

目 次

论 文

地球科学

广东一次超级单体龙卷的多普勒天气雷达特征分析

..... 陈爱军 冯 喆 胡 胜(1)

渗透率对含气储层地震响应影响的数值模拟

..... 周家雄 陈 程 文晓涛 刘仕友(9)

壳幔混染成矿机制的流体包裹体证据——以滇西老王寨金矿为例..... 邓碧平

刘万顺 曾 东 唐东渤 武继雷 缪榆辉(15)

生物科学

鸽子视顶盖颜色信息的解码 师 黎 马偃毫(21)

石油技术

弱凝胶封堵裂缝性能研究..... 李飞洋 李华斌

汲国庭 孙 千 郭程飞 牛忠晓 吴晓峰(28)

低渗透油藏超前注水渗透率界限研究

..... 姜海梅 王 帅 张绍辉(32)

计算机技术

基于平衡理论的 P2P 信任模型的建构与设计

..... 丁 颖 左艳力(37)

一种复杂条件下机场飞机的检测方法

..... 李 圣 郑 宏 张博凯 王 静(43)

建筑技术

石灰固化镉污染高岭土干湿循环特征的试验研究

..... 张传成 姜清辉(50)

交通运输

基于工况传递路径法的后背门振动噪声识别及模态分析

..... 刘 孟 陆 静 王小龙 王亚运 宋万龙(55)

航空航天

近水面飞行器低速气动特性拖曳水池试验方法

..... 廉滋鼎 董文才 古 彪 李 徐 郑亚雄(59)

第 15 卷第 23 期(总第 348 期)

固体姿轨控比例推力器动态特性研究

..... 常 桁 张晓光 王一白 刘 宇(64)

环境科学

有机热载体锅炉受热面管的瞬态传热模拟及结垢检测技术

研究 姚国平 余焕伟 郑小腾(69)

综 述

化工技术

LLM-105 研究新进展 张 超 张晓宏 马 亮

王友兵 陈俊波 袁志锋 杨立波 周 瑞(75)

研究简报

化学

猫儿屎内生真菌 DL06 菌株的鉴定及次生代谢产物的研究

..... 许 倩

马养民 屈子睿 苗 智 王 健 闫梦茹(87)

液体在毛细微孔中接触角测量方法

..... 吕 鹏 李明远 李楠楠(92)

地球科学

柴北缘早古生代滩间山群火山岩形成的构造环境

..... 坚润堂 许德如 李 峰(95)

鄂西二叠纪孤峰组碳酸盐结核的成因研究

..... 孙秀凤 王国庆(102)

渤海南部海域中深层滩坝相储层沉积规律及定量预测研究

..... 张建民 苏彦春 廖新武 周立业 岳红林(108)

基于化学动力学和包裹体分析技术研究川东石炭系成藏史

..... 唐闻强 李凤杰 王 星 门宏建(117)

喀什凹陷原油与油砂地球化学研究与油源分析

..... 胡 健 崔景伟(122)

医药卫生

氧化石墨烯对盐酸利多卡因的高效装载和缓释性能及其经

皮给药的渗透性研究 申玉坤 张龙娇 潘一峰(130)

石油技术

玛湖凹陷东斜坡区下乌尔禾组砂砾岩储层孔隙形成机理及
优势储层成因分析

…… 王 剑 靳 军 张宝真 杨 召 廖健德(136)

动力技术

Welch 功率谱估计法在流化床风帽故障检测中的应用

…… 崔晓通 李海广 李义科 王世豪(143)

原子能技术

MC 法研究高钡污泥混凝土屏蔽性能

…… 胡 波 谢克文 杨 奎 张文宇 刘 俊(148)

通信技术

一种小型化基片集成波导滤波器的设计与实现

…… 邓 欣 朱永忠 苏 丹 刘 颖(152)

X 波段微带线交叉耦合夹带通滤波器设计 …… 孙 鸣

陆海林 周 勇 夏 寒 黄 秦 陈 鹏(156)

2.45 GHz 单级低噪声放大器的设计

…… 汪海鹏 杨曙辉 陈迎潮 冯梦璐(160)

计算机技术

基于主题迁移的跨视角动作识别

…… 王红军 张 良 张英男 刘 佳(164)

化工技术

晶硅片切割用再生砂水力分级影响因素研究

…… 陈亚丽 徐元清 辛 玲 郭莉萍 安明志(170)

NiB/树脂的制备及其催化水合肼还原硝基苯的性能

…… 蔡可迎 董安元 崔 耀(174)

轻工技术

基于纸张类型的静电数字印刷复制性能研究

…… 王 琪 柴江松 刘洪豪(178)

建筑技术

含水率对扰动粉土强度恢复规律影响研究

…… 陈 恒 马克生(184)

软土灰砂桩加固后加载引起的超静孔隙水压力

…… 马文国 王兰民 李学丰(189)

击实黏土 I 型断裂韧度测试新方法研究

…… 邱珍锋 王俊杰 胡骏峰(193)

H 型双排桩技术在临高层建筑基坑工程中的应用及分析

…… 杨 卓 高全臣 王洪波 冯大冲(198)

掺加引气剂对道面混凝土抗盐冻性的影响

…… 袁煜杰 王思扬 李 博 耿 昊(203)

水利技术

稀性泥石流沟道侵蚀试验研究

…… 梁瑞锋 曹水合 王 森(208)

航空航天

关于叶栅气动弹性稳定性的四种数值计算方法对比研究

…… 谭 理(213)

考虑温度荷载的机场沥青道面复杂应力状态研究及性能评
估 …… 蔡 靖 孙钦刚 李 岳(219)

环境科学

好氧堆肥阶段对蚯蚓堆肥的影响

…… 陶佳慧 许 梦 李 旭 于济通 郭 平(226)