

目 次

算法设计与分析

一种对抗社交网络链接作弊的算法	申 华(1)
基于 AUC 的非参数快速变点检测算法	吴学龙,徐维超(5)
基于社交网络服务位置的用户相似性计算方法	魏 静(9)
基于整数规划的排课优化问题	谢宗霖,刘亚君,霍伟敬,王金环(15)
一种新的融合情景的美食推荐算法	赵雪美,郭林锋,卞雪雯(20)
融合多因素的专家组评分协同过滤推荐算法	赖锦辉(25)
一种基于多特征混合句子相似度计算的改进	王全民,曹建奇,王 莉(31)

信息安全

基于可扩展加密的传感器网络数据隐私保护研究	李沛瑜 张治学(34)
基于四元数 Zernike 矩的 RST 不变彩色图像水印	钟敏洁(40)

图像处理

基于改进 Census 变换的自由曲面立体匹配方法	化春键,方程骏,陈 莹(44)
一种基于改进 ViBe 的运动目标检测方法	吴剑舞,翁玲瑜,童 怀(50)
基于 TMS320DM168 平台的快速运动目标检测研究	谢红松,董云飞,罗 斌,汤 进(55)
基于平面二次曲线的非单视点全景相机标定方法	韩 笑 廖粤峰(59)
多边形三角剖分与三角细分的研究与实现	卫洪春(65)
VC 环境下网格文件解析技术研究与应用	郑朝亮,杨余旺(69)
基于分布结构约束稀疏表示的图像分类方法	范引娣(73)

网络与通信

基于改进蚁群优化算法的网络服务质量路由算法	马世欢,李 伟(77)
基于改进粒子群优化算法的无线传感器网络定位	裴 祥,李巧君(81)
WiFi 技术在医院物联网中的应用研究	温浩杰,丁京杰(85)
基于能量均衡的无线传感器网络分簇路由协议	张亚楠,马世欢(90)

应用与开发

基于 Qt 的小型无人机地面站软件设计与实现	贾 杰,刘智腾(94)
专利资助服务平台的设计与实现	裘 锋,刘波平,胡 敏(98)
嵌入式实时系统中动态内存管理算法的设计与实现	沈非一,张延园,林 奕(103)
箭体结构设计知识管理平台研究	郭永辉田建东,季宝锋,张雪峰,万 能(108)
城市智慧排水系统设计 with 实现	石延龙,许大琴(112)
一种基于介词用法的灾难事件信息抽取方法	贾遂民,张 玉,张腾飞(116)
基于 PLC 的灌溉施肥控制系统的设计与实现	孟莎莎(120)
基于改进粒子群算法的永磁同步电机 PID 控制器	陆 剑 张 柯(123)