

目次

论 文

天文学、地球科学

- 附加气溶胶信息以改进地表温度反演算法
…… 周爱明 鲍艳松 蒋志昊 魏 鸣 陆其峰(1)
- 伊犁盆地洪海沟地区中侏罗统头屯河组砂岩储层岩石学特征及其与铀富集关系研究
…………… 董亚栋 聂逢君 张成勇 张虎军(9)
- 澜沧江上游某倾倒变形体蓄水作用下演化机制分析及稳定性评价 …… 曾阳益 邓 辉 杨 啡 涂国祥(16)

医药、卫生

- 利用腺病毒载体过表达 *Meis 1* 基因能够上调化疗药对 NSCLC 细胞的杀伤作用
…………… 王 娜 马德宾 高 蕊 刘 蕾(25)
- 立体异构和羧基甲酯化对 PDZ 结构域抑制剂与 nNOS PDZ 相互作用的影响 …………… 王永伟 蒋 南(30)

一般工业技术

- 表面改性对三种天然纤维增强聚丙烯复合材料拉伸性能的对比研究 …………… 何录菊 邵先亦(38)

矿冶工程

- 基于 DP 准则双排管冻结壁力学特性理论分析
…………… 王 彬 荣传新 程 桦 王 志(44)
- 离子型稀土矿体孔径分布及其渗透性变化
…………… 王洪丁 王观石 胡世丽 罗嗣海(51)

石油、天然气工业

- 火山活动影响下的碎屑岩地层对比方法及应用——以缅甸中央岛弧带为例
… 周浩玮 于 水 赵厚祥 赵汝敏 程岳宏(57)
- 页岩储层渗吸特性的实验研究…………… 杨发荣
左 罗 胡志明 吴国铭 吴嘉峰 罗莉涛(63)
- 吉木萨尔二叠系致密油岩石力学特性参数分析与压裂对策
…………… 黄 波 谢 斌 李佳琦
韩飞鹏 丁 祥 王 越 殷 楠 张广清(67)
- 水平圆管超临界二氧化碳摩阻试验研究…………… 赵 博
邵东亮 曹先锋 孟 虎 谢长春 宋树才(75)
- 弱凝胶封堵裂缝对岩心注采特征影响及应用
…………… 吴晓峰 李华斌 汲国庭 郭程飞(79)
- 相似雷诺数法在滑溜水压裂管柱摩阻测试中的应用

第 16 卷第 25 期(总第 386 期)

… 张锋三 沈一丁 任 婷 王 磊 马国艳(86)

机械、仪表工业

- 折叠双臂式机器人的运动学与工作空间分析
… 冀寒松 郝敬宾 王飞龙 马国帅 李聪聪(91)
- 气压式电子驻车制动系统控制电磁阀的匹配研究
…………… 张庆渴 王洪亮 谷文豪 石秉良(99)

电工技术

- 一种用于电子式电流互感器的信号处理方法
…………… 王 玮 徐丙垠 吕 攀 梁 栋(105)

自动化技术、通信技术

- 基于认知体系的自适应行为建模方法
… 王 雪 库 涛 靳冠坤 陈 曦 尹纯源(111)
- 基于 ADMM 的 TV 图像重建算法研究:设计、实现及评估
…………… 李 欣 乔志伟 邵浩伟 宋文琪(116)
- 轮胎 X 射线 0 号带束层接头检测定位量化算法的研究
…………… 林佳佳 吴则举 刘冬冬(121)
- 无线传感网络覆盖中网络拓扑结构设计方法
…………… 徐玮玮 张 群(126)

建筑科学

- 低路堤软土地基在交通荷载作用下的动力特性试验研究
… 崔 兵 王 军 丁光亚 方梓全 吴俊龙(131)
- 桑珠岭特长隧道初始地应力场反演分析
… 王庆武 巨能攀 黄 健 杜玲丽 张陈羊(137)
- 不同磁程条件下磁化水对混凝土压拉性能影响与分析
…………… 王有凯 魏慧男(144)

交通运输

- 基于层次分析法的排气系统悬挂点位置优化
…………… 王 军 邓兆祥(149)
- 基于液压发电和闭塞原理的新型突起路标设计
…………… 于振亚 彭金栓
刘纯志 杨 苏 冷金霞 刘丽君 黄 兰(157)

航空、航天

- 基于役龄和健康指数的可加故障率模型研究
…………… 陈建平 扈延光(163)

环境科学、安全科学

- 威海双岛湾海域营养盐特征、限制性分析与评价…… 孙 伟
汤宪春 徐艳东 张焕君 魏 潇 刘元进(168)

综 述

石油、天然气工业

水合物动力学抑制剂开发与评价方法研究进展
… 闫柯乐 张红星 李 莹 邹 兵 肖安山(174)

研究简报

力学

波速与腐蚀条件下混凝土裂纹拓展的相关性实验研究及数值模拟分析 …… 徐育锋 磨季云(181)

物理学

一种多层介质膜光管及其对激光光场的影响研究
…………… 赵鹏飞 杨文豪(185)

晶体学

光波偏振态的静态测量研究 …………… 路绍军(190)

天文学、地球科学

GIS 支持下基于层次分析法的西藏札达地区滑坡灾害易发性评价研究…………… 贺 鹏 童立强
郭兆成 刘春玲 涂杰楠 王珊珊 许杰敏(193)

ATMS 卫星资料偏差订正方法研究
… 宋丽芳 鲍艳松 蒋志昊 侯叶叶 陆其峰(201)

南羌塘坳陷早侏罗系曲色组下部泥岩地球化学特征及意义
…………… 金 峰 伊海生 李启来(208)

生物科学

改进的复合区间作图模型及在杨树上的 QTL 定位
…………… 刘粉香 童春发 孙勤红(216)

医药、卫生

复方中药一贯煎的抗炎药效评价
… 水素芳 沈淑洁 杨建云 肖炳坤 黄荣清(221)

矿冶工程

露井联采下边坡体变形机制的研究
…………… 冯少杰 权建源 伏永贵 邱浩然(224)

石油、天然气工业

低渗透率油藏时空试井解释方法研究…………… 王成俊
李小瑞 王香增 江绍静 廖新维 薛 媛(229)
文南油田沙三中亚段 2-4 砂组四性关系研究 …… 吴成晨
胡望水 刘 杨 王 闯 陈佩佩 余振宇(233)
塔中地区上奥陶统良里塔格组构造裂缝成岩作用研究
…………… 汤望新 姜在兴 申 涛(238)

安棚深层系致密储层渗流特征及产能预测…………… 刘峥君
黎 明 周永强 苏剑红 韩丰华 黄 磊(243)

四元共聚疏水缔合物 HPAE 的制备及流变性能
… 王 磊 郭 兴 沈一丁 赖小娟 马少云(249)

机械、仪表工业

基于孟塞尔系统岩石颜色定量分析研究
… 黄昌杰 张金川 丁文龙 雷华蕊 范慧达(254)

武器技术

RDX 基高聚粘结炸药的冲击压缩行为 … 李亮亮 屈可朋
沈 飞 肖 玮 王 辉 何 超 袁大鹏(261)
烟火药水下燃烧高温残渣气泡的动力学模型
…………… 蒋贤沛 郭三学 欧阳的华(265)
光纤环绕制中张力控制与高精度排线的研究
…………… 乔立军 杨瑞峰 张 鹏 郭晨霞(272)

能源与动力工程

油页岩半焦与玉米秸秆混合燃烧特性研究
…………… 刘洪鹏 巩时尚 贾春霞 王 擎(278)

自动化技术、计算机技术

一种改进型线圈靶测速系统
…………… 韦啸成 余红英 杨 臻(286)
一种基于微透镜阵列的图像全聚焦方法
…………… 牛娜娜 韩 燮(291)
自适应烟花算法在重型装备装载中的应用
…………… 陈 璇 樊永生 余红英 杨 臻(296)

建筑科学

基于改进刚体弹簧方法的裂隙岩体最佳长径比研究
…………… 牛江瑞 姚 池 杨建华(301)

交通运输

基于路基沉降变形规律的预测新模型及其应用
… 徐卫平 刘昆赞 彭 浩 邓 华 屈 新(306)
纯电动轻型物流车制动能量回收控制策略研究
…………… 智东敏 武志斐(311)

航空航天

基于代理方法的带小翼翼型气动模型
…………… 刘士明 杨卫东 虞志浩(317)
基于快速存取记录仪数据的航空发动机整机性能综合评估研究 …… 高 扬 王向章(322)