

❖ 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 ❖ RCCSE 核心期刊
 ❖ 《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 7 期 2012 年 7 月

目次

综述评论

量子遗传算法研究进展	梁昌勇, 柏桦, 蔡美菊, 陆文星 (2401)
基于结构化信息源的本体构建方法综述	车成逸, 马宗民, 焦晓龙 (2406)
云数据中心虚拟资源管理研究综述	钱琼芬, 李春林, 张小庆, 李腊元 (2411)
云计算下的数据存储安全可证明性综述	梁彪, 曹宇信, 秦中元, 张群芳 (2416)

算法研究探讨

求解带时间窗车辆路径问题的混沌遗传算法	王永锋, 杨育, 顾永明, 吴彩明 (2422)
基于共享最近邻的离群检测算法	苏晓珂, 郑远攀, 万仁霞 (2426)
一种改进的动态多种群并行差分进化算法	龙文 (2429)
基于 OpenMP 的 Multi-Critical 分子动力学并行算法优化	段振华, 白明泽, 豆育升 (2432)
基于 OpenMP 的 Winograd 并行矩阵乘法应用研究	阳光亮, 李鸿健, 豆育升, 唐红 (2435)
可交易瓶颈许可证的交通网络对偶均衡模型	何胜学 (2438)
PPI 网络的改进谱聚类算法	吴爽, 雷秀娟, 郭玲 (2442)
基于混合势场法的移动机器人路径规划	王梅, 王叶婷, 屠大雄, 江济良, 张国栋 (2447)
价格折扣契约下应对突发事件下的闭环供应链协调策略	王旭, 张男, 王银河 (2450)
集合 CHI 与 IG 的特征选择方法	王光, 邱云飞, 史庆伟 (2454)
一种基于多终端动态协同的室内定位方法	杨华, 刘军发, 陈益强 (2457)
基于改进遗传—模拟退火算法的公交排班优化研究	王庆荣, 袁占亭, 张秋余 (2461)
基于核聚类的近邻人工免疫网络算法研究	李昕, 李立君, 高自成 (2464)
带反馈多传感器模糊最大熵单目标跟踪算法	刘智, 陈丰, 黄继平 (2467)
汽车转向/防抱死制动系统的无模型协同控制	李果, 侯艳杰, 冯泽斌 (2470)
基于云模型的人—虚拟角色思想交互模型	范艳峰, 杨志晓 (2475)
节能及信任驱动的虚拟机资源调度	刘永, 王新华, 王朕, 隋敬麒 (2479)
基于粒子对和差分进化的基因表达数据聚类	禩世丽, 杨秋叶, 张超英, 禩浚波 (2484)
基于应急报警事件的重构后建模预测法的探索研究	薛京生, 李瑞卿 (2488)
基于循环的指令高速缓存访问预测方法	梁静, 陈志坚, 孟建熠 (2491)
虚拟驾驶员视觉感知模型研究	任晓明, 薛青, 郑长伟 (2494)
针对工作流模式执行约束的解决方案	付丽娜, 郝克刚 (2500)
一种基于序列末项位置信息的序列模式挖掘算法	缪裕青, 吴孔玲, 朱晓雁, 苏杰 (2505)
基于合作技能博弈的单元任务联盟结构生成算法	史强, 夏阳, 王磊 (2509)
一种三路划分快速排序的改进算法	王善坤, 陶祯蓉 (2513)

软件技术研究

一种基于概念格胶合的模糊本体合并方法	李兆海, 李冠宇 (2517)
语义 Web 粗糙本体: 定义、模型和存储方法	王红运, 黄映辉 (2520)
基于互近邻一致性的近邻传播算法	邢艳, 周勇 (2524)
基于搜索的 Simulink 测试数据生成	邓绍鹏, 杨志义, 王宇英 (2527)
面向数据流离线分析的无共享并行查询中间件研究	王庆荣 (2531)
基于粗糙集与证据理论的测试用例优化研究	孙青青, 李龙澍, 李学俊 (2534)
基于 SNA 的软件项目隐性需求知识转移问题研究	单晓红, 刘晓燕 (2537)
文本分类中的特征降维方法研究	张玉芳, 万斌候, 熊忠阳 (2541)

系统应用开发

面向大规模定制的柔性生产计划研究	翟丽丽, 王欢, 祁凯, 吴飞 (2544)
模糊遗传算法在敏感词分类优化中的应用	叶蕾, 邹国奇, 肖健 (2549)
生物膜法污水处理故障诊断的 HMM 应用研究	王波, 轩小朵, 卿晓霞 (2552)
基于 EMD 和优化 K-均值聚类算法诊断滚动轴承故障	郭艳平, 颜文俊 (2555)
基于二阶振荡微粒群最小二乘支持向量机的物流需求预测	耿立艳, 赵鹏, 张占福 (2558)
共存环境下汽车类型选择与生产—分销优化模型	张雷, 孔艳岩 (2561)
基于二元语义多属性决策方法的购房评估研究	杨曦, 滕少华, 张巍 (2565)
普通高校分省招生计划编制模型研究	郑庆华, 罗京, 王衍波, 杨松, 宋红霞 (2567)
基于 SFVS 的时序关联规则动态发现方法	张新玉, 夏士雄, 牛强 (2571)

网络与通信技术

跨层协作的两级垂直切换判决 徐名海, 王 宇 (2579)

一种基于 TD-SCDMA 集群通信系统的 AHP 切换算法研究 蒋 青, 陈 浩, 朱 江, 魏忠祥 (2584)

基于故障节点再利用的细粒度 NoC 容错路由算法 陈庆强, 罗兴国, 张 帆, 刘亮亮 (2586)

面向实时复杂系统的基于片上网络多核平台的映射技术研究 陈亦欧, 胡剑涛, 陈庚生 (2589)

基于服务器集群预留机制的高级云体系架构研究 高宏卿, 任淑霞, 种大双 (2593)

基于能量和地理信息的水下传感器网络协作传输技术研究 万智萍, 王 凤 (2597)

基于端点特征的 P2P 流媒体识别方法 陈 伟, 兰巨龙, 张建辉 (2600)

直扩系统复合干扰抑制不确定性解决方案 孙志国, 李立金, 郭黎利 (2603)

基于 TD-LTE 系统的新型信噪比估计算法 陈发堂, 姬莹莹, 梁涛涛 (2607)

OFDM-ROF 系统中峰均比抑制及预失真技术的研究 毛陆虹, 张智栋, 郭志英, 南敬昌 (2610)

WSN 中 PMRC 模型能量洞问题的解决策略研究 李倩倩, 刘方爱, 丁 鼎 (2614)

一种改进的瑞利小波算法无线传感器网络流媒体传输研究 张天伍, 冯 青, 马超阳 (2618)

光网络环境中最先开始路径优先的自适应路由算法 刘波涛 (2621)

基于硬件多线程网络处理器功耗可控无线局域网 MAC 协议实现 王 磊, 张晓彤, 张艳丽, 王 沁 (2624)

几种协作分集模式能量消耗比较 陈纯错, 谢 红 (2629)

改进的 RED 队列管理算法; RED-r 姜文刚, 孙金生, 王执铨 (2632)

一种面向路由负荷的自适应均衡 Ad hoc 路由协议 李 彦, 陈 卓 (2635)

一种基于最大最小特征值的频谱感知改进算法 王润亮, 李 浩, 黄 焱, 张白愚 (2638)

MANET 中基于邻居节点的重传控制算法 陶 洋, 王寸金, 刘 成 (2642)

节点重要程度感知的分布式 DTN 结构检测机制 吴大鹏, 孔晓龙, 王汝言, 靳继伟, 樊思龙 (2645)

信息安全技术

一种新型可靠网络隐蔽信道的研究 王昌达, 管星星, 李志国, 薄兆军 (2650)

IP 时间隐通道通信协议的研究 王昌达, 李志国, 管星星, 薄兆军 (2654)

IP 时间隐通道抗检测技术的研究 王昌达, 薄兆军, 管星星, 李志国 (2657)

一种有效基于身份的门限环签名方案 孙 华, 郭 磊, 郑雪峰, 王爱民 (2660)

基于 hash 函数的一次群签名模型 高晓东, 杨亚涛, 李子臣 (2665)

一种新的基于身份的公平离线电子现金方案 崔 巍, 周玉建, 梁 建, 周游胜, 王尊亮, 伍淳华 (2668)

满足多种安全属性的复合型支付协议及其逻辑分析 陈 莉, 袁开银 (2672)

动态演化的互联网病毒建模与分析 杨春霞, 胡丹婷, 胡 森 (2678)

基于 AT89C51 物理功耗攻击实验平台研究 李 浪, 李肯立, 焦 铭, 王玉奇, 邹 祎 (2681)

模糊选择消费代价函数动态资源分配算法研究 万 李, 杨 杰 (2683)

基于纠错码的信息隐藏及其实现方法 马永辉, 徐长勇, 平西建, 刘翠卿 (2686)

基于近似最大公因多项式问题的公钥密码方案 于志敏, 古春生, 景征骏 (2690)

服务计算环境下的信任评估模型 张永胜, 吴明峰, 郑志华, 李园园, 傅孟霞 (2693)

篡改认证与内容恢复分离的自嵌入脆弱水印算法 聂雪莲, 戴 青 (2696)

基于 Contourlet 和 SVD 的鲁棒双水印算法 陈 宁, 马会杰 (2700)

一种可信网络中敏感的直接信任度计算模型 范艳峰, 杨志晓 (2703)

计算机键盘电磁信息泄漏及其防护研究 王利涛, 郁 滨 (2708)

基于免疫的新型入侵防御模型 刘合安 (2712)

图形图像技术

基于区域能量最小和主动轮廓模型的医学目标提取 尚岩峰, 汪 宁, 汪 辉 (2715)

基于 LBP 核密度估计的动态目标分割模型研究 何黄凯, 唐宁九, 李 征, 孙 源 (2719)

基于贝叶斯匹配追踪的 SAR 图像重构 徐建平, 皮亦鸣 (2722)

一种基于多模态特征的新闻视频语义提取框架 闫建鹏, 封化民, 刘嘉琦 (2725)

基于分块投影和形态学处理的多车牌定位方法 甘 玲, 孙 博 (2730)

基于 shearlet 框架的多尺度去噪算法 王晓明, 冯 鑫, 党建武 (2733)

优选抑制式非局部空间模糊 C-均值图像分割方法 赵 凤, 范九伦 (2737)

基于局部自适应混合积分的动态布料模拟快速方法 沈才樑, 李 伟, 俞立峰, 张明敏 (2740)

基于 complex moment 的圆度测量和图像检索 马自萍, 康宝生 (2743)

多核环境下 Hilbert 曲线划分简单要素多边形合并算法 陈占龙, 吴 亮, 刘焕焕 (2747)

适用于遮挡车辆检测的子块带权模板匹配方法 李 璟, 刘怀恩, 洪留荣 (2751)

基于肤色特征和遗传算法的人眼瞳孔定位算法 郝明刚, 董秀成 (2754)

基于视觉缩略图的高维音乐信息可视化的关键技术研究 陈雅茜, 雷开彬 (2758)

基于人机互动系统情感分析计算研究 杨 杰, 赵 强 (2763)

基于运动捕获文件的人体微多普勒信号仿真 赵会宁, 贺思三, 冯存前 (2766)

基于改进水平集和区域生长的轮廓提取方法 付英杰, 张 剑, 邹 翎, 王 凯, 李柏林, 吕 曦, 宋思思 (2770)

基于多任务学习的自然图像分类研究 刘 成, 彭进业 (2773)

基于修正积分卡尔曼粒子滤波的自适应目标跟踪算法 李昱辰, 李战明 (2776)

基于视觉的无人机自主着陆地标识别方法 李 宇, 王友仁, 罗 慧, 陈 燕, 姜媛媛 (2780)

基于多尺度 PSNR 的图像融合评价算法 朱亚辉, 彭国华 (2784)

高速公路弯道边界的识别与重建 黄晓慧, 郭 烈, 李 兵, 刘宝印 (2787)

改进的波段选择混合核函数遥感图像分类算法 徐 倩, 何建农 (2790)

曲线弯曲多叉树模型及其在地图综合中的应用 刘鹏程, 杨文博, 李 畅 (2793)

基于词频同现与 WordNet 的图像自动标注改善算法研究 柯 道, 李东艳, 陈国龙 (2796)

信息集萃