

# 计算机工程与设计

( JISUANJI GONGCHENG YU SHEJI )

2016 年 11 月 第 37 卷 第 11 期

## 目 次

### 网络与通信技术

- 跳频信号跳周期盲估计算法 ..... 唐 宁, 郭 英, 张坤峰, 张东伟, 余建军(2861)
- 基于 RSSI 的改进加权质心定位算法 ..... 王亚民, 王海英, 何佩伦(2865)
- 基于小世界概念的异构传感器网络拓扑控制 ..... 熊书明, 胡永娣(2869)
- 基于移动主用户的认知无线网络动态频谱接入 ..... 刘觉夫, 胡 静, 王建旭, 陈婧琳(2876)
- 基于能量均衡的连通支配集的分布式算法 ..... 阿 伦, 张丽娟, 苏依拉(2881)
- 多标签网页的粗糙集 PNN 高斯块植入期望排序推荐 ..... 陈 莹, 黄永彪, 潘洪媚(2887)
- ACO-OFDM 系统中抑制 PAPR 性能的 PTS 改进算法 ..... 李 超, 静永健(2893)
- UWSNs 中基于深度调整的混合型路由协议 ..... 张红军, 张亚利(2898)
- 基于混沌粒子优化匹配的无线传感网簇区域生成算法 ..... 王三虎, 强 彦(2904)

### 信息安全技术

- 多源攻击模式图入侵检测方法 ..... 张礼哲, 顾兆军, 何 波, 刘树发(2909)
- 基于双重特征选择降维的图像隐写分析 ..... 周 杰, 张敏情(2917)
- 可重构密码流体系结构模拟器设计与实现 ..... 王寿成, 严迎建, 徐进辉, 李功丽, 朱玉飞(2923)
- 工控系统 PCA-OCSVM 入侵检测算法 ..... 李 琳, 尚文利, 姚 俊, 万 明, 曾 鹏(2928)
- 三方不经意多项式求值协议 ..... 杨博为, 孙达志, 李晓红(2934)
- 改进的隐藏进程检测查杀技术 ..... 李湘宁, 凌 捷(2939)
- 基于 FTP 目录编码的隐蔽信道 ..... 姚 诚, 唐彰国, 李焕洲, 张 健(2944)

OAuth2.0 协议的优化方法 ..... 魏成坤, 刘向东, 石兆军(2949)

改进的 Re-FCBF 算法在入侵检测中的应用 ..... 沙丽瓦尔·阿里木, 努尔布力, 吾守尔·斯拉木(2956)

## 软件与算法

基因表达数据的分层近邻传播聚类算法 ..... 吴 娱, 钟 诚, 尹梦晓(2961)

基于属性值集合链的粗糙集快速属性约简算法 ..... 武友新, 李文晶, 钟子岳(2967)

基于非线性扩散滤波结构信息的图像去噪方法 ..... 张建伟, 王译禾, 陈允杰(2971)

基于密度峰值的快速聚类算法优化 ..... 戴 娇, 张明新, 郑金龙, 蒋礼青, 尚赵伟(2979)

采用扩展  $\pi$  演算的测试用例生成方法 ..... 罗 玲(2985)

基于改进型 K-means 聚类的温度插值算法 ..... 杜景林, 沈晓燕(2992)

场景驱动的工业以太网交换机软件测评框架 ..... 李 吟, 赵海涛(2999)

参数不确定史密斯预估器的自适应控制 ..... 丁晓迪, 崔宝同(3007)

有向图负环检测的负权最短路径矩阵算法 ..... 高遵海, 杨 波, 程 果(3012)

基于双重并行计算模型的 TFIDF 算法 ..... 孙玉强, 巢碧霞(3016)

包装彩盒检测中定位核提取算法 ..... 陈功明, 李 锋(3022)

多阶段多类型设备采购决策模型及求解算法 ..... 李秦渝, 王秀丽(3027)

## 多媒体技术

基于感兴趣区域提取的行人检测 ..... 靳培飞, 周 莉, 刘 健, 戈志伟, 陈 杰(3035)

优化改进的深度图像空洞填补算法 ..... 高雅平, 陈一民, 邹一波, 黄 晨, 高明柯, 李启明(3040)

快速搜索密度峰值聚类在图像检索中的应用 ..... 王华秋, 聂 珍(3045)

GPU 并行加速的边折叠简化算法 ..... 范 豪, 刘 峻, 孙 宇, 陆向艳, 刘 艳(3051)

基于聚类与局部统计的水平集医学图像分割 ..... 蒋 颖, 覃 晓, 元昌安, 刘致锦(3058)

基于改进 Canny 的芯片图像边缘检测算法 ..... 刘庆民, 张 蕾, 李 雪(3063)

基于安卓平台的哈萨克斯拉夫文识别系统 ..... 阿里木·赛买提, 哈力木拉提·买买提, 吐尔根·依不拉因(3068)

## 智能技术

- 基于 BAPSO-LSSVM 的故障诊断算法 ..... 钟英榕, 陈长兴, 任晓岳, 王旭婧(3075)
- 稀疏子空间的粒子滤波法在目标跟踪中的应用 ..... 贺若彬, 武德安, 吴磊, 岳翰(3080)
- 科技文献的实验语料句抽取方法 ..... 朱丽萍, 刘菁, 苏斐, 杨中国, 王显灿(3086)
- 基于加速度传感器的人体姿态实时识别 ..... 王玉坤, 高炜欣, 王征, 武晓朦(3092)
- 基于融合 Hu 矩和区域矩特征的多车牌定位 ..... 梁大宽, 韩晓明(3097)
- 人体行为识别局部描述方式 ..... 俞浩, 孙燕(3102)
- 基于遗传算法的网格密码资源调度策略 ..... 叶伟伟, 欧庆于(3107)
- 混合蝙蝠算法及其应用 ..... 何子旷, 吴伟民, 林志毅(3112)
- 基于多分类 SVM 和 Hd 的目标跟踪算法 ..... 苗超维, 秦品乐(3118)

## 开发与应用

- 基于 FPGA 的实时视频图像去雾系统 ..... 唐宁, 赵鹏, 吴绍启(3124)
- 基于 ZigBee 技术的智能水浸系统设计 ..... 张贝贝, 周祖荣(3130)
- 二维钱方法的快速实现及在数字水印的应用 ..... 吴明珠, 王洋, 李兴民(3136)

本期责任编辑:高晶晶

本刊为:

- ★中国计算机学会会刊
- ★中国宇航学会会刊
- ★英国《科学文摘》(SA, INSPEC)源期刊
- ★俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI)源期刊
- ★美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊
- ★波兰《哥白尼索引》(IC)源期刊
- ★全国中文核心期刊(中文核心期刊要目总览 2014 版)
- ★中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
- ★《中国学术期刊综合评价数据库》收录期刊
- ★《中国学术期刊网络出版总库(CNKI)》收录期刊
- ★《万方数据—数字化期刊群》收录期刊
- ★《中国学术期刊文摘(中文版)》收录期刊
- ★《电子科技文摘数据库》收录期刊