

计算机工程与应用

Jisuanji Gongcheng yu Yingyong

第51卷 第16期 2015年8月15日

目 次

·博士论坛·

- 回采工作面瓦斯涌出量耦合预测模型研究.....李 胜,韩永亮,李军文(1)
- 一阶逻辑公式相对真度的计算形式.....秦晓燕,徐 扬(6)
- 混合的本体原子分解方法.....王昌龙,冯志勇,王 鑫,饶国政(11)
- 基于普通红外摄像机的手势识别.....孟春宁,吕建平,陈萱华(17)
- 分数阶非线性方程精确解的新方法.....闫立梅,刘艳芹(23)

·理论研究、研发设计·

- 随机图的点可区别V-全染色算法.....胡腾云,尹 波,代素敏,李敬文(26)
- 基于Kriging代理模型的动态云任务调度方法.....李召军,李 征,王希诚,李克秋(30)
- 基于终端滑模机器人模糊自适应路径跟踪控制.....王洪泉,师五喜,常绍平,修春波(36)
- 基于动态追踪的自愈操作系统故障监测技术.....史佳龙,朱怡安,陆 伟,柴瑞亚(42)
- 一种基于Hadoop的高效K-Medoids并行算法.....王永贵,戴 伟,武 超(47)
- 煤矿突发事件应急能力评价指标赋权方法.....苗成林,孙丽艳,冯俊文,马 蕾(55)
- 基于证据理论优化的态势预测模型.....汪永伟,刘育楠,赵荣彩,常德显,邱 卫(63)
- 服务流程检索技术研究.....张 林,吴晓铭,王凌阳(70)

·网络、通信、安全·

- MIMO干扰信道中一种新的分布式迭代预编码算法.....高 磊,解培中(77)
- RFID防碰撞算法研究.....宋瑞玲,高仲合(82)
- 改进随机森林及其在人体姿态识别中的应用.....周博翔,李 平,李 莲(86)
- 非饱和和无线局域网环境中Idle Sense机制研究.....马治杰,赵庆林,刘 莹(93)
- 协作频谱感知的系统效用优化分析.....刘翰焘,田 峰(97)
- 基于UKF-RSS在线建模的WSN节点跟踪定位算法.....申剑飞,杨秋芬,桂卫华,胡豁生(103)

·数据库、数据挖掘、机器学习·

- 通过GPU加速数据挖掘的研究进展和实践.....戴春娥,陈维斌,傅顺开,李志强(109)

求解 TSP 的蚁群与模糊自适应粒子群算法	张海俊, 王 波	(117)
网络热点话题传播的脉冲时序行为动力模型	郭瑞强, 郭阿为, 韩忠明, 周 萌, 张 伟	(121)
基于关键词的维吾尔单文档自动文摘技术研究	买哈铺热提·外力, 赵梦原, 艾斯卡尔·艾木都拉	(130)
基于小世界模型的高维索引算法	桂舒婷, 郑 焜, 周乐乐, 刘 欣, 王 嵩	(136)

·图形图像处理·

基于 PDE 的图像去噪方法	陈 龙, 蔡光程	(142)
基于环形对称 Gabor 变换和 2DPCA 的人脸识别算法	王 娜, 王汇源	(146)
结合两种回归模型的图像插值算法研究	崔小青, 吴晓红, 何小海, 季成涛, 任 超	(151)
文字书写过程描述字自动生成	彭喻杰, 戴 永	(156)
一种改进的时空线索的视频显著目标检测方法	秦利斌, 刘纯平, 王朝晖, 季 怡	(161)
Delaunay 三角剖分在离群点检测中的应用	朱庆生, 唐 汇, 冯 骥	(166)
面向高光谱影像分类的高性能计算及存储优化	高 伟, 李维良, 林 妍	(171)
动态地面背景下机载红外弱小目标的检测	何 杰, 万晓冬	(178)
基于骨架和统计直方图的形状匹配算法	张桂梅, 郑加宽, 储 珺	(183)
视觉显著运动目标初始定位方法	杨大伟, 宋程程	(189)
基于样本块的图像修复改进算法	韩明珠, 郭树旭, 臧玲玲, 钟 菲	(192)
一种新的商务名片的快速二值化算法	刚亚州, 黄元元, 戴 群	(195)
结合 k -means 的自动 FCM 图像分割方法	刘万军, 赵永刚, 闵 亮	(199)
基于改进主动表观模型算法的人脸特征定位	黄 飞, 谭守标	(204)
近距离大偏角圆形目标的检测	刘晓俊, 孙永荣, 王潇潇, 杨博文	(210)

·工程与应用·

改进 DTW 算法的心电信号相似性度量	涂 辉, 刘 丽, 张正金	(215)
车站应急保障体系属性约简研究	王 铁, 蒲 云	(219)
考虑行人效益的拥挤交叉口多目标配时优化	张凌焜, 祝进城, 帅 斌	(223)
车-地通信场景的一种混合建模方法研究	胡晓辉, 王振强, 陈 永	(228)
基于 ARM 的苹果采后田间分级检测系统设计	许立兵, 朱启兵, 黄 敏	(234)
基于改进神经网络的非满载车辆路线优化模型	林文如, 陈腾林, 林国福	(239)
倒排索引优化的波形激光雷达数据存储和访问	卢 昊, 庞 勇, 李增元	(243)
应用萤火虫算法求解基于学习效应的 PFSP 问题	杜 贞, 叶春明, 凌远雄	(248)
应用于铣削参数优化的粒子群和遗传交互算法	马 超, 蔡 军, 杨 飞, 崔 彬	(252)
基于 PWM 思想的深度脑刺激波形成型方案	陈颖源, 李会艳, 王若凡, 王 江, 王法光	(259)
基于功能路径的软件可靠性评估方法	邵明正, 齐剑锋, 韩 震	(265)