

# 计算机工程与设计

( JISUANJI GONGCHENG YU SHEJI )

2016 年 5 月 第 37 卷 第 5 期

## 目 次

### 网络与通信技术

- 面向移动网络环境的质量自适应视频编码设计 ..... 付 凯, 侯志强, 胡孟凌(1121)
- 桥载监控网络路由中基于分簇的数据融合算法 ..... 林家泉, 张天娇, 陈维兴(1125)
- 基于表情符的社交网络情绪词典构造 ..... 马秉楠, 黄永峰, 邓北星(1129)
- 基于分布式 Tracker 的 P4P 改进设计方案 ..... 王 峰, 李立新(1134)
- 基于实时以太网的机器人通信总线控制系统 ..... 左 韬, 闵华松, 张雄希(1140)
- 双层卫星网络的结构设计与性能分析 ..... 王延春, 潘成胜(1145)
- WSNs 中基于模糊逻辑覆盖空洞修复算法 ..... 蔺婧娜, 刘飞飞, 王建珍(1151)
- 基于 Live555 的手机实时直播系统设计与实现 ..... 魏崇毓, 张宏琳(1156)
- 室内可见光通信中的自适应分集接收技术 ..... 李春明, 王彦朋, 秦小翔(1161)
- 基于用户反馈与链接关系的网页排序改进算法 ..... 王 冲, 纪仙慧(1166)
- TCCSS: 宽带认知无线网络频谱感知算法 ..... 郑柳刚, 王英翔, 吴宗禕(1171)
- 改进的基于社会感知的机会网络拥塞控制算法 ..... 王 斌, 张振宇, 杨文忠, 吴晓红(1176)
- 基于博弈和门限策略的协作 DTR 协议算法 ..... 赵 华, 李韶华, 陈嘉兴, 靳慧龙, 吕 清(1181)
- 基于压缩感知的直扩通信扫频干扰抑制方法 ..... 张永顺, 贾 鑫, 朱卫纲(1187)

### 信息安全技术

- 基于良性样本的 Android 系统恶意软件检测 ..... 谢丽霞, 赵彬彬(1191)
- 抗误码的未知协议格式解析方法 ..... 李 桐, 孟凡治, 刘 渊, 张春瑞, 岳 旻(1196)
- 基于特定用户角色的热度计算方法及应用 ..... 李情情, 鲁 燃, 朱振方, 刘颖莹(1201)
- 基于布隆过滤器的 WSN 链路层地址隐藏方法 ..... 蔡昌许(1208)

## 嵌入式系统工程

- 基于 FPGA 的弹跳射线法实时加速 ..... 万智鹏, 张 帆(1212)
- 基于时间自动机的嵌入式软件压缩与验证 ..... 任龙涛, 张 超, 崔 磊, 魏理豪, 周宽久(1217)

## 软件与算法

- 基于多目标免疫优化的飞机滑行轨迹 ..... 邢志伟, 宋晓鹏, 罗 谦(1224)
- 自适应差分曲率正则化的低剂量 CT 重建算法 ..... 裴新超, 尹四清(1229)
- 基于 AVP 的不均匀散乱点云离群点去噪算法 ..... 朱 红, 迟金亮, 刘 虹, 张 坤(1234)
- 基于有向图的流式文档逻辑结构重构方法 ..... 赵 林, 李 宁, 彭 欣(1239)
- 基于密度指标的大样本数据集聚类方法 ..... 王 兵, 王 轲(1245)
- 复合匀质块排样方式及其生成算法 ..... 李 华, 崔耀东, 王严欣(1249)
- 协作学习环境中的协同过滤算法 ..... 余金玲, 韩 翼, 高永兵, 马占飞(1253)
- 优化的协同过滤推荐算法 ..... 邓 星, 邓珍荣, 许 亮, 谢 攀(1259)
- C4.5 算法的优化 ..... 黄秀霞, 孙 力(1265)
- 基于示例加权的稀疏正包多示例学习 ..... 张丽阳, 郝志峰, 肖燕珊, 阮奕邦, 李杰龙(1271)
- 基于平均自旋图的三维形状特征描述 ..... 李 闯, 孙红岩, 王 璐, 孙晓鹏(1275)
- 基于 LTS 的 Web 服务组合行为兼容性分析 ..... 张 驰(1280)
- 基于新型变异策略的差分进化算法 ..... 宋 锦, 师玉娇, 高 浩, 王保云(1285)
- 基于节点互动力的局部社团发现算法 ..... 王天宏, 武 星, 兰旺森, 张慧芳(1291)

## 多媒体技术

- 基于梯度区域分割的拼接图像颜色校正 ..... 王 静, 郑 宏, 李 圣, 王 震(1297)
- 基于自适应加权的正则化超分辨率图像重建 ..... 马 飞, 苏 敏, 杨晓梅(1303)
- 基于 WME-KSVD 字典的分布式视频编码 ..... 张 奔, 杨 坤, 曹雪虹, 陈 瑞, 杨 洁(1309)
- 改进的 Criminisi 算法的数字图像修复技术 ..... 梁淑芬, 郭 敏, 梁湘群(1314)
- 模糊统计耦合子直方图加权均衡化的图像增强 ..... 贾默然, 张 梅, 郭文彪(1319)

## 仿真技术

- 改进的微分流形曲面重建算法 ..... 李 瑞, 韩慧妍, 韩 燮(1325)
- 基于时间序列分析的水位短期预测模型仿真 ..... 易云飞, 盛 康(1331)

基于 QEMU 的可重构专用处理器模拟器实现 ..... 李可生, 杨 博, 徐天伟, 李 丽, 何书专, 潘红兵(1335)

## 智能技术

融合腿部局部特征的步态识别方法 ..... 李 凯, 王国超(1340)

基于时变离散 DBN 的无人机任务决策模型 ..... 戴晶幅, 任 佳, 崔亚妮, 李 媛(1346)

基于支持向量机的多传感器数据融合算法 ..... 蔡世清, 周 杰(1352)

基于样本扩充的核稀疏表示的人脸识别方法 ..... 沈学华, 詹永照, 程显毅(1357)

基于区域动态概率变异及二分法的粒子群算法 ..... 张建伟, 余汉森, 陈允杰(1362)

## 开发与应用

面向复杂民航业务的中间件架构设计与实现 ..... 丁建立, 倪兆阳, 田 丰, 王 静(1367)

Android 系统非应用层软件的管理和优化 ..... 蔡完锡, 李 叠, 刘 昊, 褥 震, 董 渊(1375)

图形处理器 VGA 模式设计技术 ..... 任向隆, 田 泽, 张 骏, 许宏杰, 颜 哲, 韩立敏(1384)

基于  $X^2$  统计的改进文本特征选择方法 ..... 闫健卓, 李鹏英, 方丽英, 龙丽英, 刘欣悦(1391)

三值光学计算机自检与错误处理机制 ..... 宋 凯, 严丽平(1395)

图形绘制引擎的效率和跨平台研究 ..... 芦文峰, 王 凯, 吴亚非, 窦长旭(1400)

数字出版资源库中的知识组织 ..... 李 征, 李亚芬, 李 茂(1405)

基于安卓的黄瓜叶部病害程度检测系统的研发 ..... 田有文, 郑鹏辉, 许童羽, 邓寒冰, 王 泷(1411)

维吾尔语网站识别方法 ..... 阿力木·木拉提, 艾孜尔古丽, 玉素甫·艾拜都拉(1417)

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

期刊基本参数: CN 11-4775/TP \* 1980 \* m \* A4 \* 300 \* zh \* P \* ¥38.00 \* 56 \* 2016-05