

- ❖ 英国《科学文摘》(INSPEC) 来源期刊
- ❖ 美国《剑桥科学文摘(工程技术)》(CSA Technology) 来源期刊
- ❖ 美国《乌利希期刊指南》(UPD) 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
- ❖ 美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA(NS)) 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 2 期 2012 年 2 月

目 次

综述评论

软件测试用例自动生成算法综述	聂 鹏,耿 技,秦志光(401)
基于稀疏性的图像去噪综述	郭德全,杨红雨,刘东权,何文森(406)
分数阶微积分在图像处理中的研究综述	黄 果,许 黎,蒲亦菲(414)
移动系统可用性综合研究框架	闵庆飞,王 菊,刘振华(421)
面向软件可信性的可信指针分析技术综述	姚宇峰(427)

算法研究探讨

基于网格的计算化学过程可视化	陈建华,段启智,金 钟,刘 倩,张宝花,迟学斌(432)
联网审计绩效评价影响因素的灰色关联分析	陈 伟,SMIELIAUSKAS Wally,刘思峰(435)
基于 DE 和 PSO 的混合智能算法及其在模糊 EOQ 模型中的应用	曾宇容,王 林,富庆亮(438)
最优子种群遗传算法求解柔性流水车间调度问题	王金鹏,朱洪俊,周 俊(442)
混合整数非线性规划问题的改进差分进化算法	邓长寿,任红卫,彭 虎(445)
一种改进的克隆函数优化算法	姜 建,何 焱(449)
基于细菌觅食优化的盲信号提取算法	陈 雷,张立毅,郭艳菊,刘 婷,李 锋(451)
网格环境中一种改进的蚁群任务调度算法	黄 漾,李肯立,曾 文(455)
粒子滤波算法改进策略研究	于金霞,汤永利,许景民(459)
复合形法粒子群优化算法研究	张敏辉(463)
基于改进小生境粒子群算法的多模函数优化	史哲文,白雪石,郭 禾(465)
基于聚类的数据敏感属性匿名保护算法	李珊珊,朱玉全,陈 耿(469)
基于方形对称邻域的局部离群点检测方法	揭财明,刘慧君,朱庆生(472)
基于频繁项集挖掘算法的改进与研究	刘步中(475)
基于多核并行的海量数据序列模式挖掘	俞东进,郑苏杭,李万清(478)
一种基于语义相似度的群智能文本聚类的新方法	陶 红,周永梅,高 尚(482)
基于混合克隆量子遗传策略的文本特征选择方法	符保龙(485)
一种基于反向文本频率互信息的文本挖掘算法研究	周 戈(487)
结合互信息的多目标属性约简	范会联,仲元昌(490)
基于项目分类的协同过滤改进算法	熊忠阳,刘 芳,张玉芳,李文田(493)
基于用户兴趣度和特征的优化协同过滤推荐	严冬梅,鲁城华(497)
基于信息增益的自适应主题爬行策略	熊忠阳,史 艳,张玉芳(501)
不同粒度标签推荐算法的比较研究	靳延安,李玉华,刘行军(504)
海量存储系统中的元数据分级索引算法	牛德姣,蔡 涛,詹永照,鞠时光(510)
匹配场声源定位的并行计算方法研究	董姝敏,刘洪波,赵 博,梁国龙(514)
基于最小机会损失准则的组合评价方法研究	李珠瑞,陈海汉,何耀耀(518)
MFA-DMFS:一种新的多分类器融合方法及其应用研究	梁 军,陈 龙,汪若尘,胥正川,胥杜杰(522)
基于反馈机制的动态负载平衡算法研究	余敦福,李鸿健,唐 红,豆育升(527)
基于特征选择的实体关系抽取	毛小丽,何中市,邢欣来,刘 莉(530)
基于直觉模糊推理的多属性群决策方法研究	李晓冰,徐 扬(533)
描述逻辑的动态时序扩展	孙永新,赵希顺,符志强(536)
同源性检测矩阵法的建立及应用	吴 艳,朱 平(542)
多品种、小批量离散型制造企业生产车间零件/机床成组方法研究	刘 颖,宋光辉,谢玉荣,魏金江(546)
基于压缩技术的子空间迭代法及在谱估计中的应用	孙 琦,赵晓晖,张芝贤(550)
云映射和映射隶属云	杨志晓,范艳峰(553)
基于语义关联和信息增益的 TFIDF 改进算法研究	许 珂,蒙祖强,林啓峰(557)

系统应用开发

基于 T-S 模糊故障树的混凝土泵车泵送液压系统故障诊断	唐宏宾,吴运新(561)
基于物联网和数据融合的空调故障诊断系统及方法	谢秀颖,邵珠虹,张桂青,汪 明,李成栋(565)
电子政务系统中角色网络扩展模型研究	彭 友,王延章,王 宁,叶 鑫(569)
基于粒子群算法优化支持向量机汽车故障诊断研究	余梓唐(572)
基于 multi-agent 的第四方物流信息平台结构模型的研究	葛世伦,聂冬芹(575)

手机广告推荐中的用户兴趣建模研究	顾其威,郭 鹏,潘 锋(579)
基于大规模廉价计算平台的海量数据处理系统的研究	徐小龙,吴家兴,杨 庚,程春玲,王汝传(582)
面向供需网协同管理的企业知识建模研究	梁 莹,徐福缘(586)
改进的说话人聚类初始化和 GMM 的多说话人识别	曹 洁,余丽珍(590)

软件技术研究

偏相关方法在软件缺陷预测中的应用	马 樱,罗光春,李 焰,陈爱国(594)
基于云模型的可信性评估模型	周 勇,顾聪越,程春田(597)
一种网构软件体系结构中的纵横验证机制	陈 暄,高 俊,李长云(601)
基于领域本体的用户模型的研究	蒋秀林,谢 强,丁秋林(606)
基于领域本体和 QoS 的服务选取方法	杜艳明,高 俊,李长云,韩 冰(609)
一种改进的闪存数据库 Sort-Merge-Join 算法	邢玉钢,王翰虎,马 丹,陈 梅(614)
一种针对 C 程序缓冲区溢出的检测方法	徐 超,何炎祥,胡明昊,吴 伟,陈 勇,刘健博(617)
基于 Petri 网的情境感知系统建模与仿真	包 杰,卢 涛(621)

信息安全技术

高效无可信 PKG 的新型盲签名方案	周 萍,何大可(626)
无证书门限部分盲签名方案	宋程远,张串绒,曹 帅(630)
标准模型下安全的基于身份的加密方案	王天芹(633)
一类特殊布尔函数的代数免疫度研究	欧海文,张玉娟(637)
基于无证书签密的代理移动 IPv6 认证方案	张龙军,莫天庆,赵李懿(640)
一种高效的无证书多重签名方案	冯 蕾,彭长根,彭延国(644)
基于无证书的两方跨域认证密钥协商协议	刘小琼,潘 进,李国朋(646)
数值型敏感属性的近邻泄露保护方法研究	陈伟鹤,屈洪雪,邱道龙(650)
像素差自适应隐写方案	潘 峰,刘 圆,王世峰(655)
动态指令流差分分析在恶意软件分析中的应用	孙 明,谷大武,李卷孺,罗宇皓(658)
基于形似点抗局部非线性几何攻击水印算法	张光会,张广路(661)
Logistic 映射敏感值的有限精度研究	朱贵良,朱宏飞,张晓强(664)
基于蜜罐的入侵检测系统的设计与实现	汪 洁,杨 柳(667)
一种基于射线投影法的信任管理模型	李 正,郭玉翠,周亚建(672)
一种能抵抗拒绝服务攻击的 RFID 安全认证协议	胡 炳,李永忠,李正洁(676)
一种带频繁项过滤机制的隐私保护新方法	吴泓润,覃 俊(679)
VANET 中有条件的隐私保护认证协议研究	刘逻先,刘名扬,沈晓琳(683)

网络与通信技术

基于网格划分的递增式定位算法	何小敏,熊庆宇,石为人,高 鹏(687)
基于机器学习的域名信用评价方法	陈 威,王利明,耿光刚,毛 伟,李晓东(690)
邮件过滤中特征选择方法的性能评价与分析	赵 静,刘培玉,许明英(693)
社交网络中模块关系树的相似性算法的研究	原福永,韩 丽,赵英梅(698)
基于 IPv6 的车载网络移动切换研究	王晓喃(701)
基于 H ∞ 滤波能量预测中继选择协作传输技术	潘学海(703)
一种基于 IEEE 802.16j 网络的带宽调度方案	胡致远,常颖华(706)
基于灰色预测可变裕度 PID 网络自适应算法	尹 琦,袁小平(711)
一种基于循环相关的 OFDM 信号稳健检测法	李国汉,王可人,金 虎(714)
一种主动学习式 P2P 流识别方法	戴 磊,王 源,刘科科(717)
非抢占式 EDF 算法下周期性任务的最小相对截止期计算	擅 明,魏 璞,韩江洪(722)
一种基于云服务模式的网络测量与分析架构	张潇丹,李 俊(725)
基于高效协作感知算法的认知无线电研究	张 俊,朱 军,李夏林,项冰冰(730)
强弱状态信息结合的 MANET 位置服务协议	宗 明,王晓东,周兴铭(734)
一种低复杂度的 MIMO 迭代检测算法	徐 琳,吴玉成,李江雯(739)

图形图像技术

一种基于定点 DSP 的 YCbCr 到 HSV 的快速转换算法	刘一方,刘兆广,王娅芳,何 晨,杨 阳(741)
基于运动矢量差 (MVD) 的 CABAC 新算法	李康顺,金 晶,王 峰(744)
基于 H.264 的多视点立体视频解码器优化算法研究	韩晶晶,李素梅,王宝亮,高得鑫(749)
人脸特征约束点的三维表情合成	胡 勇,王国胤,杨 勇(754)
提升静态小波特征对比度多聚焦图像融合算法	董红霞,易正俊,叶晓斌(757)
一种噪声密度检测自适应选择策略的滤波算法	沈德海,刘大成,邢 涛(761)
一种改进的快速医学图像分割方法	李康顺,王超梁,王 峰(764)
基于视觉密码的家纺花样签证技术研究	沈才樑,杜焕强,张敏明(767)
基于中介真值程度的图像融合效果评价方法	朱亚辉,彭国华(769)
一种区域多直方图红外图像增强方法	李绘卓,范 勇,唐 峻,唐遵烈,熊 平,周建勇(772)
基于角点动能模型的电梯轿厢内异常行为检测	靳海燕,熊庆宇,石 欣,石为人(775)
基于凸优化的自适应 CV 模型	朱晓舒,孙权森,夏德深(779)
基于 GPU 的血管造影图像增强方法	王 宁,冯前进,陈武凡,刘国庆(782)
基于混沌的 DCT 域关系数据库水印算法	周 飞,赵怀勋(786)
中国古建筑的 L 系统建模新方法	郭 武,关善华(789)
基于均值偏移的户外图像快速分割算法	杨 晓,卢惠民,张 辉(793)
非重叠监控视频中基于颜色空间分布模型的行人匹配方法	李 博,李国辉,涂 丹(797)

信息集萃

下期要目	(629)
期刊基本参数:CN51-1196/TP * 1984 * m * A4 * 400 * zh * P * ￥30.00 * 4800 * 107 * 2012-2 * n	