目　　次

第 12 卷第 4 期(总第 221 期)

论　　文

物理学

三角晶格 Ising 模型 Monte Carlo 模拟的 GPU 加速算法
…… 陆　星　蔡　静　张　伟(731)

地球科学

基于开发地震的微幅构造识别在喇嘛甸油田南中东一区应用 …… 胡玉双　张红丽　李占东　李　阳(735)

几种 Radon 变换方法压制表面多次波的对比分析研究
…… 孔祥琦　张　炬　吕遥远　田东升　邢小林(740)

一般工程技术

基于系统分析的特种车辆器材布局设计研究
…… 姚　澜　王小平　陈晓冉　蒋　超(743)

矿冶技术

高速电主轴在线温升及轴向热伸长测试系统的设计
…… 周金芳　姜万生　王斌洲　陈自主(749)

石油技术

准噶尔盆地陆东地区石炭系火山岩储层特征及控制因素
…… 康　静　罗静兰　郭永峰　寇　婷(754)

电成像测井资料在砂砾岩油气藏岩性识别中的应用
…… 袁子龙　陈　曦　张洪江(758)

林甸地区登娄库组层序地层格架与油气前景
…… 胡玉双　杨莹彬(762)

光钻铤大钻压防斜技术在徐家围子深井的应用
…… 李士斌　马　爽　韩汝峰(766)

低渗透油藏压降漏斗影响因素研究
…… 陆　辉　杨胜来　谢　丽(770)

底水油藏水平井最优避水高度及合理长度的研究
…… 张厚青　刘　冰　徐兴平　李继志(774)

动力技术

煤层气扩散燃烧性能影响因素分析
…… 姜凤利　范开峰　王卫强(779)

机电技术

智能潜油电泵有载调压变压器的设计
…… 王　铭　王道军　师剑鹏(782)

通信技术

一种改进 LEACH 协议的仿真与研究
…… 钟文平　高美凤(786)

计算机技术

基于隐马尔可夫模型的机器人足球赛场态势评估
…… 李长江　李孝安(789)

参数自调节模糊 PID 控制在胎面联动线直流调速系统的应用研究 …… 李庆飞　陈乐庚(794)

基于 TB + 树云服务性能监控数据索引算法研究
…… 靳明星　汤小春　李琴琴(799)

基于 MSP430 单片机的低功耗实时无线网络技术
…… 吕　敏　陈仁文　董　菁(804)

基于对称最大间距准则的人脸识别方法
…… 程　国　刘亚亚　丁正生(809)

化工技术

2-巯基苯并噻唑衍生物自组装分子膜对 45#钢的缓蚀性能
…… 刘　琳　郑艳秋　邢锦娟　钱建华(813)

建筑技术

楼盖体系的初步对比设计对建筑方案的影响
…… 张丽艳　计　静(816)

应县木塔斗栱竖向受力性能精细化有限元模拟[英]
…… 陈志勇　陆文忠　祝恩淳　潘景龙(819)

交通运输

榕江特大桥吊杆抗风性能评估 …… 李家茂(825)

考虑交通障碍的双车道扩展交通流模型
…… 李建锋　赵　靖(829)

航空航天

翼吊发动机吊架结构等效建模及减振特性分析
…… 宋波涛　贺尔铭　张　钊(832)

颤振试飞脉冲激励信号分析技术
…… 关爱锐　刘旭华　张芹芹(836)

航空活塞发动机曲轴系统扭转振动研究 …… 吴　江(839)

空投系统航向测量方法研究
…… 王　锐　李岁劳　刘　婷(843)

高空长航时无人预警机气动及电磁特性研究
…… 任　武　周　洲　王正平(848)

基于区间算法的航天器再入轨迹优化
…… 高东迎 岳晓奎(852)
脉冲辅助的借力飞行轨道设计
…… 侯艳伟 岳晓奎 张 莹(857)
基于人工标志的视觉/SINS 组合导航算法研究
…… 宋琳娜 方 群(861)

环境科学

一种智能节水系统的设计与试验
…… 李友兴 晏利君 杨尚平 张善彪(867)

管理科学

增长极产业演化模式——以上海为增长极进行实证分析
…… 李利敏 罗守贵(871)

研究简报

一般技术

基于属性数学的供应商综合评价 … 韩 杰 张淑华(879)

化学

XRF 定量分析 D390 树脂中铁及钯的研究
…… 李志林 董 珊(882)

地球科学

井震结合储层精细描述在水平井设计中的应用
…… 路中奇 温友建 杨宝华(887)
基于高阶累积量的地震子波提取 …… 刘云鑫(889)

石油技术

一种阳离子型双子表面活性剂的合成因素探讨
…… 罗学东(891)
大庆长垣地区登娄库组层序地层特征与有利区预测
…… 张明学 鲍 鲲(893)
斜井在特低渗透油藏开发中的应用 …… 胡 罡(897)
膨胀管技术及膨胀工具的改进与计算 …… 马开春(900)

动力技术

自紧密封 U 型管式换热器管板温度场的 ANSYS 分析
…… 林玉娟 孙士财 冯永利 李雷明(904)

机电技术

开关磁阻电机自适应 RBF 神经网络控制方法研究
…… 蔡益春 王立标(908)

计算机技术

基于 Android 的移动警务系统开发
…… 陈 浩 李本富(911)
基于 VERICUT 五轴联动数控加工仿真研究
…… 曾 强 张志森 肖辉进(914)

化工技术

30 m 化工烟囱吊装时强度校核计算分析
…… 盛选禹 张宏志 曹夏堂(918)
镀银铜粉的制备及其导电性研究
…… 徐景雨 蔡晓兰 王开军 孙鸿鹏(922)
(E)-4-(3-溴-4,5 二羟基苯基)-3-丁烯-2-酮的全合成研究
…… 贺红举 闫慧丽 马甲民(926)

交通运输

预应力混凝土空心板梁静力荷载试验分析
…… 徐凯燕 刘 灿(929)
小半径弯桥横向分布系数的研究
…… 黄杨彬 宁晓骏 赵海清(932)
基于粒子群优化的粒子滤波算法应用研究
…… 邢家丽 杨奕飞(936)

航空航天

飞机驾驶舱人机界面综合评估
…… 徐海玉 张 安 汤志荔 陈 斌(940)
基于 COwZ 模型的机舱环境模拟研究
…… 才 余 孙贺江(944)
基于 Google Earth 的最后进近航段三维演示
…… 何光勤 杨 蕾(948)
某型导弹弹翼的模态和接触应力应变分析
…… 李建英 谷良贤 龚春林(951)

环境科学

新平县地质灾害风险评估及架构…… 李 丹 李铁锋
范柱国 温铭生 徐 为 张 超(956)

管理科学

基于生态足迹模型的黑龙江省可持续发展研究
…… 付会霞 张彦明 尹志红 辛 玲(961)
货币配置对国际资产配置的意义 …… 王海涛(965)
流动性与中国上市公司融资选择的实证研究
…… 杨志威(969)