

# 计算机工程与设计

( JISUANJI GONGCHENG YU SHEJI )

2016 年 8 月 第 37 卷 第 8 期

## 目 次

### 信息安全技术

- 多授权机构属性基加密方案研究与应用 ..... 李作辉, 陈性元(1981)
- 基于无线信道特征的密钥协商方案设计 ..... 欧敏晟, 廖 巍, 袁志民(1986)
- 离线数据驱动的防火墙性能优化方法 ..... 张 林, 黄梦醒(1990)
- 级联混沌对视频分数阶傅立叶域的加密 ..... 金建国, 马 刚, 魏明军(1995)
- 基于 Zigzag 变换与混沌的彩色图像加密方案 ..... 李玉珍, 金 鑫, 赵 耿, 李晓东, 田玉露, 王子亦(2002)
- 云计算环境下的信任评估模型 ..... 丁海洋, 李席广, 拱长青(2007)
- 连续查询下基于缓存队列的区域匿名策略 ..... 王仲晖, 白光伟, 沈 航(2011)

### 网络与通信技术

- 改进的蚁群算法在云计算资源调度中的应用 ..... 聂清彬, 蔡 婷, 王 宁(2016)
- 基于合作博弈的车载自组网络最优收益路由协议 ..... 魏 斌, 王继先, 林 楠, 李跃新(2021)
- 基于改进的控制时延主动队列管理算法 ..... 余信珂, 蔡茂国, 陈剑勇(2026)
- 最快路径问题下的网络可靠度 OBDD 算法 ..... 方春林, 董荣胜, 赵岭忠(2032)
- 基于散射簇的三维空间域 3D 统计信道模型分析 ..... 姚颖莉, 周 杰, 刘 鹏(2037)
- 基于 ISA100.11a 的 web 监控系统的设计与实现 ..... 成斐鸣, 王鼎衡, 刘志刚(2042)
- 微博社会网络用户节点重要性排序 ..... 张贤坤, 茆 佳, 宋 琛, 高新雅(2050)
- 基于能量感知的有向传感网络覆盖区域优化算法 ..... 张 浩, 王桂芝, 连卫民(2057)

### 嵌入式系统工程

- 基于 GPRS 和 PLC 的飞机地面除冰监控系统 ..... 王立文, 陈垣均, 陈 斌(2062)
- 基于 SysML 模块定义图的集成测试序列生成方法 ..... 郑 春, 舒 坚, 牛文生, 杨丰玉, 黄勤涛(2067)
- 农业小气候数据监测站的设计与实现 ..... 张 宇, 张厚武, 丁振磊, 周 放, 毕赣斌, 孔维田(2072)

## 软件与算法

- SIFT 改进算法及其在遥感中的应用 ..... 肖浩威, 邵振峰, 李从敏(2077)
- 基于法矢夹角的改进 ICP 算法 ..... 杨秋翔, 王程远, 杨 剑, 杨小青(2082)
- 基于文档标注和锁的一致性维护方法 ..... 郭拥宾, 施运梅, 李 宁(2087)
- 基于非均匀变异和自适应逃逸的果蝇优化算法 ..... 张彩宏, 潘广贞(2093)
- 特征合并分裂增量式并行动态 MCA 解决方案 ..... 肖 飞, 朱泽民(2098)
- 基于 Hausdorff 距离的点云分片精简算法 ..... 杨秋翔, 杨小青, 杜 健(2105)
- 基于集合影响力的多点核心维诺图算法实现 ..... 陈学森, 蔚承建, 王 开, 钱 震(2110)
- 三维超声扫查点云截面数据点的插值方法 ..... 陆 旺, 芮执元, 魏丽娜, 剡昌锋(2116)
- LBSN 中融合相似性和好友信任的地点推荐算法 ..... 丁 勇, 刘 菁(2120)
- 时间连续贝叶斯分类目标跟踪算法 ..... 侯跃恩, 李伟光(2125)

## 多媒体技术

- 基于 BRISK 的实时视频抖动检测算法 ..... 徐 奔, 周志湖, 范良忠(2132)
- 基于连通区域的复杂车牌的字符分割算法 ..... 施隆照, 王 凯(2138)
- 基于奇异谱分析的高斯噪声降噪改进算法 ..... 李国芳, 王 力, 龙 飞(2143)
- 基于图割技术的多特征运动阴影检测方法 ..... 华 漫, 林瑞春, 魏永超(2151)
- 基于彩色对数图像处理的运动阴影检测方法 ..... 董 蓉, 李 勃, 徐 晨(2155)
- 多噪声环境下可懂度提升的助听器语音增强 ..... 马金龙, 曾庆宁, 龙 超, 谢先明(2160)
- 基于可控滤波器和空间频率的图像融合算法 ..... 郭 峰, 杨 静, 史健芳(2165)
- 基于压缩感知理论的 HEp-2 细胞识别 ..... 陈 锦, 罗晓曙(2170)
- 基于稀疏性和自信息的显著性检测方法 ..... 刘尚旺, 赵胜杰, 李元隆(2176)

## 仿真技术

- BRT 站台行人交通模拟 ..... 胡继华, 高立晓, 詹承志(2181)
- 指挥信息系统任务自愈建模与仿真 ..... 崔文岩, 孟相如, 赵甜甜, 赵志远(2190)

## 智能技术

- 求解旅行商问题的改进粒子群算法 ..... 易云飞, 林晓东, 蔡永乐(2195)
- 基于密度特征的维吾尔文离线签名识别 .....  
..... 库尔班·吾布力, 热依买·阿不力克木, 努尔毕亚·亚地卡尔, 阿力木江·艾沙, 吐尔根·依布拉音(2200)

借鉴历史知识的类中心距离极大化聚类算法 .....	李明, 夏鸿斌(2206)
基于深度学习的维吾尔语语句情感倾向分析 .....	李敏, 禹龙, 田生伟, 吐尔根·依布拉音, 艾斯卡尔·艾木都拉(2213)
基于变结构过程 RBF 网络的发动机故障识别 .....	吴士力, 唐振民, 刘永(2218)
基于改进教学算法优化 WNN 的 ORP 预测 .....	李娜, 南新元, 刘烨(2224)
室内服务机器人实时目标识别与定位系统设计 .....	黄海卫, 孔令成, 谭治英(2228)
基于依存树的越南语新闻事件元素抽取 .....	周晶晶, 周枫, 严馨(2233)
元胞萤火虫算法在 Wiener 模型辨识中的应用 .....	李远梅, 张宏立(2238)
基于显著图的特征字典构造方法 .....	吴晓燕, 王海燕(2243)
改进鱼群算法求解基数约束型投资组合问题 .....	陈亚波, 李应, 倪丽萍, 唐娜, 李敬明(2248)
基于改进引力搜索算法的优化特征选择算法 .....	刘晓光, 孙海峰(2254)
基于图像分析的叶片特征识别相关度 .....	李龙龙, 何东健, 王美丽(2259)

## 开发与应用

腭裂术后腭咽闭合不全患者声门塞音自动识别 .....	谭洁, 何凌, 唐铭, 郑谦, 尹恒, 郭春丽(2264)
ERP 自动协同决策系统 .....	刘翔(2271)
基于评论文本的词语极性分析 .....	马力, 刘笑, 宫玉龙(2277)

本期责任编辑: 韩庭

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