

❖ 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 4 期 2012 年 4 月
目 次

综述评论

遗传算法研究进展 马永杰, 云文霞(1201)
水平集在图像分割中的应用研究 王芳梅, 范 虹, 王凤妮(1207)
二元蚁群优化算法研究综述 钱 乾, 程美英, 熊伟清, 周鸣争(1211)

算法研究探讨

基于扩展的 Markov 逻辑网的蛋白质 beta 结构关联预测方法研究 熊忠阳, 万文为, 张玉芳, 刘 君(1216)
基于面上 DNA 计算求解最小集合覆盖问题 臧文科, 刘希玉, 刘文菊(1220)
一种改进的演化算法及其在求解复杂优化问题中的应用 李康顺, 余锡伦, 张文生(1223)
基于自适应罚函数的 QPSO 算法的代谢通量评估 龙海侠, 张秀虹(1227)
求解工程约束优化问题的 PSO-ABC 混合算法 王珂珂, 吕 强, 赵汗青, 白 帆(1230)
一种求解作业车间调度的文化粒子群算法 朱 霞(1234)
基于多种群遗传算法的复杂网络社区结构发现 刘发升, 罗延榕(1237)
物流服务供应链绩效动态评价研究 陈 虎(1241)
现代物流企业多维度协同分析研究 周 杨(1245)
基于促销投资的供应链应急协调研究 冯花平, 黄俊莲, 李光杰(1249)
基于粒子碰撞的粒子群算法求解带时间窗车辆调度问题 秦家娇, 张 勇, 毛剑琳, 付丽霞(1253)
基于信息获取私家车路径选择行为模拟 刘新全(1256)
基于复杂网络的应急物流网络抗毁性研究 陈春霞(1260)
基于 FCM 城市区域道路交通状态时空分层判别方法 董红召, 马 帅, 郭明飞(1263)
基于多目标分阶段的跑道调度计划算法 刘期建, 何元清(1267)
基于实例的客运站股道运用实时决策推理方法 王新宇, 陈治亚, 张英贵, 雷定猷(1270)
基于 SVM 的 Web 文本快速增量分类算法 丁文军, 薛安荣(1275)
网络社区动态角色挖掘算法研究 马瑞新, 孟繁成, 王涵杨, 崔亚杰(1279)
基于核稀疏表示的特征选择算法 邓战涛, 胡谷雨, 潘志松, 张艳艳(1282)
基于用户行为分析的文献阅读价值评估方法 尹盼盼, 崔荣一(1285)
融合链接文本的增量联合主题模型 马慧芳, 王 博(1289)
一种多约束关联挖掘算法 关 心, 李广原(1294)
基于改进的最大熵均值聚类方法在文本分类中的应用 张爱科(1297)
基于 SOM 聚类的可视化方法及应用研究 刘 芳(1300)
基于方差的 CHI 特征选择方法 邱云飞, 王 威, 刘大有, 邵良杉(1304)
一种连续属性值域划分的离散化新方法 陈爱萍, 张光会(1307)
STDP 突触的双输入信号动力学模型研究 林凌鹏, 林水生, 刘培龙, 黄乐天(1311)
基于奇异值分解及形态滤波的滚动轴承故障特征提取方法 李兆飞, 柴 毅, 李华锋(1314)
基于特征子空间邻域的局部保持流形学习算法 王 娜, 李 霞, 刘国胜(1318)
有限次重复囚徒博弈中的合作机制研究 杨 城, 吕峻闽, 缪春池(1322)
基于混合粒子群的 RFID 网络的优化部署 刘 快, 纪志成(1326)
一类广义不确定时滞系统的鲁棒容错控制 郑再东, 崔宝同(1329)
基于模糊信息下的生产瓶颈因素的排序研究 汪和平, 刘年锋, 刘少敏(1332)
基于线性预测分析的语音信号压缩感知 王红柱, 陈砚圃, 高 悦, 王 浩(1335)
基于支持度的限定记忆二次融合算法 张建业, 王占磊, 张 鹏, 陈 芳, 刘博宁(1338)
结合信息能度量的核形态差异学习 刘松华, 丁彩英, 刘建生(1341)

系统应用开发

战争设计工程专家群体研讨模型 陈 超, 张 震, 谈 伟, 张鹏程(1345)
面向全生命周期的服务制造网络建模研究 李 冀, 莫 蓉(1349)
一种人体运动重定向方法 瞿 师, 冯晓萌, 于荣欢, 魏迎梅, 吴玲达(1353)
数控机床液压系统故障溯源及分析 张根保, 张 恒, 庞继红, 刘 佳(1356)
基于仿真的巡回式 Chaku-Chaku 生产线员工配置与产能分析 廖世龙, 易树平, 高庆萱(1359)
一种基于径向基函数与模糊自适应共振的电子商务推荐方法 薛福亮, 张慧颖(1364)
一种基于 EEMD 的过程数据混合去噪方法 陈文驰, 刘 飞(1368)
基于混沌变异粒子群的物种物联网监测技术研究 林桂亚(1371)

省级气象信息网络系统的整体设计与实现	马渝勇,方国强,向继涛,李 飞(1374)
针对扫描阻塞结构的测试数据压缩方案	蔡 烁,杨致远,刘铁桥,王伟征(1378)

软件技术研究

基于指纹识别和 CAS 的单点登录模型技术研究	吴贤平(1381)
面向协同系统集成的数据同步模型	申利民,李卫东(1384)
供需网环境下基于角色的工作流建模研究	何 源,徐福缘,何建佳,顾忠伟(1387)
基于本体的元需求模型与元需求集研究	罗新星,王卫芳(1391)
基于本体带 QoS 约束的数据挖掘服务选择	熊安萍,黄美珂,蒋 溢(1395)

信息安全技术

一种基于纠缠交换的可验证量子秘密共享协议	方阿芬,谭晓青(1399)
基于奇异值分解的 Contourlet 域稳健性数字水印算法	张飞艳,全桓立,林立宇,秦前清(1402)
一种新的超混沌序列生成方法及应用	田 澈,卢辉斌,张 丽(1405)
IPv6 报头安全威胁及检测	孙建平,王振兴,张连成,王 禹(1409)
多核平台入侵检测系统负载均衡算法设计与实现	李彦君,钟求喜,陈 诚,陆华彪(1413)
基于遗传算法的入侵检测特征选择	朱红萍,巩青歌,雷战波(1417)
适用于大规模群组 Ad hoc 网络的组密钥管理方案	曹 帅,张申绒,宋程远(1420)
基于增强型检索机制 Baptista 混沌的物联网加密技术研究	田 涛(1424)
一种不含双线性对的无证书有序多重签名方案	罗文俊,李长英(1427)
高效的基于证书数字签名设计方案	李志敏,徐 馨,李存华(1430)
动态社会网络隐私保护方法研究	张晓琳,李玉峰,王 颖(1434)
一种新的多窗口差分矩阵图像水印加载技术研究	卜耀华,石玉芳(1438)
空域中实现基于 DC 系数的图像水印算法	苏庆堂,牛玉刚,刘贤喜(1441)
基于流交互三态模型的 DDoS 攻击检测	陈雪刚,程杰仁(1445)
基于 IWT 的自适应迭代混合图像隐藏算法	刘培培,王宏霞(1449)
一种用于云存储的密文策略属性基加密方案	刘 帆,杨 明(1452)
一种基于六边形部署模型的面向传感器网络的随机密钥预分配方案	严雪莉,叶晓慧(1457)

网络与通信技术

一种基于约束策略的无线传感器网络定位算法	李 辉,熊盛武,刘 毅(1462)
基于能量均衡的无线传感器网络路由算法	吴三斌,柳 强,李成博,王小明(1465)
遗传蚁群算法的 WSN 移动代理路由算法研究	张丽虹(1470)
一种基于 QoS 的 VANETs 多路径路由协议的设计	王 磊,杨 扬,王 宁(1473)
基于免疫多目标优化的网络组播路由选择	丁 文(1477)
一种优化算法物联网技术分布式协作路由研究	付俊辉,刘 震,李晓辉(1480)
基于博弈论的无线网络功率优化模型	鄢 旭,陈 晶,杜瑞颖,刘松松(1483)
有导向变异算了的无线 Mesh 网负载均衡算法研究	陆建波,钟 智,闭应洲(1486)
机会网络中基于移动特征的效用转发协议	舒 坚,董海星,刘琳岚,余 坤(1489)
一种考虑节点拥塞情况的 DTN 概率路由算法	宋 鑫,胡 勇,王炳庭,王贵竹(1493)
基于 DMR 标准的信道编解码研究	刘二晓,李玉柏,李 桓(1497)
TD-SCDMA 集群系统中优先级退避算法研究	蒋 青,刘彰茂,许译文,吴香林(1500)
视频点播中基于用户行为的自适应资源搜索机制	郭红方,林子松,王宗敏(1504)
一种基于内容及相似搜索的对等音乐文件共享系统	雷军环,张光会(1509)
信息物理系统基于空间相关性的数据传输	陈 悦,罗俊海(1512)
基于最大伪似然准则估计的故障链路诊断	陈 清,张志勇,胡光岷(1514)
基于双层扫描策略的 IPv6 蠕虫研究	彭小刚,王振兴,刘慧生,孙建平(1518)
节点密度感知的容迟网络路由协议	张俊宝,罗光春,李 炯,陈爱国(1522)
一种基于蚁群优化的 WSN 拥塞控制算法	余小华,黄灿辉(1525)
能量高效的无线传感器网络簇路由算法研究	林元乖(1529)
基于簇树的 6LoWPAN 无线传感器网络构建方案	王晓喃(1533)
P2P 流媒体中未知覆盖网拓扑信息的节点选择策略	韦建楠,庄 雷(1536)
基于 IP 网络规划与设计的抖动模型的研究	刘步中(1540)
时隙 Aloha 网络中基于演化博弈论的接入控制研究	孙栋栋,董荣胜,余兴超,邵 梅(1543)

图形图像技术

一种基于外推运动矢量的差错掩盖方法	阮若林,胡瑞敏,曾书婧,尹黎明(1547)
基于贝叶斯网的航拍图像建筑目标提取算法	李玲玲,金泰松,李翠华,李 渊(1550)
残差分布式视频压缩感知	邓世洋,王安红(1553)
基于完整 LBP 特征的人脸识别	袁宝华,王 欢,任明武(1557)
面向视频的人物前景分割研究	徐 宁,王国胤,龚 勋(1560)
基于二维 Otsu 和模糊聚类的图像分割算法	胡 敏,宋银龙(1563)
基于免疫蚁群融合算法的机械臂目标图像边缘检测	孟 阳,侯媛彬,张译文(1566)
一种改进的基于二重组织物模拟仿真研究	赵 妍(1569)
改进的快速 Otsu 自适应分割算法及其应用	陈 滨,田启川(1572)
低信噪比小检测目标光学薄膜缺陷图像分割算法研究	胡广华,钟球盛(1575)
基于最大似然估计的小基高比立体匹配方法	李金凤,边继龙,纪明宇(1578)
基于线性回归分析的部分参考视频质量评估方法	张兆林,史浩山,万 帅(1581)
基于变量分离和加权最小二乘法的图像复原	肖 宿,韩国强(1584)
组合 2DFLDA 监督的非负矩阵分解和独立分量分析的特征提取方法	高 涛(1588)
优化的 PCNN 自适应三维图像分割算法	唐 宁,江贵平,吕庆文(1591)
一种利用回归神经网络黑白图像着色算法研究	余梓唐(1595)
一种基于 H. 264/AVC 的高性能快速运动估计算法	毛小明,鲍可进(1598)

信息集萃

下期要目	(1394)
------------	--------