



中国计算机学会会刊
 中国科技核心期刊
 中国科技论文统计源期刊
 RCCSE 核心期刊

ISSN 1673-629X
 CN61-1450/TP

计算机技术与发展

COMPUTER TECHNOLOGY
 AND DEVELOPMENT

第27卷 第1期 VOL.27 NO.01

LEADING
 ADVANCEMENT
 PROMOTING
 INNOVATION

INTERNATIONAL
 JOURNAL
 OF
 COMPUTER
 TECHNOLOGY
 AND
 DEVELOPMENT

引领 推动 创新



01
 2017

ISSN 1673-629X



万方数据

目 次

智能、算法、系统工程

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|---------|-------|
| 基于回归的指纹方向场估计 | 戴晓薇 | 赵启军 | (1) |
| 中文微博评价对象识别研究 | 张 景 | 牛 耘 | (6) |
| 基于 VOO 方法的云计算平台多目标任务调度算法 | 朱丽玲 | 杨智应 | (11) |
| 基于用户偏好和项目特征的协同过滤推荐算法 | 张应辉 | 司彩霞 | (16) |
| 基于滑动窗非负矩阵分解的运动目标检测方法 | 祝加祥 胡鹏程 | 何 璇 王营冠 | (20) |
| 实时数据分发服务的自动发现技术 | 邹 歌 | 刘云飞 | (25) |
| 一种改进的三维局部约束模型初始化方法 | 许进文 | 赵启军 陈 虎 | (30) |
| 基于 HPA 非线性的大规模 MIMO 预编码算法 | 王 军 戴建新 程崇虎 汪 鹏 | 李 莎 | (34) |
| 基于深度相机的水平视角估计及校准方法 | 倪剑帆 汪建明 | 周小芹 刘小峰 | (39) |
| 基于肤色和 FBLBP 算法的人脸检测 | 王 攀 | 李少波 | (44) |
| 复杂环境下基于视觉显著性的人脸目标检测 | 陈 凡 童 莹 | 曹雪虹 | (48) |
| 云计算环境下基于马氏距离的任务调度策略研究 | 李 慧 | 雷丽晖 | (53) |
| 基于个性化需求的拼车路径匹配算法研究 | 郭 会 | 王丽侠 | (57) |
| 基于局部信息融合的正交稀疏保留投影分析 | 袁安鼎 | 荆晓远 吴 飞 | (61) |
| 基于特征融合的人脸识别新算法 | 吴锡生 | 魏月纳 | (65) |
| 基于块旋转和清晰度的图像超分辨率重建算法 | 尧潞阳 | 解 凯 李 桐 | (70) |

安全与防范

| | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|------|
| 一种新型网络通信协议的设计与研究 | 郭 锐 | 冯志杰 | 高宗宁 | (75) |
| 基于代理的多方公平交换签名方案 | 任双廷 | 王 箭 | | (80) |
| 基于格的第三方移动支付加密模型 ECC-NTRU | 宁 卓 | 石 伟 | 孙知信 | (84) |
| 分区加密与结构化加密相结合实现 OLAP 的数据安全性 | 武 彤 | 漆 媛 | | (89) |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|------|
| 基于 DTW 模型补偿的伪装语音说话人识别研究 | 李燕萍 | 陶定元 | 林 乐 | (93) | | |
| 可搜索加密机制研究 | 李 雪 | 罗圣美 | 董振江 | 蒋孝雯 | 孙知信 | (97) |
| 基于 GMM 统计特性的电子伪装语音鉴定研究 | 李燕萍 | 林 乐 | 陶定元 | (103) | | |

应用开发研究

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| 物联网环境下食品安全云计算平台模型 | 张龙昌 | 杨艳红 | 王晓明 | (107) | | | |
| Ghost 后数据恢复的研究与实现 | 陈培德 | 吴建平 | 王丽清 | (112) | | | |
| 采用波束域加权的大迎角飞行姿态控制算法 | | | 陆兴华 | (117) | | | |
| 智能家居控制 APP 系统的设计与实现 | 丁 函 | 罗 军 | 陆文骏 | 叶 菲 | (121) | | |
| 虚拟试衣系统服装图像匹配算法研究 | 耿 曼 | 钱国明 | 王 宇 | (126) | | | |
| 基于粒子系统的三维降雪场景仿真 | | 周 强 | 汪继文 | (130) | | | |
| 航空信标辅助 WSN 三维定位的移动路径规划方法 | | 谭中华 | 徐 玉 | (134) | | | |
| 基于 GPS 数据的交通拥堵检测 | 张亚茹 | 赵海涛 | 刘南杰 | 黄 波 | 李大鹏 | (139) | |
| 基于移动视频接入的交通流应急控制策略 | | | | | | | |
| | 曹志威 | 尹心明 | 邵旭东 | 陈国梁 | 胡正梁 | 刘 兵 | (143) |
| 小生境遗传算法在天线方向图中的优化 | | | | | 程 晨 | (147) | |
| 基于 LM 遗传神经网络的短期股价预测 | 郭建峰 | 李 玉 | 安 东 | (152) | | | |
| 基于 Virtools 平台的三维虚拟计算机硬件组装 | 舒 坚 | 杨 勇 | 吴福虎 | (156) | | | |
| 多小区大规模 MIMO 系统下行能效分析 | 汪 鹏 | 戴建新 | 程崇虎 | 王 军 | 李 莎 | (160) | |
| 基于图论的 AD 和 EMCI 脑功能网络分析 | | | 唐 进 | 马千里 | (164) | | |
| 基于 ARIMA 和小波神经网络组合模型的交通流预测 | | | | | | | |
| | 成 云 | 成孝刚 | 谈苗苗 | 周 凯 | 李海波 | (169) | |
| 双向全双工中继系统自干扰抑制 | | | 巩玉林 | 周成杰 | (173) | | |
| 基于脑电信号特征提取的睡眠分期方法研究 | | | 李 斐 | 马千里 | (177) | | |
| 基于改进的近邻传播聚类算法的 Gap 统计研究 | 唐 丹 | 张正军 | 王俐莉 | (182) | | | |
| 大数据时代电子政务中 XML 文档相似性 | | | 赵 震 | 任永昌 | (186) | | |
| 基于梯度下降法与 QR 分解的观测矩阵优化 | 兰明然 | 王友国 | 郑丹青 | 翟其清 | (190) | | |
| 基于 WeiPHP 的校园微信服务系统的设计与实现 | 杨 泽 | 张玲华 | 王 松 | 聂玉涵 | (195) | | |
| 云环境下企业信用管理系统设计与实现 | 王红刚 | 王征风 | 陈绥阳 | (200) | | | |

会议消息

| | |
|-----------------------------------|------|
| 第三届国际计算机前沿大会 (ICPCSEE) 征稿通知 | (60) |
|-----------------------------------|------|