

❖ 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) 来源期刊  
 ❖ 中国科学引文数据库(CSCD) 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 10 期 2016 年 10 月

### 目 次

#### 综述评论

模糊降质图像恢复技术研究进展 .....	杨 东(2881)
基于界面设计模式的界面开发工具综述 .....	姬 翔, 华庆一, 李娟妮, 贾 伟, 陈 锐(2889)

#### 算法研究探讨

名词短语事件指代消解研究 .....	陈耀文, 张兴忠, 郝晓燕(2895)
基于句义结构分析的中文人名消歧 .....	熊李艳, 赵 毅, 黄卫春, 钟茂生, 黄晓辉(2898)
基于 word embedding 和 CNN 的情感分类模型 .....	蔡慧苹, 王丽丹, 段书凯(2902)
融合用户行为和内容的微博用户影响力方法 .....	师亚凯, 马慧芳, 张 迪, 鲁小勇(2906)
一种基于多模式影响力的微博信息扩散预测方法 .....	李 亚, 王晓燕, 张新刚(2910)
基于语义的微博短文本倾向性分析研究 .....	马 力, 刘 笑, 宫玉龙(2914)
基于量化误差与分形理论的高计算效率无监督聚类研究 .....	胡国生, 杨海涛(2919)
考虑客流拥堵的城轨网络脆弱性评估 .....	叶 青, 彭其渊(2923)
基于近邻传播聚类的铁路客运节点类别划分 .....	王文宪, 吕红霞(2926)
基于 BP 神经网络与 SVM 的快速路行程时间组合预测研究 .....	丁宏飞, 李演洪, 刘 博, 秦 政(2929)
基于客观赋权法的多属性社交网络节点重要性排序 .....	王祖俪, 王 娟, 石 磊, 刁仁宏, 陈 丁(2933)
一种引入 Nelder-Mead 算子的改进狼群搜索算法 .....	王 涛, 王 勇(2937)
求解高维动态 0-1 背包问题的修补二进制差分进化算法 .....	武慧虹, 钱淑渠, 徐国峰(2941)
增强寻优能力的自适应人工蜂群算法 .....	张 泰, 屠思远, 吴 滨, 顾晓峰(2946)
求解大规模优化问题的云差分进化算法 .....	袁斯昊, 邓长寿, 董小刚, 谭旭杰, 范德斌(2949)
基于 IALM 和填充可信度的协同过滤算法及其并行化研究 .....	李 灿, 李书琴, 蔡 骋, 马晓曦(2954)
基于改进遗传模拟退火算法的 WSN 路径优化算法 .....	吴意乐, 何 庆(2959)
基于效益最大化的云虚拟机资源分配研究 .....	罗 杰, 张之明, 高志强, 程 川(2963)
集中式非线性抗差卡尔曼滤波算法研究 .....	黄 珏, 颜 冰, 陈浩文(2967)
一种融合激光和深度视觉传感器的 SLAM 地图创建方法 .....	张 毅, 杜凡宇, 罗 元, 熊 艳(2970)
基于 AHP-云模型的巷道冒顶风险评价 .....	崔铁军, 马云东(2973)
供应链失效风险下的弹性供应组合决策模型研究 .....	刘 靛, 欧立雄, 欧阳利平(2977)
考虑风险态度的复杂供应链系统仿真分析 .....	李卓群, 严广乐(2982)
基于迭代合成的 D-S 证据理论改进方法 .....	胡海亮, 钟求喜, 刘 浏(2985)
一种结合用户可信度与相似度的鲁棒性推荐算法 .....	潘骏驰, 张兴明, 汪 欣(2988)
基于 Tempered Lévy Flight 随机游走模型的布谷鸟搜索算法 .....	邓凯英, 邓竞伟, 孙铁利(2992)
基于数据密度分布的欠采样方法研究 .....	杨杰明, 闫 欣, 曲朝阳, 宋晨晨, 乔媛媛(2997)
新型偏好敏感决策树算法 .....	周美琴, 徐章艳, 陈诗旭, 李艳红, 马 顺, 展雪梅(3001)
脑-机接口中基于相似关系的 MRPs 双滤波特征提取算法 .....	刘美春(3007)

## 系统应用开发

- 基于仿生自主神经系统的节能高效云调度研究 ..... 邱曦伟,邓紫璇,孙鹏,罗亮,向艳萍(3011)
- 人员柔性度对作业车间调度的影响研究 ..... 林仁,周国华,夏方礼,王扉,吴承逊(3017)
- 基于非线性自回归时序模型的振动系统辨识 ..... 陈茹雯,湛时时(3021)
- 基于鲁棒 ICA-PCA 的 TE 故障诊断 ..... 衷路生,解冬东(3026)
- 切削刀具综合管理系统的数据采集和存储设计研究 ..... 任莹晖,纪会敏,杜勇,周志雄,黄向明(3031)

## 软件技术研究

- 面向复杂随机系统的启发式统计模型检测方法 ..... 何佳,张敏,郭延楠,吕悦(3036)
- 一种 RFID 复杂事件语义分析方法研究 ..... 赵会群,毛立志(3041)
- 行为时序逻辑中四级公平性下的活性推理规则 ..... 唐郑熠,薛醒思,王金水,王晓峰(3045)

## 信息安全技术

- 基于改进 DS 证据融合与 ELM 的入侵检测算法 ..... 李永忠,陈兴亮,于化龙(3049)
- 基于分层概率图的动态网络在线异常检测方法 ..... 张岩庆,杨国正,田杰(3052)
- 基于 P2P 网络模型的 Web 搜索引擎用户隐私保护 ..... 徐洋,王鹏举,张焕国,谢晓尧(3057)
- 面向密码协议的半实物网络仿真方法 ..... 董书琴,张明清,方哲,陈强军,程建(3061)
- 基于依赖的污点分析方法改进研究 ..... 郭帆,周轩(3065)
- 基于小波变换域混沌加密与循环移位的改进图像加密算法 ..... 包林霞,刘伟(3074)
- 基于相互认证和 3DES 加密的智能卡远程支付系统认证方案 ..... 莫淦清,王国华(3078)
- 基于端口跳变的 SDN 网络防御技术 ..... 唐秀存,张连成,史晓敏,徐良华(3083)
- 素数阶群上可追踪并撤销叛徒的 ABE 方案 ..... 李作辉,陈性元(3088)
- 对称密钥结合椭圆曲线加密的网络认证和密码更新方案 ..... 孙波,魏勇,王宏伟(3094)
- 改进的支持暂停匿名用户服务的电子现金系统 ..... 柳欣,徐秋亮(3099)
- 适于车载网的安全高效的有序多重签名机制 ..... 杜红珍(3105)

## 网络与通信技术

- 基于 SDN 的 MapReduce 带宽优化设计 ..... 杨军,吕璐,徐冠,王曼,戴彬(3109)
- DTN 中基于地理位置信息的备用副本转发算法 ..... 巩正正,叶雪梅,李雪松,蔡艳宁,范青刚,陈柏松(3114)
- 一种 V2V 多天线几何去极化信道建模 ..... 杨晓丽,孙学宏,白冰(3117)
- 基于干扰估计的虚拟功能服务链创建及部署方法 ..... 古英汉,伊鹏,韩伟涛,江逸茗,罗绪成(3123)
- 移动群体感知中基于社会关系的路由算法 ..... 张魏斌,曾锋,伍泽全,谭紫逸(3128)
- 移动群智网中基于粒子群寻优和距离协作判别的数据收集研究 ..... 黄金国,周先春(3132)
- 一种基于信任度分簇处理协作感知算法 ..... 罗钧,何庆(3136)
- 基于克里金空间插值的位置指纹数据库建立算法 ..... 刘志建,关维国,华海亮,孙泽鸿(3139)
- 一种高吞吐量低时延的太赫兹无线个域网 MAC 协议 ..... 任智,陈葱,游磊,刘文朋,王敏(3143)
- 适用于虚假数据过滤的最优传感器覆盖研究 ..... 刘华富,刘志雄,黎梨苗(3147)

## 图形图像技术

- 基于帧间差分法的动体特征速度聚类分析 ..... 张承伟,郝绪彤,郭一蓉(3151)
- 基于多稀疏分布特征和最近邻分类的物体识别方法 ..... 孙利娟,张继栋,杨新锋(3156)
- 基于 HOFHOG 特征词袋和 RF 的火灾区域探测 ..... 蒋先刚,范自柱,张盼盼(3160)
- SRC-ODP:面向稀疏表示分类器的正交鉴别投影 ..... 赵家成,张国庆,孙怀江(3165)
- 基于解析稀疏表示的图像模糊无参考快速评价算法 ..... 张薇,蔡浩,胡波,郭星歌(3169)
- 基于拉格朗日的高光谱解混算法研究 ..... 刘万军,杨秀红,曲海成(3173)
- 基于差分搜索的高光谱图像解混算法 ..... 张立毅,刘静光,陈雷,李镛,孙彦慧(3177)
- 基于自适应线性回归的头部姿态计算 ..... 郭知智,周前祥,柳忠起(3181)
- 雪糕棒轮廓质量视觉在线检测方法 ..... 苑玮琦,李德健,李绍丽(3185)
- 改进的基于特征点软组织厚度的颅面复原方法 ..... 热孜万古丽·夏米西丁,耿国华,邓琼琼,赵万荣,郑磊(3191)
- 基于稀疏和低秩先验分离的快速动态 MRI 重建 ..... 陈思吉,杨晓梅,吕雪霜(3196)

## 信息集萃

- 下期要目 ..... (3048)

期刊基本参数:CN51-1196/TP \* 1984 \* m \* A4 \* 320 \* zh \* P \* ¥35.00 \* 3840 \* 72 \* 2016-10 \* n

本期责任编辑 何俐,黄莉