

目 次

论 文

力学

光滑塔器烟卤诱导振动研究

..... 刘友宏 丁玉林 周开福 张迎恺(1)

地球科学

利用分形统计模型解释震后岩石裂缝体系发育因素导致的渗透率增加现象

沁水盆地南部3号煤层含气量主控地质因素分析

生物科学

大鼠初级视皮层整合野朝向信息调制的混沌性研究

..... 师 黎 朱妍雯 牛晓可 尚志刚(20)

矿冶技术

粗磷尾矿胶结充填级配及料浆和易性规律研究

..... 陈博文 梅甫定 杨 柳 包 科 闫先航(25)

不同单种炉料熔滴特征及初渣形成变化

..... 张开发 吴胜利 刘新亮 黄 威(36)

石油技术

大牛地气田盒1段致密气特征及评价新方法

..... 刘 栋 过 敏 王君泽 李仲东 客 昆(41)

文南低品位区块致密储层特征及物性主控因素分析

..... 贾云超 李松泽 胡望水(52)

碳酸盐岩气藏不同酸液体系对裂缝导流能力影响的实验研究

火驱物质动态平衡分析及应用

..... 蒋海岩 袁士宝 赵方磊 种新明 罗凯云(63)

多功能超细化污水处理装置的研制及应用 ... 刘静静(67)

机电技术

地磁暴感应地电场的大地电性结构建模方法

第 15 卷第 13 期(总第 338 期)

..... 王泽忠 董 博 刘春明 刘连光 林晨翔(72)

基于特斯拉线圈的无线电力传输系统

..... 牟春阳 李世中 梁国强(77)

通信技术

雾霾天气下可见光与红外成像系统性能研究

..... 葛明锋 亓洪兴 王义坤 刘 敏(82)

一种基于定位误差的多星座快速选星算法

..... 黄 健 巴晓辉 刘海洋 鲁 郁 陈 杰(87)

计算机技术

基于 Tustin 变换的分数阶微分算子近似离散化

..... 宋保业 许 琳 卢 晓(92)

改进的区域解相算法及其在三维重建中的应用

..... 刘陈龙 朱 丹 佟新鑫(96)

化工技术

高含钡锶离子采出水成垢趋势分析方法研究——以耿83区刘六增压站采出水为例

..... 杨 欢 苑慧莹 王尚卫 罗 跃 郑 苗(103)

环境科学

磁化凹凸棒土对废水中 Cr(VI) 的吸附及应用研究

..... 黄卓楠 窦树梅 杜 鹏(108)

研究简报

地球科学

三维成像载荷地面快速融合处理方法研究

..... 黎荆梅 周 梅 张 正 张慧静(114)

西藏羌塘盆地土门地区上三叠统烃源岩特征

..... 褚永彬 朱利东 杨文光 史建南(118)

纪村水电站库水和坝基水对大坝的影响研究

..... 佟 浩 彭汉兴 杨凤根(122)

生物科学

新型双芳基脲类 Bcr-Abl 激酶抑制剂的设计与合成

..... 卢 遥 赵砚瑾 黄洪林
江发龙 姚郑林 刘兰祥 王惠嘉 李庶心(129)

医药卫生

苯甲酰胺类组蛋白去乙酰化酶抑制剂的合成及其抗肿瘤活性研究..... 张志杰 赵砚瑾

刘意林 江发龙 姚郑林 匡先照 李庶心(133)

兵工技术

TFO 和 BFFO 对 DNTF 基炸药冲击波感度影响的实验研究

..... 王 玮 罗一鸣 赵 凯 王红星 高 杰(137)

原子能技术

CFBR-II 堆炸药辐照实验设计与安全分析..... 杜金峰

代少丰 李俊杰 卢琳龙 杨成德 郑 春(140)

通信技术

宇航固态存储器可靠性设计

..... 徐瑞瑞 刘 攀 赖晓敏(144)

一种基于北斗短报文通信的动态组网技术

..... 何 丽 刘 茹 屈冬红 邵 吉(149)

微弱脑信号专注度特征提取与识别

..... 邰小宁 黄新林(153)

分层异构网络中基于负载预测分组的家庭基站频谱分配算法研究..... 冀 磊 陈前斌 唐 伦(158)

化工技术

HATO 爆轰性能的理论计算

..... 王永顺 南 海 赵省向 张为鹏 李媛媛(165)

建筑技术

小径木组合墙骨竖向承载力试验研究

..... 武国芳 祝恩淳 潘景龙(167)

无荷和有荷条件下膨胀土电阻率变化规律的研究

..... 王晶晶 张文慧 齐嘉炜 卢子威(171)

抛石基床振动密实颗粒流数值模拟研究

..... 王 芳 梁邦炎 尹春辉 王秀菊 石 崇(175)

土工带加筋垫层中筋带应力的研究

..... 阎凤翔 黄仙枝(180)

海水环境下高含水率疏浚泥不排水强度特性研究

..... 施鲁莎 徐桂中 仇兆清 戚 魏 蔡雍蓉(184)

交通运输

设传力杆的刚性道面板接缝力学性能研究

..... 戚春香 高玉换(189)

水溶性环氧树脂乳化沥青微表处的加速加载试验

..... 王端宜 钱 琪 丁蓬勃 梁何浩(195)

航空航天

平纹编织复合材料层板单面挖补修理的附加铺层分析及试验验证

..... 刘国春 庞 杰 杨文锋 张吉武 唐庆如(200)

集中式 GNSS/INS 深组合模型及算法研究

..... 王 鹏 蔡爱华(205)

基于 FPGA 的星载 UART 通讯设计与实现

..... 陈 仁 王海英 华建文 樊 庆 李文辰(212)

RDX-CMDB 推进剂低压燃烧性能研究

..... 田长华 王 琳 齐晓飞 刘 鹏(218)

环境科学

石家庄市开放源颗粒物化学组成特征分析

..... 康苏花 李海峰

赵 鑫 杨丽杰 郭晓芝 李亚卿 靳 伟(221)

南京市大气颗粒物污染特征及影响因素分析

..... 郭胜利 黄 军 王 希(226)

南京城市热环境土地利用关系研究

..... 翁清鹏 张 慧(232)