

目 次

论 文

天文学、地球科学

- 近 30 年中国农业气候资源分布及其变化趋势分析
..... 李萌 申双和 褚荣浩 李楠 沙修竹(1)
- 川西锦屏地区青纳金矿床的发现及地质意义 谭洪旗
罗丽萍 周家云 朱志敏 龚大兴 刘应冬(12)
- 通过构建基于地层岩石电导率的动态渗透率图版求取致密砂岩储层渗透率方法
... 焦乃林 丁文龙 尹帅 王濡岳 曹翔宇(20)
- 杂谷脑河流域薛城段地质灾害分布特征与影响因素
..... 梁瑞锋 王运生 马保呈 毛硕(27)

石油、天然气工业

- 沁水盆地南部地区石炭-二叠系古构造恢复及对煤层气的控制作用 张敏 丁文龙 尹帅(34)
- 川西须五非常规气藏储层微观孔隙结构特征
..... 庞河清 刘成川 曾焱
黎华继 李琦 彭军 严焕榕 陈俊(41)

武器技术

- 坦克测压取样管路系统动态特性分析及信号的修正
..... 吕永志 张丕状(50)
- 纳米 Al/Cr₂O₃/ETN 复合含能材料的制备与表征 ... 宋朝阳
王毅 张俊 宋小兰 赵珊珊 宋丹(55)

电子技术、通信技术

- 基于 SPR 的液体折射率检测研究 魏重光
唐海泉 蒋傲群 郭丽芳 段倩倩 桑胜波(62)
- 基于自适应降调频的 LFM 信号参数估计新算法
..... 王康 敖洪 周波 周全(67)
- 认知网中多时隙联合频谱感知和功率分配
..... 朱江 段昂 郭兵(73)

自动化技术、计算机技术

- 基于改进的 ViBE 算法在铁路智能视频监控入侵检测的研究 杨海林 蔡启仲 薛圣利 周加全(80)
- 基于随机森林算法的航空高光谱数据分类方法研究
..... 王书民 张爱武 胡少兴 肖涛(83)

化学工业

第 16 卷第 21 期(总第 382 期)

电镀 Zn-Ni-Mn 合金镀层的电化学还原机理

... 王心悦 杨海丽 张志桐 刘海鹏 李运刚(88)

交通运输

多片离合器定速滑摩过程摩擦元件间的热量分配系数研究

... 熊凌博 马彪 李和言 于亮 朱礼安(92)

基于工况识别的插电式混合动力公交车控制策略

... 高建平 赵金宝 孙中博 郝建国(99)

行人突然侵入道路时驾驶人的生理负荷特性研究

... 王畅 鲁玉萍 付锐 王党青(106)

大丰港围垦工程对潮流泥沙影响的模拟研究

... 吴尧 曹煌 程梁秋 唐平慧(112)

航空、航天

鼠笼弹性支承的刚度实验测试及计算分析

... 彭京徽 周海伦 张明 艾延廷 孙丹(118)

环境科学、安全科学

基于平面光极技术研究颤蚓生物扰动对水中 Cd²⁺ 向

沉积物迁移的影响 毛丹 政芳

赵天宇 花修艺 郭志勇 梁大鹏 董德明(125)

融合菌株 F14 降解菲过程中细菌表面性质变化研究

... 刘锦卉 卢静 张松(130)

粉煤灰熔融固化利用探索性研究 宋明光

王群英 刘占礼 陈仕国 魏雅娟 李勇辉(135)

综述

矿冶工程

激光加热辅助切削中的关键技术与科学问题

... 柏占伟(140)

研究简报

天文学、地球科学

偏振雷达参量对融化层回波的探测敏感性分析

... 姚晓娟 魏鸣 杜爱军 卢美圻(150)

一种基于变分分析的气温数据估算方法

... 朱智 师春香 唐果星(157)

西湖凹陷反转构造物理模拟研究

... 闫淑玉 吴景富 赵志刚 漆家福(166)

黑山窑村剖面碎屑岩地层断裂带内部结构特征

- 李颜辰 孟令东 刘 露 宋宪强(172)
盆缘层序构成模式下的控砂控圈作用研究
——以哈山地区侏罗系为例 周 健(177)
- 医药、卫生**
- 国内网络直报食物中毒原因的流行病学分析 闫巧焕(186)
- 一般工业技术**
- 激光功率密度参数对激光超声信号影响的研究 候 静 郑 宾 郭华玲(189)
- 石油、天然气工业**
- 浅海陆棚相沉积特征及其沉积差异性分析
——以珠江口盆地文昌 A/B/C 油田为例
... 代云娇 杨朝强 孙艺嘉 代百祥 唐 明(193)
峨眉山玄武岩岩石学特征对井壁稳定性影响研究
..... 罗成波 孟英峰 李 皋 刘厚彬(200)
伊朗 Yadavaran 油田储层保护技术研究
..... 王 松 王浩任(206)
新型凝胶型含油污泥调剖体系的研究及应用 易永根
李 斌 黄战卫 折利军 田永达 马国艳(211)
复合深部调剖体系在高盐稠油油藏中的应用
... 秦 义 张立东 刘小军 周小松 郑 锐(215)
复配阻垢剂对硫酸钡阻垢效果研究
..... 李洪建 谷雨桐 曾丽瑶(219)
热历史和剪切历史对含蜡原油流变性的影响
... 赵书华 刘飞飞 黄维秋 王树立 朱云华(224)
- 能源与动力工程**
- 升压方式和升压速率对圆盘压力试验的影响
... 胡 盼 孔韦海 张 强 费勤楠 危书涛(229)
- 电工技术**
- 关于高寒、高污染地区铁路绝缘子等值盐密度安全范围
的研究 罗 毅 王国志 吴文海 邓 斌(233)
- 电子技术、通信技术**
- 热红外高光谱图像非均匀性校正方法研究 姬弘桢
李春来 金 健 吕 刚 袁立银 王建宇(238)
基于超级电容的动态测试系统电源设计
..... 孟 博 王文廉 赵学敏 贾振华(243)
一种新型三模宽带带通滤波器的设计 于 兵
- 杨 斐 陈晓晔 李鹤鸣 吴小虎 葛俊祥(248)
一种具有甩尾功能的高压脉冲产生电路
..... 郝宪锋 成向阳(251)
基于信号盲分离的通信信道干扰抑制算法
..... 陈 英 胡 翊(255)
MIMO 系统发射端多天线选择保障物理层安全传输研究
..... 蔡晓霞 曾凌清 陈 红 朱文丽(261)
SAR 成像系统快速矩阵转置算法的设计
..... 张 兰 秦斯奇 唐 瑞(266)
- 自动化技术、计算机技术**
- 基于特征增益与多级优化的协同过滤个性化推荐算法
..... 马胡双 石永革 高胜保(272)
一种基于 PC/104 总线的多路交流电源记录仪的研制
..... 唐小贝 谢云开(278)
基于积分通道特征的异常行为检测算法
..... 汤 义 黄建军 赖勉力 高国星(284)
基于奇异值修改的视频隐写算法
..... 段俊逸 张英男 郝 伟(289)
基于在机测量的复杂曲面侧铣加工误差补偿研究
..... 郑 刚 阮 胜 吴 雁 吕博鑫(295)
云计算网络数据库中的加密优化模型仿真分析
..... 熊 婷 汪 澄 梅 毅(299)
- 建筑科学**
- 蒸压钢纤维粉煤灰砌块砌体应力-应变试验与分析
..... 吴兴科 马芹永 张经双 袁 璞(303)
非饱和土电渗加固的试验研究
... 孙益成 杨建贵 李琦梦 张海鹏 彭 劲(307)
聚丙烯纤维混凝土耐久性与冻融损伤模型研究
..... 姚文杰 庞建勇 刘 洋 王青成(313)
- 水利工程**
- 澜沧江曼厅河段应对清水冲刷的模拟研究
..... 黄海津 陈明栋 牛万芬 李 朋(317)
穿越富水断层带隧洞渗流特性正交模拟分析
..... 付宇德 吴 立 袁 青 易万元(322)
- 环境科学、安全科学**
- 燃煤电厂周边气溶胶单颗粒的微观形貌和化学组分
... 赵承美 邵龙义 侯 聪 王文华 幸娇萍(328)