

计算机工程与设计

(JISUANJI GONGCHENG YU SHEJI)

2015 年 8 月 第 36 卷 第 8 期

目 次

网络通信技术

- 航空通信网络信道接入的统计预测机制 卓 琨, 张衡阳, 戚云军, 郑 博, 张毅卜(2001)
- C-RAN 架构中下行组播与单播业务资源分配算法 马旗超, 刘占军, 朱志超, 于中华(2007)
- 机会网络中基于社会信任的数据转发算法 袁江涛, 张振宇, 杨文忠(2011)
- 卫星移动通信系统短突发结构信道估计方案 王 英, 周 伟, 吴彦奇, 李 云(2016)
- 基于小波分析的 ARMA-SVR 网络流量预测方法 刘 亮, 江汉红, 王 洁, 芮万智(2021)
- 超短波自组织网络协议仿真 陈媛媛, 黄 炜, 李 强(2026)
- 可修复节点无线传感器网络可靠性符号计算 聂晨华, 高 西, 董荣胜(2033)
- 卫星通信系统中基于小区间协作的切换方法 刘 为, 温文坤(2040)
- CRN 中改进的数据采集算法 李贞双, 张健康(2045)

信息安全技术

- 基于通信技术的自适应数字水印算法 张友纯, 蒋 礼(2053)
- 混沌掩码耦合复数模型的彩图 RGB 同步加密算法 张智高, 张红梅, 裴志利(2058)
- 基于 3D-DCT 的盲彩色图像水印方案 熊祥光, 韦 立, 谢 刚(2064)
- 基于信任相似度的 RBAC 机制 邹佳顺, 张永胜, 高 艳(2069)

嵌入式系统工程

- 空间相机星务仿真测试系统设计 王 战, 韩诚山, 李祥之, 赵庆磊, 黄 良(2074)
- 基于 FPGA + DSP 的振动主动控制系统设计 董淑伟, 郑 宾, 杜鹏飞(2079)
- DDR3 仲裁控制器设计及 FPGA 验证 尹春梅, 陈 钱, 顾国华, 隋修宝(2083)

软件与算法

- SaaS 环境下基于服务质量的资源分配算法 张志超, 彭 蓉, 黄 华(2090)
- 搜救环境中的仿生蛇形机器人 SLAM 方法 王超杰, 苏 中, 连晓峰, 赵 旭(2098)

基于扩展 KMCSP 的国际航线运价搜索模型及算法	谢继文, 徐 涛, 姜锡珂, 李建伏(2103)
基于改进 CS 算法的整像素数字散斑相关方法	周海芳, 杨秋翔, 杨 剑(2108)
软件 Markov 链使用模型生成与化简技术	冯俊池, 于 磊, 刘 洋(2114)
改进的粒子群优化算法的研究与应用	冯艳红, 于 红, 孙 庚(2120)
基于攻击面的软件体系结构安全性研究	徐社会, 张琳琳, 赵 楷, 王 杰, 魏春霞(2125)
改进的尺度不变特征转换匹配算法	茅正冲, 王 丹, 唐雨玉(2129)
基于 CUDA 的大型实对称矩阵并行求逆算法	霍迎秋, 王武星, 彭楚风, 方 勇(2133)

多媒体技术

基于 Kinect 深度数据的人体胸围测量方法	王莹莹, 种衍文, 潘少明, 王泽文(2138)
基于 Mean Shift 多特征融合跟踪的改进算法	雷 川, 黄 山, 张洪斌(2143)
仿人脑视皮层机制的目标识别方法	李岳云, 许悦雷, 马时平, 史鹤欢(2147)
基于小波和非局部的全变差中值先验重建算法	张 芳, 张 权, 崔学英, 董婵婵, 刘 祎, 孙未雅, 白云蛟, 桂志国(2152)
高光谱图像预处理的 Matlab 并行化研究	梁 亮, 朱 超, 杨 捷, 吴素萍(2157)
基于数学形态学的集装箱箱号快速定位算法	王 炎, 贺俊吉(2162)
基于改进 HFT 模型的显著性检测	刘尚旺, 李 铭, 毛文涛, 刘国奇(2167)
基于 Fisher 判别的改进 WFCM 分割算法	郑金志, 曾绍华, 曾凡玉, 龙 颖(2174)
智能的图像滤波去噪算法	杜 慧, 邓潇潇, 李 建, 宋 科(2180)
快速定位的 QR 码校正方法	王雄华, 张 昕, 朱同林(2185)

仿真技术

基于虚拟现实的化工厂救援客观推理系统设计	张 琪, 王 瑜, 徐 圆, 朱群雄(2191)
Delta 机器人运动控制及图形轨迹的动态仿真	闫林林, 徐 方, 贾 凯, 邹风山(2196)
九成宫虚拟场景创建及其交互漫游实现	朱耀麟, 许嘉琳, 杨宇峤, 万韬阮, 武 桐, 田 蓉(2201)

智能技术

改进的基于本体的语义相似度计算	张沪寅, 温春艳, 刘道波, 叶 刚(2206)
基于原型生成技术的手写体数字识别	任美丽, 孟 亮(2211)
民航旅客订票行为细分及群体特征分析	冯 霞, 徐冰宇, 卢 敏(2217)
纸币冠字号预处理及组合特征识别方法	梁 杨, 任胜兵, 胡志刚(2223)
基于分布式计算的 BP 遥感影像水体识别	杨 柳, 田生伟, 禹 龙, 丁建丽, 王知音(2229)
基于局部集成和克隆选择的多目标聚类算法	曹萌萌, 郭晓磊, 刘晓斐(2234)
基于深度神经网络的维吾尔语语音识别	其米克·巴特西, 黄 浩, 王羨慧(2239)

分段熵光滑支持向量机性能研究	吴青, 梁勃(2245)
自适应双模式差分进化算法	呼忠权, 王洪斌, 李硕(2250)
基于改进 D-S 决策融合的航电设备故障诊断	牛强军, 黄家成, 胡秀洁, 宋家友(2255)
基于特征字符识别的文本图像方向判定	吴建胜, 祖旭良, 薛涵今(2260)
面向片区的液化石油气库存预测模型	滕少华, 邱小斌, 张巍, 刘冬宁, 梁路(2264)
基于信息瓶颈的变压器故障诊断算法	路光辉, 姬波, 雍明超, 周钟, 牧继清(2271)

开发与应用

基于用户反馈的关键词提取	刘典, 李石君(2277)
面向数据的工作流的验证方法	朱永华, 赵琳, 高洪皓, 沈熠(2282)
基于单元要素的虚拟仪表平台设计方法	史永胜, 李秀静(2287)
面向采油工程领域的数据服务系统	刘歆, 胡长军, 李扬, 贾丽娜(2291)
维吾尔语不同词尾粒度对维汉词对齐的影响	麦合甫热提, 麦热哈巴·艾力, 米莉万·雪合来提(2297)
基于结构光的路面三维重构技术	郝雪丽, 孙朝云, 李伟, 呼延菊(2303)
无人驾驶城轨车辆控制系统分层递阶架构设计	孟建军, 陈晓强, 耿言, 韦腾舟(2308)
基于 ESB 的服务排队路由	刘岩, 刘建明, 李宏周, 彭智勇(2313)
基于“分治网格”的空间大数据快速分析方法	贾文珏, 安琼(2317)

本期责任编辑: 韩庭

-
- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 本刊为: | ★全国中文核心期刊(中文核心期刊要目总览 2011 版) |
| ★中国计算机学会会刊 | ★中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊) |
| ★中国宇航学会会刊 | ★《中国学术期刊综合评价数据库》收录期刊 |
| ★英国《科学文摘》(SA, INSPEC)源期刊 | ★《中国学术期刊网络出版总库(CNKI)》收录期刊 |
| ★俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI)源期刊 | ★《万方数据—数字化期刊群》收录期刊 |
| ★美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊 | ★《中国学术期刊文摘(中文版)》收录期刊 |
| ★波兰《哥白尼索引》(IC)源期刊 | ★《电子科技文摘数据库》收录期刊 |