

计算机应用与软件(月刊)

第 32 卷 第 9 期 2015 年 9 月

目 次

综合评述

RFID 室内定位技术研究综述 李丽娜 马俊 徐攀峰等(1)

软件技术与研究

基于模板的云应用部署引擎设计 姚思佳 叶世阳 吴恒等(4)

基于软件开发过程数据的可视化产品质量监控工具 潘森林 云彭鑫等(8)

基于 MapReduce 的频繁项集并行挖掘算法 马强 杨金民(13)

基于 DOM 状态转换的隐网页信息抽取算法 房勇 李银胜(17)

TH-1-GZ 环境下 Calculix 并行机制研究与应用 程顺超 原玲 姜文超等(22)

一种大规模数据快速并行导入工具的研究与实现 邵开丽 姜伟 吕举文(26)

一种基于语义描述的 Web 应用构件自动组装与实现方法 王永峰 沈立炜 彭鑫等(31)

利用 MPI 构建柔性数据处理系统 白文若 汪宁渤 朱均超等(38)

数据工程

基于关联规则的语音情感中韵律特征抽取算法研究 徐照松 元昌安 覃晓等(42)

自主数据库系统多负载多性能目标的优化 赵敏 牛保宁 王迎敏(46)

云环境下基于 LQNM 的数据库系统自配置框架研究 贾耀 张兴忠(49)

基于情感计算的商品欺诈监测系统 王建 戴开宇 刘钢等(54)

一种基于云的 SaaS 分布式多租户数据库研究 胡遵华 范冰冰 胡遵程(59)

应用技术与研究

基于 MongoDB 的 BESIII 分布式计算记账系统的研究与实现 张刚 孙涌 邓子艳等(62)

领域本体的藏文主题爬虫搜索策略研究 高红梅 仁青诺布 普次仁(68)

面向均等化的 Web 服务资源推荐机制 安吉宇 张惠娟 薛霄(72)

煤层气储层三维可视化的研究 曹林 王健(78)

基于 VSM 权重改进算法的智能导医系统 林子松 梁璐 崔勇等(81)

一种通用的网络时空数据模型 张忠贵 吴信才(84)

基于 GIS 的气象监测与预警系统的设计与实现 王凯松 郭志华(88)

基于 Zachman 框架的复杂信息系统的系统安全架构 吴彩丽 林家骏(92)

一种基于局部回路的标签传播改进算法 张贤坤 田雪 费松等(97)

移动车联网增值服务平台架构设计 刘春 童如意(102)

一种基于收益率相对波动的股票配对交易系统的设计与实现 李文 朱晓杰 黄秋波等(105)

一种基于改进优化速度函数的跟驰模型及仿真研究 王娟(109)

网络与通信

面向 IS-IS 网络的 NetMonitor 系统的设计与实现 姚忠将 刘金刚 景全亮等(112)

水声定位的正三角形网状节点部署模型 梁佳敏 刘广钟 徐明(116)

电网感知的云计算服务请求路由算法 兰远东 蔡昭权(119)

基于自相关函数包络检测的复合调制定距方法 蔡炯(123)

基于群代理的 QoS-AP 算法优化 QoS 组播路由 李睿 余勇(127)

基于链路生存时间的 AOMDV 协议的研究 李健 黄廷辉 崔更申等(131)

多媒体技术应用

一种大视场镜头的畸变校正方法 杨秋慧 玉昊昕 李陶深等(136)

基于 SVAC 视频标准的 3G 智能手机监控平台设计 陈威兵 张刚林 冯璐(141)

基于多层核心集凝聚思想的视频关键帧提取 杨臻 杨志宏(144)

随机维哈希量化视词字典的目标检索方法	赵 嵩 焦 阳 曹海旺等(149)
人工智能与识别	
改进感知机多类分类方法在车辆类型识别中的应用	刘万军 李 琳(152)
结合侧抑制机制的自动编码器训练新算法	倪嘉成 许悦雷 马时平等(157)
基于 Kinect 骨骼数据的静态三维手势识别	李红波 丁林建 吴 渝等(161)
基于改进局部方向模式特征的人脸识别算法	樊利军 魏 昊 田柏林(166)
多特征协同的双层组合结构行人监控识别方法	吕 真 张 浩 连卫民(170)
一种改进的多流形判别分析方法在特征提取中的应用	张玉娇(175)
基于 Gabor-RSC 的人脸识别算法	陈志涛 李 军 杨小东(181)
图像处理与应用	
三维虚拟人皮肤变形与塌陷部位的调整	黄永坤 侯 进 戚福洲(184)
用于叠层纸张图像分析计数的快速直线增长算法	杨 硕 彭 双 肖昌炎(188)
一种基于特征点匹配的红外图像拼接算法	郑 兰 安博文 曹 芳(192)
机载红外搜救成像系统中图像拼接算法研究	殷 莉 安博文(197)
光照突变环境下运动目标检测方法研究	罗 欢 吴怀宇 陈 洋等(201)
基于形态学的口腔 CT 图像对比度增强方法研究	包广清 宋 泽(206)
基于自适应加权混合核函数的 3D 脑肿瘤分割	罗 蔓 黄 靖 杨 丰等(210)
一种多帧光流的研究与应用	王效文 林 明(214)
嵌入式软件与应用	
基于 Android 的高校招生就业工作信息平台的研究与设计	阮 昆 王 勉(219)
基于 VxWorks 的串口服务器研究与实现	何秋娅 徐学军(223)
算 法	
基于学习的斑马鱼检测与跟踪	朱佩儒 刘 焯 王硕鸿等(227)
非线性因果模型辨识方法	姜 枫 周莉莉(231)
基于社会力模型算法的 SVM 参数优化	张俊杰 阎高伟 李浩志(235)
一种融合 K-means 算法和人工鱼群算法的聚类方法	吕少娟 张桂珠(240)
基于改进演化算法的最短路径问题研究	李 娟 张 婷 李元香(244)
移动终端的图像快速加密方法研究	赵 戈 万玉晴(246)
基于冲突对象集的决策系统分配约简算法	向恒月 杨思春 丁菲菲等(251)
基于熵降噪优化相似性距离的 KNN 算法研究	刘晋胜(254)
大型铁路客运站车底取送作业模型研究	刘新花 张静芳 刘胜元(257)
主成分分析在复杂网络社区发现的应用	华 斌 杨 超(261)
安全技术	
基于 URL 动态映射的 HTTP DDOS 防御模型	李展歌 张亚平(264)
基于组播通信代价的分簇密钥管理方案	刘志宇 马宝英 姚念民等(269)
启动型恶意代码分析与检测综述	罗雨青 徐彬彬 李翔宇(274)
基于安全概略的三因素远程身份认证方案	张 敏 谈文蓉(280)
基于随机重用可认证 SKN 的云计算快速安全调度	吴敏飞 张红宇(286)
基于 OpenStack 的自适应异常检测模型的设计与实现	熊 辉 吕智慧 张世永(292)
分布式拒绝服务攻击高速率单点局部异常检测	刘玉宽 苏金树(299)
基于指数平滑的无线 Mesh 网络改进信任模型	宋晓宇 邱泽阳 徐 欢(303)
一种基于位置指纹的 WLAN 攻击检测与定位方法	马 飞 李 娟(306)
信息技术交流	
基于图像分块和特征选择的单训练样本人脸识别	李俊霞 张书敏 吴何胜(310)
增强 Kernel 学习优化最大边缘投影的人脸识别	郑 翔 鲜 敏 马 勇(314)
用于城市交通环境的改进型车载路由优化方法	韩银锋(319)
基于峭度准则的稀疏编码算法与仿真研究	段 均(324)
基于 Webservice 和 Android 的 C/S + B/S 结构手机电影系统	罗国涛 裴 广(328)
投稿须知	封二