

- ❖ 英国《科学文摘》(SA, INSPEC)来源期刊
- ❖ 美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
- ❖ 第二届国家期刊奖百种重点科技期刊
- ❖ 中国科技核心期刊 ❖ 全国中文核心期刊
- ❖ 中国科技论文统计源期刊
- ❖ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- ❖ 中国计算机学会会刊
- ❖ 《中国工程技术电子信息网》来源期刊

- ❖ 日本《科学技术振兴机构数据库》(JST)来源期刊
- ❖ 俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
- ❖ 中国期刊方阵双效期刊
- ❖ 中国科学引文数据库来源期刊
- ❖ 《中文科技期刊数据库》来源期刊
- ❖ 《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》来源期刊
- ❖ 台湾《中文电子期刊服务(CEPS)资料库》全文收录期刊
- ❖ 《电子科技文献数据库》来源期刊

## 计算机应用研究

### Jisuanji Yingyong Yanjiu

第 29 卷 第 1 期 2012 年 1 月

### 目次

#### 综述评论

物联网技术在医疗领域的研究进展 .....	俞磊, 陆阳, 朱晓玲, 冯琳(1)
面向海量数据应用的物联网信息服务系统研究综述 .....	周开乐, 丁帅, 胡小建(8)
管道支持移动传感器网络部署和调度研究综述 .....	钟经纬, 袁学文, 罗更强(12)
基于粗糙集的属性约简方法研究综述 .....	杨传健, 葛浩, 汪志圣(16)

#### 算法研究探讨

国内外典型城市群交通网络特性对比分析 .....	王国明, 李夏苗, 胡正东(21)
近似概念格及其增量构造算法研究 .....	林春杰, 普杰信, 张瑞玲(25)
基于免疫粒子群算法的非合作博弈 Nash 均衡问题求解 .....	贾文生, 向淑文, 杨剑锋, 胡文生(28)
基于 Sigmoid 惯性权重自适应调整的粒子群优化算法 .....	黄利, 杜伟伟, 丁立新(32)
基于时间同步的无线传感器网络覆盖控制优化算法 .....	常光强, 樊晓平, 刘少强(35)
模糊环境下的最小权顶点覆盖问题 .....	王辰尹, 倪耀东, 柯华(38)
基于半径参数周期性缓慢变化的双种群遗传算法 .....	刘伟, 涂井先(43)
非线性极大极小问题的混沌万有引力搜索算法求解 .....	刘勇, 马良(47)
并行蚁群算法求解加权 MAX-SAT .....	孙如祥, 唐天兵, 李炳慧(49)
一种拓扑约束的 RFID 三维定位方法 .....	黄双欢, 程良伦(52)
基于层次遗传算法的物流配送中心选址策略 .....	李昌兵, 杜茂康, 曹慧英(57)
基于 Memetic 算法的带时间窗车辆路径问题研究 .....	吴雷, 魏臻, 葛方振(60)
基于改进的 BOCR 和 FANP 模型的 ERP 系统选择方法 .....	周晓光, 吕波, 朱蓉(63)
一种高效粒子滤波检测前跟踪算法的仿真分析 .....	梁新华, 潘泉, 杨峰, 黄冬民(67)
基于 PSO-RBF 神经网络的模拟电路诊断 .....	宋丽伟, 彭敏放, 田成来, 沈美娥(72)
自适应 GA 优化 WNN 的模拟电路故障诊断方法 .....	谢春, 宋国明, 姜书艳, 王厚军(75)
基于两步跟踪算法的海关车辆监控研究 .....	王旭, 张雪辉, 葛显龙(79)
喷水推进型无人艇航向跟踪的反步自适应滑模控制 .....	廖煜雷, 庞永杰, 庄佳园(82)
基于最优 PTS 技术的低复杂度算法研究 .....	李恩玉, 邹本杰, 廖海黔(85)
物联网中 RFID 位匹配防碰撞算法 .....	江雨, 马满福(88)
结合波束成形 MMSE-THP 算法研究 .....	祁美娟, 吴玉成(92)
WSNs 中面向定位应用的参考点覆盖性能研究 .....	弭雪, 赵海, 朱剑(95)
基于多特征融合的汉语情感分类研究 .....	钟将, 邓时滔(98)
基于滚动时域估计的非线性目标跟踪 .....	付东莉, 柴毅, 魏善碧, 周海林(101)
基于改进 PRM 算法的路径规划研究 .....	刘洋, 章卫国, 李广文(104)
基于 CMM/CMMI 的云计算能力评价研究 .....	叶世琦, 赵喆, 王辉(107)
基于本体的监控视频语义事件探测 .....	陈姣姣, 张晓如, 周永梅(112)
基于项目之间相似性的兴趣点推荐方法 .....	邹永贵, 望靖, 刘兆宏, 夏英(116)
两种改进的信道阶数估计算法 .....	田营, 葛临东, 王彬, 马艳清(119)
一种改进的放射性气体扩散高斯预估模型算法 .....	李世威, 王建强, 曾俊伟(123)
基于 EREF 的 PSO-AdaBoost 训练算法 .....	李睿, 张九蕊, 毛莉(127)
蜂群-蚁群自适应优化算法 .....	何宗耀, 王翔(130)
基于动态调节信息素增量的蚁群算法 .....	刘瑞杰, 胡小兵(135)
一种优化的 AP-CAPSA 中文文本结构分析算法 .....	刘亚亮, 卢选民, 冯莎, 王兴亮(137)
拟牛群粒子群优化算法求解调度问题 .....	丁知平(140)
基于改进粒子群算法的网络广告配置优化 .....	陈亮, 张墨华(142)
基于扩散理论的 HITS 算法在 Web 挖掘中的研究与优化 .....	马瑞新, 邓贵仕, 王晓(145)
基于局部聚类的数据匿名化算法 .....	焉凯, 何贤芒(148)
信息条件下基于预期后悔更新生成备选路径仿真研究 .....	刘新全(152)
结合聚类思想神经网络文本分类技术研究 .....	朱云霞(155)
基于优先性的延迟噪声故障分析方法 .....	刘晓晓, 吴继娟, 李光顺, 吴俊华(158)

#### 软件技术研究

基于 ASM 的元模型形式化语义的研究 .....	李智伟, 徐中伟, 万勇兵, 李盼(161)
考虑短板效应的一种度量模型及其在软件可信性中的应用 .....	杨光宇, 曾东方, 罗平(165)
一种基于模糊理论的 P2P 系统动态可信模型 .....	杨润, 文志诚, 李岩岩(168)
一种新的 CMMB 系统 OFDM 调制技术设计与实现方法 .....	郝禄国, 陈蕉容, 刘立程(174)
基于本体映射的零件工艺实例重用方法研究 .....	严键, 陈友玲, 刘文科(177)

## 系统应用开发

基于局部多项式傅里叶变换的多分量线性调频信号瞬时频率估计 .....	张丽丽,刘四新,李新波,吴俊军(181)
一种基于空间分割的无源 RFID 室内定位方法 .....	高 锐,程良伦,胡 莘(184)
面向内容监管的 P2P-TV 音视频数据还原与在线检测方法研究 .....	康 浩,何 速,姜志宏,张 鑫,樊鹏翼(187)
浏览器扩展行为监控系统的设计与实现 .....	王建刚,李晓红,冯志勇(191)
带时间窗的随机库存—运输整合优化研究 .....	段风华,何小年(197)
基于 GIS 的动态应急资源调度系统设计与实现 .....	胡继华,钟广鹏,严国灿(200)
一种 DSP 的快速上下文切换机制 .....	刘月吉,张盛兵,黄嵩人(203)
超标量 DSP 的片上调试与实时跟踪支持 .....	王 刚,张盛兵,黄嵩人(207)
神经网络非线性多步预测逆控制方法研究 .....	魏 东,刘 熙,张 龙(211)
粒子群算法在稳定时滞系统设计中的应用 .....	毛鹏轩,肖 扬(214)
基于不对称陷波器的谐波电流检测方法 .....	张俊敏(217)
一种基于分布式结构的雷达系统仿真引擎机制研究 .....	王 磊,卢显良,陈明燕,张 伟(220)
物流云服务——面向供应链的物流服务新模式 .....	林 云,田辉辉(224)
基于分布式合作 cache 的私有 cache 划分方法 .....	李 浩,谢伦国(229)

## 网络与通信技术

无线网络中的多跳协作机制 .....	李 云,张正华,赵为粮(234)
基于贝叶斯网络的跳频序列多步预测 .....	张恒伟,杨有龙,朱原媛(237)
一种基于异构多核 DSP 的 IEEE 802.11a 接收端基带处理的研究和实现 .....	徐 力,王 沁,史少波(241)
极化 MIMO 雷达隐身目标检测性能研究 .....	廖羽宇,何子达(246)
一种改进的降低 MIMO-OFDM 系统峰均比的联合算法 .....	蒋 阳,袁 敏,陈碧云,王 权(250)
无线传感器网络概率覆盖控制研究 .....	郑四海,李腊元,李 勇(253)
一种改进二进制防撞算法研究 .....	周艳聪,孙晓晨,顾军华(256)
太阳能补给下无线传感器网络分簇路由算法 .....	张玉娟,樊晓平,刘少强,陈志杰,QU Zhi-hua(260)
机会网络中基于城乡模型的多 ferry 路由设计 .....	李 云,翁斌斌,刘期烈,唐丽均(263)
基于定向扩散的车辆传感器网络连通性研究 .....	郑明才,赵小超,赵晋琴,李新国(266)
一种用于电子邮件网络中的综合利用网络拓扑与传播参数的免疫方法设计 .....	牛长喜,李乐民,许 都(270)
机会网络模拟器 ONE 及其扩展研究 .....	王 朕,王新华,隋敬麒(272)
小时间尺度网络拥塞研究 .....	邵立松,戴华东,孔金珠,张 菁(278)
基于不同位置小波变换的盲均衡器研究 .....	韩迎鸽,李保坤,郭业才(282)

## 信息安全技术

一种基于多源异构传感器的网络安全态势感知模型 .....	张 焱,郭世泽,黄曙光,汪永益(286)
一种有效的信任协商多方安全计算模型 .....	平震宇,李培峰,朱巧明(290)
一种无证书认证密钥协商协议的分析与改进 .....	舒 剑(294)
P2P 干扰式蠕虫传播仿真分析 .....	冯朝胜,杨 军,卿 昱,秦志光(297)
可信网络中基于动态信息增益的多维属性决策 .....	范艳峰,杨志晓(301)
基于密码的访问控制研究 .....	马 康,陈松政(305)
一种多认证机构可验证的属性基加密方案 .....	陈 勤,党正芹,张金漫,马丹丹(308)
基于 Jerk 系统的彩色图像加密算法 .....	陈国林,张 卫,刘金梅(312)
基于节点差异性的无线传感网恶意软件传播模型研究 .....	杨 雄,朱宇光,查志琴,肖贤建(316)
存在可实施强制签名特权集的门槛群签名方案 .....	陈道伟,施荣华,樊翔宇(319)
针对 IPv6 路由扩展首部的入侵检测机制 .....	王相林,刘立朋(322)

## 图形图像技术

一种基于直线模型的车道线识别算法研究 .....	樊 超,狄 帅,侯利石,石小凤(326)
基于 SIFT 特征检测的图像拼接优化算法研究 .....	党建武,宗 岩,王阳萍(329)
一种高数值精度的 P3P 问题半闭式解法 .....	冷大炜,孙卫东(333)
基于边缘分析和颜色统计的车牌精确定位新方法 .....	李林青,彭进业,冯晓毅(336)
基于骨架树的荧光共焦图像神经网络自动分割与检测方法 .....	张建明,任鑫博,张梵旭,张小丽(340)
基于凹性分析的粘连车辆分割 .....	吴忻生,刘 洋,戚其丰(344)
基于演化算法的图像二值化算法研究 .....	李康顺,阮丹丹,张文生(348)
基于旋转不变局部相位量化特征的人脸确认算法研究 .....	高志升,袁红照,杨 军(352)
基于线性插值的张量步态识别算法 .....	贵晔焯,安 实,王 健,王科俊(355)
基于 Otsu 算法的中药贴剂均匀度分析研究 .....	巩新文,孟昭鹏,王翠萍(359)
一种基于切片的三维模型检索算法 .....	夏爱军,孙树森,曾 勇(363)
结合自适应变化停止函数的边缘活动轮廓模型 .....	周 奔,何传江,原 野(366)
大规模地形无缝漫游技术研究 .....	邓宝松,于荣欢,秦方钰,吴玲达(369)
基于三维数据与 MMSV 特征的二维人脸识别 .....	袁 理,陈庆虎(373)
基于图像序列期望特征的阈值分割方法 .....	尹沧涛,何 平,戴 鹏,张洪健(376)
块分类的双向估计加权边信息生成算法 .....	陈祖爵,陈 媛,董 亮,江晓明,李 杰(379)
一种快速人体骨架建模方法 .....	赵晓东,李其攀,王志成(383)
基于多层码本模型的遗弃行李检测算法 .....	宁文鑫,王贵锦,何 礼,林行刚(386)
基于碰撞检测的三维板坯库动态登记模型 .....	温莲芹,朱瑞军(389)
基于 Log-Gabor 小波和二維半监督判别分析的人脸图像检索 .....	黄荣兵,郎方年,施展(393)
基于双目视觉的三维人脸重建方法 .....	林景亮,陈岳林(397)

## 信息集萃

下期要目 .....	(240)
------------	-------

期刊基本参数:CN51-1196/TP\*1984\*m\*A4\*400\*zh\*P\*¥30.00\*4800\*110\*2012-01\*n