

计算机工程与设计

(JISUANJI GONGCHENG YU SHEJI)

2015 年 12 月 第 36 卷 第 12 期

目 次

信息安全技术

- 基于行为关联分析的异常文件管理活动识别系统 彭国军, 王 滢, 梁 玉, 于 慧, 王至前(3161)
- 基于内核管理技术的应用软件管控系统 姜 冲, 董碧丹, 李 宁, 王潇茵(3168)
- 针对 NTRU 公钥密码算法的计时分析研究 陈财森, 蔡红柳, 陈 平, 邓柳于勤, 于 茜(3173)
- 单字节栈溢出的分析 刘 渊, 谢家俊, 张春瑞, 严 可, 滕 斌(3178)
- 两层无线传感器网络中安全 Skyline 查询协议 宋 玲, 武佩宁(3183)
- 基于网络的浏览器内容取证还原技术 王文奇, 潘 恒, 郑秋生, 关云云(3188)

网络与通信技术

- 基于机会性位置校正的低功耗城市众包导航 穆运峰, 王 林, 刘文远(3194)
- 基于锚节点-边框的非测距车辆跟踪算法 杨秀萍, 崔 强, 廖朝辉(3199)
- 基于邻居表的能量均衡 ZigBee 树路由改进算法 白乐强, 王玉涛, 孙晶晶(3204)
- 智能电表网状网中的机会路由 张华峰, 党 倩, 崔 亮, 曾玮妮(3209)

嵌入式系统工程

- 基于有限资源的微小型多机器人协同避障策略 李 月, 高峻峒, 赵靖超, 刘 轶(3214)
- 超级电容 UPS 智能监测系统设计与实现 唐武兵, 关 永, 吴立锋, 王国辉, 李晓娟, 潘 巍(3219)
- 低功耗无线传感器网络节点的设计与实现 潘琢金, 刘继磊, 罗 振, 杨 华(3225)
- 基于 USB3.0 接口密码模块的单机可信平台设计 丁 睿, 孔 雷, 赵 慧(3230)
- 具有啸叫检测与抑制的音频功率放大系统 李演明, 杨晓冰, 张 豪, 邱彦章, 文常保(3235)

软件与算法

- 基于改进谱聚类的提升机故障诊断算法 陈少达, 夏士雄, 王志晓(3241)

基于模糊规则的免疫算法在网络入侵中的应用	白鹏翔, 张清华, 段 富, 杨志明(3246)
针对事件驱动软件的测试集排序准则	张圣迪, 高建华(3250)
基于分块切片的软件错误定位技术	文万志, 陈建平, 陈 翔, 鞠小林(3258)
基于时间序列的 PDM 文件数据块分布算法	夏秀峰, 张 羽(3264)
基于二型模糊逻辑系统的改进卡尔曼滤波算法	华 晶, 何火娇, 王映龙(3269)

多媒体技术

基于 HEIV 算法改进的瞳孔中心定位	贾彩琴, 杨 剑(3273)
基于局部稀疏的目标跟踪方法	曾 旭, 王元全(3279)
基于模糊局部二值模式算子的图像伪造检测	张智丰, 裴志利(3284)
基于密集点云重投影的三维线段模型重建算法	欧元汉, 黄 鸿, 陆宇海(3291)
基于暗通道先验和 CLAHE 的红外图像增强算法	郑林涛, 俞卫华, 董永生(3297)
非局部稀疏表示的图像超分辨率重建方法	周 苑, 周 岩, 李慧敏(3302)

仿真技术

指控舱显控界面字符显示对认知负荷的影响	杨 景, 李培林, 王 崴, 瞿 珏, 刘晓卫(3306)
基于动态贝叶斯网的航班延误传递分析	丁建立, 赵键涛, 曹卫东, 胡海生, 黄 威(3311)
基于 HTML5 的时空轨迹动态可视化方法	王淑庆, 韩 勇, 张小垒, 郭 建, 陈 戈(3317)
航空器热点区域的滑行避让方法	潘卫军, 王 玄, 夏正洪, 朱新平(3324)
基于 PE 模型的三维广域电波传播预测方法	肖金光, 周新力, 宋斌斌, 张 烨(3328)

智能技术

基于激光扫描和迭代贝叶斯策略的定位	许亚芳, 孙作雷, 曾连荪, 张 波(3333)
基于多特征的实时立体视觉检测方法	刘 博, 陈 剑, 周 平, 谭冶英(3339)
上肢残肢肌电信号交互的实现	徐国庆, 吴云韬(3344)
面向机场噪声预测的多噪声因素航迹聚类	吕宗平, 李永祥, 徐 涛(3349)
比例逆权重 kNN 算法及其流处理应用	李卫平, 杨 杰, 王 钢(3355)
基于单双亲混合 GA 的复杂拣选作业优化	李 晓, 项 前, 吕志军, 管树林(3359)

模糊局部均值聚类分割法改进及其应用	刘 璐, 吴成茂(3365)
基于 ROS 的空间机器人人机交互系统设计	左轩尘, 韩亮亮, 庄 杰, 石琪琦, 黄 炜(3370)
基于优化 AHP 的虚拟机部署与调度策略	罗 树, 沈记全(3375)

开发与应用

基于 JSON 的数据交换模型	张沪寅, 屈乾松, 胡瑞芸(3380)
反射内存网络节点卡研制与建模分析	周 强, 傅 余, 修言彬(3385)
大规模异构通信网络管理信息系统	井 雅, 李 群, 陈 亭, 张海阔(3390)
基于模糊神经网络的机场噪声烦恼度模型学习	冯 霞, 张聪颖, 卢 敏(3396)
改进趋近率滑模控制在 APF 中的应用实现	李云祥, 沈志达, 郑 丹(3402)
基于视频反馈的交互式图案生成技术	律睿懿, 孟 磊, 刘 渊, 张 军, 李静远(3408)
MATLAB 绘图窗嵌入 .NET 项目混合编程	王文斌, 剡昌锋, 刘朝阳, 张 凯(3413)
三值光计算机监控系统的内外存交互机制	宋 凯, 严丽平(3418)

本期责任编辑:韩庭

本刊为:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ★中国计算机学会会刊 | ★全国中文核心期刊(中文核心期刊要目总览 2014 版) |
| ★中国宇航学会会刊 | ★中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊) |
| ★英国《科学文摘》(SA, INSPEC)源期刊 | ★《中国学术期刊综合评价数据库》收录期刊 |
| ★俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI)源期刊 | ★《中国学术期刊网络出版总库(CNKI)》收录期刊 |
| ★美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊 | ★《万方数据—数字化期刊群》收录期刊 |
| ★波兰《哥白尼索引》(IC)源期刊 | ★《中国学术期刊文摘(中文版)》收录期刊 |
| | ★《电子科技文摘数据库》收录期刊 |