佐春(3969)

高含水油田沉积微相至单砂体级精细研究——以萨北二区

密闭取芯井区 PI 油层组为例 王莘楠(3972)

稠油热采水平井多点吞吐最优注汽点个数研究

..... 刘 辉 李 黔 尹 虎(3978)

十二烷基苯磺酸钠-碱复合体系乳化原油实验研究

..... 王增宝 白英睿 赵修太(3981)

仪表技术

基于 LabVIEW 的工业铂、铜热电阻自动测试系统

..... 许晓艳 王海林(3986)

兵工技术

基于故障树的某自行火炮供输弹机构故障分析

..... 舒 鑫 冯国飞 唐香珺(3990)

通信技术

光纤表面等离子体共振传感器 Al 膜氧化的仿真研究

..... 刘 超 孙 祺(3993)

空间红外相机高精度低温光学扫描技术研究

..... 张 旋 赵高飞 潘 鸣(3995)

计算机技术

某控制系统传感器组件故障树算法优化设计

..... 唐 甜 王旭昊(4000)

Matlab/Simulink 与 VC++ 混合编程的实现 刘 捷(4005)

基于 SQL Server 的垃圾收费信息管理系统设计与实现

..... 韩芝侠 王军平(4008)

改进离散余弦变换图像数字水印技术的研究 阎 枫(4013)

曲线拟合的两个几何方法 于洪君(4018)

化工技术

一种低温解封阴极电泳漆单组份固化剂的合成与表征

..... 杨占强 何 为(4023)

轻工技术

β -甲壳素的溶解及其流变性能分析

..... 赵庆凯 郭宪英 徐亚芹(4026)

水利技术

CFG 桩复合地基褥垫层效用的三维有限元分析

..... 刘际雨 陈敬学 邓利玲(4030)

于曹闸结构地震动时程响应研究

..... 刘际雨 邓利玲 陈敬学(4034)

交通运输

摩擦耗能器在桥梁减隔震中的有效性分析..... 陈忠辉

潘 文 吴 微 卢丽娟 刘中伟 白宏达(4038)

大跨径预应力混凝土连续梁桥墩顶现浇段分层浇筑

..... 郭斌强 王宗林 高庆飞 刘 洋(4042)

航空航天

基于三维扫描重构技术的导弹外形误差测量系统

..... 胡凯征 蔡培培 刘献伟(4047)

卫星和飞船的跟踪测控模型

..... 程红萍 马明远 张 波(4050)