

❖ 英国《科学文摘》(INSPEC) 来源期刊  
 ❖ 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊  
 ❖ 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊  
 ❖ 2015 年中国国际影响力优秀学术期刊(自然科学与工程) 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  
 ❖ RCCSE 核心学术期刊 ❖ 中国期刊方阵双效期刊

❖ 《日本科学技术振兴机构数据库》(JST) 来源期刊  
 ❖ 美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCOhost) 来源期刊  
 ❖ 美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA(NS)) 核心期刊  
 ❖ 波兰《哥白尼索引》(IC) (2006—2011 年) 来源期刊  
 ❖ 中国科学引文数据库(CSCD)2015—2016 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  
 ❖ 《中国工程技术电子信息网》来源期刊

## 计算机应用研究

Jisuanji Yingyong Yanjiu

第 33 卷 第 3 期 2016 年 3 月

### 目次

#### 综述评论

集成案例推理综述 ..... 张佰尚, 李向阳, 王铁男, Shirley Gregor (641)  
 动态车间作业调度问题中调度规则算法研究综述 ..... 范华丽, 熊禾根, 蒋国璋, 李公法 (648)

#### 算法研究探讨

基于聚类系数的推荐算法 ..... 许鹏远, 党延忠 (654)  
 基于查询热度和实体识别的查询推荐 ..... 任育伟, 吕学强, 李卓, 徐丽萍 (657)  
 基于混合行为兴趣度的用户兴趣模型 ..... 邢玲, 宋章浩, 马强 (661)  
 一种基于熵的文本相似性计算方法 ..... 李圣文, 凌微, 龚君芳, 周长征 (665)  
 结合类别偏好信息的 item-based 协同过滤算法 ..... 冷亚军, 陆青, 张俊岭 (669)  
 基于核融合的多信息流形学习算法 ..... 刘元, 吴小俊 (673)  
 采用异构搜索的多子群协同进化粒子群算法 ..... 林国汉, 章兢, 刘朝华 (677)  
 基于语义空间的藏文微博情感分析方法 ..... 袁斌, 江涛, 于洪志 (682)  
 基于 LDA 的结构—内容联合社团发现模型 ..... 叶娟, 陈启买 (686)  
 基于贝叶斯网络的海量数据多维分类学习方法研究 ..... 陈池梅, 张林 (689)  
 基于节点重要性的 LDA 社会网络话题模型研究 ..... 叶娟, 陈启买 (693)  
 神经网络场电位的迭代学习控制研究 ..... 李树楠, 李冬辉, 王江 (696)  
 基于社区结构的科研合作关系分析与预测 ..... 伍杰华, 朱岸青 (701)  
 MapReduce 框架下基于 B+ 树的高维索引 ..... 梁俊杰, 肖瑶, 余敦辉 (706)  
 云计算平台下基于近似  $\epsilon$ -约束的多目标作业调度优化算法 ..... 高燕, 陈小辉, 任勇军 (711)  
 分布式计算中基于资源分级的自适应 Min-Min 算法 ..... 巩子杰, 张亚平, 张铭栋 (716)  
 基于正交设计 NSGA-II 算法的制动器多目标优化 ..... 张屹, 陈平, 万兴余 (720)  
 基于诱导型直觉不确定语言集成算子的应急预案评估群决策方法 ..... 赵树平, 梁昌勇, 罗大伟 (726)  
 基于帧时隙 ALOHA 的 RFID 标签集合检测协议框架 ..... 梁雪萍, 马存庆, 梁颖升 (730)  
 云计算环境下兼顾买卖双方利益的双向拍卖资源分配算法 ..... 马同伟, 解瑞云, 廖晓飞 (734)  
 基于最大似然估计的不可区分多目标定位法 ..... 马贤同, 罗景青, 刘兴华 (741)  
 一种用于微博谣言检测的半监督学习算法 ..... 路同强, 石冰, 闫中敏, 周珮 (744)  
 一种新的基于 RFID 的室内移动机器人自定位方法研究 ..... 董永峰, 王安娜, 周艳聪, 顾军华 (749)  
 基于 MapReduce 的 H-mine 算法 ..... 冯兴杰, 赵杰 (754)  
 云计算中虚拟机资源自动配置技术的研究 ..... 薛涛, 刘龙 (759)  
 带排序映射的量子粒子群优化算法求解 WTA 问题 ..... 刘琨, 何建华, 黄炎, 梁云, 张焯 (765)

#### 软件技术研究

基于 Petri 网的图形用户界面测试 ..... 林涛, 高建华 (768)  
 基于本体及模式驱动的构件化软件共同变化识别研究 ..... 钟林辉, 朱小征, 宗洪雁, 程柏良 (773)

## 系统应用开发

多层分割算法在构建层次道路网络中的应用 .....	撤志恒,芮小平,董承玮,宋现锋,王静,徐江(779)
文化基因算法在第四方物流路径规划中的应用 .....	林艳,全渝娟,王磊,吴祖剑,韦炜(783)
并行多块结构重叠网格装配算法及应用 .....	马文鹏,陆忠华,袁武,梁姗(788)
云环境下图数据库建模技术及其应用研究 .....	邱胜海,王云霞,樊树海,贾晓林(794)
基于图计算的论文审稿自动推荐系统 .....	谢玮,沈一,马永征(798)
语义物联网中一种基于 QoS 的动态服务组合方法 .....	李玲玉,刘宁,李冠宇(802)
基于灰色关联的 LS-SVM 道路交通事故预测 .....	戢小辉(806)

## 网络与通信技术

无线 Mesh 网中一种流量感知和干扰优化的信道分配机制 .....	张绳武,曾锋,陈志刚(810)
内容中心网络中基于内容感知的 QoS 保证机理探析 .....	陶勇,程东年(813)
基于移动模型的 VANETs 网络动态拓扑特征研究 .....	冯慧芳,孟玉如(817)
移动僵尸网络评估的性能指标研究 .....	李娜,杜彦辉,陈光宣(821)
WSN 中考虑节点磨损的分布式自稳定网络寿命优化算法 .....	明勇,王华军(827)
基于等效 SINR 的 VLC 与 WiFi 垂直切换算法 .....	郑浩天,季新生,黄开枝,赵华(832)
基于优先级避让的防撞撞算法研究 .....	丁治国,雷迎科(836)
基于遗传禁忌算法优化的模糊神经网络垂直切换算法 .....	郭强,朱若函,张晓萌(840)
一种交替变换更新层数的 DBN-DNN 快速训练方法 .....	李轩,李春升(843)

## 信息安全技术

基于因果关系的分层报警关联研究 .....	朱丽娜,张作昌(848)
SHA-3 的安全性分析 .....	王淦,张文英(851)
IaaS 环境下虚拟机无代理通信加密机制 .....	胡亮,陈兴蜀,陈林,韩贞阳(855)
云存储中利用属性基加密技术的安全数据检索方案 .....	杜朝晖,朱文耀(860)
基于授权域的 DRM 密钥管理模型及其应用 .....	冯雪(866)
维度不变的格基代理广播加密方案 .....	张欣威,张申绒,张柄虹(870)
无可信 PKG 的盲签名方案的安全性分析及改进 .....	李莎,李琥,何明星,罗大文(873)
文档敏感信息控制模型 DSI-CON 研究与分析 .....	苏赢彬,杜学绘,曹利峰,夏春涛,范毅凯(876)
基于角色扩展的 RBAC 模型 .....	蔡婷,聂清彬,欧阳凯,周敬利(882)
WSNs 中基于随机角度和圆周路由的源位置隐私保护策略研究 .....	贾宗璞,魏晓娟,彭维平(886)
基于多级签名匹配算法的 Android 恶意应用检测 .....	秦中元,王志远,吴伏宝,吴颖真,游雁天,徐倩怡(891)

## 图形图像技术

基于快速清晰度估计的多聚焦图像融合 .....	费春,张萍,李建平(896)
一种基于图像特征稀疏约束的显著性检测算法 .....	刘立,樊镛,吴煜,王建(899)
深度图像的分块自适应压缩感知 .....	王旭,王国中,范涛(903)
3D 重构中的多项式约束模式 .....	于永彦,王志坚(907)
基于双正则化参数的在线字典学习超分辨率重建 .....	倪浩,阮若林,刘芳华(911)
基于拓扑特征的建筑信息模型检索方法 .....	张颀,李昌华,李智杰(916)
基于 GSSD 的非线性相关滤波在光照变化人脸识别中的应用 .....	梁传君,尚雪莲,黄立宏(922)
基于 Snake 和外观模板的组合式图像对象分割 .....	林克正,李慧,李新元(927)
基于深度卷积神经网络的车型识别研究 .....	邓柳,汪子杰(930)
基于凸包的人脸粗分类方法 .....	邢昌元,熊忠阳,杨超,吴雪刚,张光华,黄仕建(933)
一种新的拓展稀疏人脸识别算法 .....	康利攀,陈方福,范自柱(937)
投影深度向量分解融合 PEMS 的视角不变人体动作识别 .....	杨建,刘述木,王晓林(940)
基于局部区域信息的医学图像分割及偏移场矫正方法 .....	梁爽,彭亚丽,刘侍刚,梁新刚(945)
基于半监督聚类的微视频标注方法 .....	彭太乐,张文俊,蓝建梁,谢志峰(948)
基于可变形部件模型的安全头盔佩戴检测 .....	贾峻苏,鲍庆洁,唐慧明(953)
混合样条大尺度医学图像弹性配准算法研究 .....	史悦,王阳萍,党建武(957)

## 信息集萃

下期要目 .....	(782)
------------	-------

期刊基本参数:CN51-1196/TP \* 1984 \* m \* A4 \* 320 \* zh \* P \* ¥ 35.00 \* 3840 \* 73 \* 2016-3 \* n

本期责任编辑 洪志全