

# 计算机工程与设计

( JISUANJI GONGCHENG YU SHEJI )

2015 年 2 月 第 36 卷 第 2 期

## 目 次

### 网络与通信技术

TTCN-3 编译器前端模块的设计与实现 .....	王大卫, 王俊峰(281)
可见光 OFDM 系统的峰均比降低方法 .....	曾福来, 刘洛琨, 汪 涛, 陈侯本, 杨金金(286)
以即时通信语音流为载体的隐写模型与方法 .....	周 鹏, 黄永峰(290)
节点缓存感知的 DTN 概率路由算法 .....	钟 贇, 夏靖波, 付 凯, 尹 译, 李智伟(296)
ATC 系统中发布订阅系统的设计与实现 .....	寇成坤, 胡 术, 陈虹宇, 李科磊, 刘 佳(301)
适用于丢包信道的多描述图像量化方法 .....	罗 骁, 李卫忠(306)
基于自适应信标交换的方向广播协议 .....	吴学文, 顾 欣(311)
带协作式监视节点的安全 VANETs 路由算法 .....	杨善红, 唐子蛟, 李静雯(317)
基于速度差分变异粒子群的 RFID 网络优化 .....	吴 琼, 纪志成, 吴定会(325)

### 信息安全技术

基于边缘平滑性的图像拼接定位盲取证算法 .....	杜建红, 马巧梅, 陈够喜, 杨秋翔(330)
基于 XML 的多类型数据客体访问控制 .....	冯 瑜, 杜学绘, 曹利峰, 陈华城(335)
基于环境智能匹配的恶意代码完整性分析方法 .....	舒 辉, 李政廉, 康 绯, 张媛媛(341)
基于有向滑动时间窗的报警动态选择算法 .....	汪永伟, 苏会芳, 张红旗, 刘育楠, 邱 卫(346)
基于 DOM 树序列值比对的 SQL 注入漏洞检测 .....	罗明宇, 凌 捷(350)
基于敏感关系的社会网络隐私保护方法 .....	申艳光, 闫晶星, 买建英, 范永健(355)
面向开放互联网的多媒体数字版权保护系统 .....	刘欣亮, 黄 涛, 张志勇(363)

### 体系结构与外围设备

航天真空热试验测控平台可靠性保障技术探讨 .....	熊叶青, 张树东, 韦 冰(369)
基于 LISA 语言的 DSP 高效建模方法 .....	吴紫盛, 李 源, 杨 群, 何 虎(373)

## 软件与算法

- 基于能量和距离分簇的主动式 RFID 防碰撞算法 ..... 刘雄飞, 周小军, 肖振国(379)
- 针对 SECD 抽象机的基于踪迹的即时编译技术 ..... 于成龙, 廖湖声, 武辰之, 苏 航(384)
- T 样条曲面在 B 样条曲面局部拼接中的应用 ..... 薛 翔, 周来水(392)
- 基于 OpenStack 的云存储系统的大文件存储方案 ..... 邵珠兴, 陈 彩(396)
- 基于张力格林样条的 EMD 均值曲线插值方法 ..... 戴豪民, 许爱强(401)
- HDFS 中高效存储小文件的方法 ..... 尹 颖, 林 庆, 林涵阳(406)
- 基于区间向量抽象域的数值程序分析算法 ..... 吴世堂, 李 宁, 詹海潭(410)
- 基于 MHT 的网络化雷达抗干扰算法 ..... 张建军(415)
- 基于体系结构的软件可靠性评估综述 ..... 史卫民(419)
- 基于气象应用的私有云存储方案 ..... 樊宇虹, 冯永祥, 马志强, 刘利民, 李雷孝(426)

## 多媒体技术

- 基于四目立体视觉的三维全自动建模 ..... 黄荣娟, 仲思东, 屠礼芬(431)
- 基于红外图像的眼睛开闭检测方法 ..... 赵 文, 张 意, 张卫华, 周激流(436)
- 自然场景下的车牌分割方法 ..... 宁 蒙, 张 勇, 牛常勇(441)
- 卫星地面任务控制系统的关键技术 ..... 薛双双, 陈 俊, 李 宇, 葛小青(445)

## 仿真技术

- 基于屏幕空间的海洋仿真的研究与实现 ..... 胡雄俊, 杨红雨, 万 宇(452)
- 虚拟装配程序可视化生成平台的设计与实现 ..... 杜宝江, 余冬平, 程建建(458)
- 群体仿真中基于决策树的路径自动评价研究 ..... 张聪聪, 宋承祥, 丁艳辉(464)
- 基于聚类 and 动态 LOD 的三维地形建模方法 ..... 吴晓彦, 顾韵华, 张俊勇, 杜 杰(469)

## 智能技术

- 基于联合 HOG 特征的车牌识别算法 ..... 殷 羽, 郑 宏, 高婷婷, 刘 操(476)
- 基于相异度矩阵的冲突证据合成算法 ..... 司 成, 张红旗, 汪永伟, 常德显(482)
- 基于用户属性和评分的协同过滤推荐算法 ..... 丁少衡, 姬东鸿, 王路路(487)
- 基于实时点云建模虚拟夹具辅助力觉交互研究 ..... 林 巧, 刘振亚, 乔 兵, 陈 萌(492)
- 结合半监督与主动学习的复杂名词短语识别 ..... 姜亚辉, 姬东鸿(498)
- 电力系统状态估计多算法融合 ..... 方 航, 葛 愿, 余 诺, 汪石农(502)

基于档案交叉的动态多目标粒子群优化算法 ..... 尤嘉兴, 陈基漓, 董明刚(507)

## 开发与应用

USB 在动态可重构总线测试系统中的设计 ..... 陕天龙, 周继芹, 王春亮, 张伟功(514)

基于显著区域的行人检测算法 ..... 王 晓, 陈 军, 方稳华, 梁 超(520)

基于视觉的刀具参数高精度测量 ..... 王 飞, 杜文华, 关 波, 刘 娟(524)

基于 GPS 数据可视化的智能拼车软件设计与实现 ..... 王 子, 周 侗, 汪 扬, 郝胜轩, 李 冬, 张顺龙(529)

基于 Petri 网的维修保障过程可视化建模与仿真 ..... 史永胜, 王艳新(534)

基于交互逻辑复用的页面集成框架设计 ..... 付 冉, 杨 燕, 王 帅, 徐 罡, 卢 彬(539)

云联盟环境下跨数据中心的资源调度系统构建 ..... 陈冬林, 姚梦迪, 吕秋云(546)

基于 Kinect 的无标定人机交互控制系统设计 ..... 林海波, 王 浩, 张 毅(551)

Android 平板电脑无线控制的计算机演示系统 ..... 任伟嘉, 何志毅, 陈名松(556)

本期责任编辑: 韩庭

本刊为:

★中国计算机学会会刊

★中国宇航学会会刊

★英国《科学文摘》(SA, INSPEC)源期刊

★俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI)源期刊

★美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊

★波兰《哥白尼索引》(IC)源期刊

★全国中文核心期刊(中文核心期刊要目总览 2011 版)

★中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

★《中国科学引文数据库(CSCD)》收录期刊

★《中国学术期刊综合评价数据库》收录期刊

★《中国学术期刊网络出版总库(CNKI)》收录期刊

★《万方数据—数字化期刊群》收录期刊

★《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