

计算机应用与软件(月刊)

第 32 卷 第 6 期 2015 年 6 月

目 次

综合评述

- 面向网络批发零售的群组指纹技术 赵 勇 李 琳 陆松年(1)
两序列比对算法与软件研究进展 焦 雅 高 静 张文广(5)

软件技术与研究

- 一种基于微内核操作系统进程间通信恢复方法 孙可钦 王玉庆 刘 剑等(9)
动态二进制翻译的库函数包装自动化 梁英超 尚云海 李春强(14)
Comet 模式的异步推送技术的研究与实现 叶柏龙 刘恋恋(17)
基于免疫克隆选择算法的垃圾网页检测 杨 凡 朱 焱 唐寿洪(20)
行为原语自动生成的电子商务协议可组合设计策略及应用研究 李晓乐 翁 鸣 庞原红(24)
基于服务关系图的 Web 服务组合算法 袁玉倩 杨 洁 薛桂香等(30)
软件相似度在成本估算中的应用 任雪利 代余彪(34)

数据工程

- 基于密文索引的空管敏感信息检索方法 苟轶凡 宋雪雁 孙济洲(37)
基于主题语义 URL 的信息搜索方法研究 林 晶 彭小宁(42)

应用技术与研究

- 普适计算环境中的社会技术系统自修复技术研究 陈 旭 彭 鑫 赵文耘(46)
基于磁盘数据分析的 Bootkit 静态检测研究与实现 金 戈 薛 质 王轶骏(52)
不同表达谱芯片分析方法在药效机制研究中的应用 刘建胜 张善镇 姚志洪等(57)
基于多向测度和属性相似度的混合协同过滤 官志晨 李学俊 张晶晶等(62)
基于 Lingpipe 的煤炭领域科研信息监测分析平台设计与实现 杨 锐 刘 毅 张 敏等(66)
基于 3PGS 和 GPS 的露天矿出入车辆运输智能管控系统 顾清华 冯治东 井石滚等(72)
基于用户兴趣度的改进二部图随机游走推荐方法 张怡文 王 冉 程家兴(76)
基于 GPS/GPRS 的物流车载终端系统设计 惠晓威 刘彦每(80)
一种综合 LBS 和社会网络标签的个性化推荐方法 陈平华 何 捷 梁 琼(83)
基于 SMS/MMS 带外园区网监管系统设计与实现 徐 峰 李思明 孔 伟(87)
基于智能手机的室内定位 赵 宇 周文刚(91)
面向智能电视的易用浏览器设计 樊嘉辰 叶德建 刘 新(94)
中医针灸临床治疗专家系统的研究与实现 皮勇泽 苏厚勤 黄琴峰(99)
RDP 码存储系统节点故障恢复的读盘优化 张 燕 朱云峰 牛 芳等(104)
太原空气污染监测系统中空气污染知识本体设计 江 河 顾君忠(109)
正面 40% 偏置碰撞时后排乘员安全性的仿真分析 葛如海 陆子波 杜 亮(113)
基于改进最优速度的车辆跟驰模型及数值模拟 杨晓明(117)
面向电网运行的全息时标量测数据集与应用技术的研究 杨 璃 汤朝波 李蓓贝等(120)
连锁便利店商品陈列管理系统的设计策略 朱 磊(123)

网络与通信

- 物联网中基于 KNN 和 BP 神经网络预测模型的研究 陈飞彦 田宇驰 胡 亮(127)
基于 MapReduce 的二分图社团发现 王昊宇 吴 斌(130)
WSN 中一种改进的 DCCP 拥塞控制机制 卢先领 施利利(136)
基于平方位置误差下限的优化功率分配方案 李秉键 夏文栋 郭其标等(140)
基于位图传递的机会网络免疫机制 鲁 丽 张采芳 廖剑锋(144)
LTE-A 层 3 中继 RRC 层消息处理模块的设计与实现 陈裕通 刘立程 魏国廷等(149)
马尔科夫链在域名信息探测中的应用 胡荣贵 许成喜 汪永益等(152)

基于 ODMA-WIFI 网络的无线视频监控系統	王振朝	李哲	田晓燕(156)
过采样滤波器组作为纠错码的阈值新算法	黄晓红	高荣蔓	(160)
Square Grid 结构无线传感网数据传输的源路由策略分析	陈 骞	熊庆国	李文翔(163)
Ad Hoc 网络中基于联系时空的预测转发模型	刘 迪	杨 凤	文卫东(167)
簇首选择改进的 LEACH 无线传感器路由协议			谭 军(171)
复合协方差函数高斯回归的网络流量建模与预测	田 亮	王卫锋	(174)
基于用户反馈的 WiFi 位置指纹数据库更新算法	林 浩	张 熠	梁久祯(178)
基于 Modbus 协议的划膜仪通信模块的设计	陈 曦	王 清	郭雅婕(182)
多媒体技术应用			
快速 AVS 帧内预测算法			王双龙(185)
人工智能与识别			
基于加权关联规则和文本挖掘的金融新闻传播 Agent 实现	张人上	曲开社	(188)
基于混合粒子群优化 SVM 算法的红斑鳞状皮肤病诊断	孙海峰	孙秀玲	齐恩铁等(192)
基于局部特征在线学习的视频人脸识别	卫 娟	戴 冬	(198)
图像处理与应用			
基于荧光显微镜图像的神经丝自动跟踪	袁 亮	朱俊达	(203)
基于均值漂移边缘提取的海天线检测方法	雷 琴	施朝健	陈婷婷(208)
基于结构相似度的 HEVC 感知 SBAC-RDO 算法	邱金红	王春彦	祁 跻等(212)
一种使用 HSI 颜色空间改进的图像修复算法	徐庆嵩	尹立新	张伟伟(216)
嵌入式软件与应用			
基于 LKJ2000 的机车前大灯随动控制系统的设计与实现	代世花	陈春林	严凤龙等(220)
算 法			
基于虚拟信息库的粒子滤波指纹库定位算法	张 翔	郭 杭	武和雷(224)
求解柔性作业车间调度的混合粒子群算法	李 俊	刘志雄	邵正宇(228)
求解有限缓冲区流水线调度问题的混合蝙蝠算法	杜田田	李 芳	武超然(232)
一种结合共享最近邻法和粒度支持向量机的混合模型	王建国	范 凯	张文兴(236)
基于车流量的交通灯智能控制算法	王鼎湘	李茂军	(241)
表面肌电信号的分解算法研究	杨文元	尤 波	黄 玲等(245)
一种新的关系数据库水印算法	范萌萌	李建民	林振荣(249)
求解多目标优化问题的自适应混沌混合蛙跳算法			田 祎(252)
基于改进萤火虫算法的 SVM 核参数选取	杨 海	丁 毅	沈海斌(256)
基于改进人工势场-鱼群算法的 LBS 最短路径修正研究	陈廷斌	张奇松	杨晓光(259)
安全技术			
基于博弈论的无线传感器网络保密容量优化研究	吕健体	沈士根	马 绚等(263)
一种多媒体社交网络安全风险评估方法	刘恩强	刘增良	邵 飞等(267)
基于用户异常等级的虚拟机动态防御等级配置策略	万贻敏	陈宁江	朱莉蓉(272)
物联网中的隐私保护问题研究		张建军	吴启武(278)
一种 KLEIN 密码的差分故障分析	范存洋	魏悦川	潘晓中(280)
一种优化编码的二进制搜索 RFID 防碰撞算法研究	曹 洁	马 飞	(283)
标准模型下基于身份的签密密钥封装	王斌斌	段 娜	张晓丽(288)
在多 FPGA 上实现基于字典的 ZIP 文档口令恢复	李龙谱	斯雪明	张志鸿等(292)
基于权限属性的 UCON _{ABC} 访问控制模型		穆玲玲	高燕燕(296)
基于双重异或操作运算的图像加密机制	卫 娟	戴 冬	(300)
信息技术交流			
保局投影在图像集匹配中的应用			曾青松(304)
云环境下的虚拟资源调度智能优化策略	郭丽娇	王庆生	(308)
基于遗传优化加权相关向量机的网络热点预测模型	李 睿	赵保华	王 朋(312)
异构 Hadoop 集群下的比例数据分配策略	魏文娟	王黎明	(316)
云网络中一种基于高服务质量的故障检测方案	张睿哲	杨照峰	(320)
基于 NAND 闪存存储器的一种超级块闪存翻译层机制研究	秦晓安	赵思琪	殷西祥等(328)
投稿须知			封二