

计算机工程与设计

(JISUANJI GONGCHENG YU SHEJI)

2015 年 5 月 第 36 卷 第 5 期

目 次

网络与通信技术

SDN 中基于时延优化的多控制器部署方案	张联镇, 黄传河, 曾毓珑, 张 海, 贾永宏(1121)
WSN 中满足公平性的时分复用调度算法	高 强, 李英涛, 孙大洋, 张 婧(1126)
基于空间填充曲线的动态负载均衡算法	张沪寅, 何 华, 姚化强, 叶 刚(1131)
AODV 中稳定兼能量感知的路由改进协议	刘期建, 郑 涛(1135)
基于服务功能价值的物联网信息服务组合	杨 臻, 李德识(1139)
机会网络中考虑缓存的 ProPhet 路由算法	张 峰, 王小明, 张珊珊(1145)
增强的 Netflow 数据采集系统设计与实现	刘恩海, 刘 微, 樊世燕, 梁 慧, 穆 立(1150)
基于邻居表的 ZigBee 网络树路由改进算法	白乐强, 孙晶晶, 杨 晰(1156)
基于 CAE 与 AdaBoost 的频谱感知	崔立波, 陈立岩, 刘 强, 王 鑫(1161)

信息安全技术

基于可信连接的集群 TCB 构建技术	韩培胜, 赵 勇, 常朝稳, 秦 晰(1165)
并行图像耦合超混沌系统的图像加密算法	郭祖华, 徐立新, 张 晓(1170)
基于系统调用的 0day 攻击路径检测系统	张 兵, 宁多彪, 赵跃龙(1176)
基于 RBAC 模型的权限管理改进研究与实现	汤文亮, 李 科(1181)
基于改进混沌映射的图像加密算法	贾 嫣, 张 萍, 陈 蕾(1187)

嵌入式系统工程

基于 DM8148 的嵌入式网络视频服务器设计	田时舜, 章明朝, 周 跃, 闫 丰, 隋永新(1192)
凝血过程参数检测系统的设计与实现	廉小亲, 沈 卓, 张晓力, 段振刚(1197)

海缆生产数据采集系统的集中器设计与实现 陈秀秀, 张小美, 杨永杰, 许 鹏(1203)

软件与算法

CART 决策树的两种改进及应用 张 亮, 宁 芊(1209)

基于微博扩展的用户兴趣主题挖掘算法 杨福强, 王洪国, 董树霞, 丁艳辉, 尹传城(1214)

权重自适应的多特征组合三维工程模型检索算法 刘 研, 张吉庆, 张旭堂(1219)

基于依赖结构的功能测试集排序方法 曹丽娜, 高建华(1223)

基于直接评分与间接评分的协同过滤算法 宋 威, 陈利娟(1228)

对数似然相似度算法的 MapReduce 并行化实现 张明敏, 张功萱, 周秀敏(1233)

基于信息熵的粗糙 K-prototypes 聚类算法 欧阳浩, 戴喜生, 王智文, 王 萌(1239)

自愈软件系统设计与实现方法 陆 伟, 张龙妹, 朱怡安(1244)

多媒体技术

基于连通域的扭曲中文文本图像快速校正方法 曾凡锋, 郭正东, 王战东(1251)

混合的 SAR 图像变化检测算法 李玲玲, 贾振红, 覃锡忠, 杨 杰, Nikola Kasabov(1256)

局部方向三值模式纹理描述子 刘海军(1260)

运用迭代最大熵算法选取最佳图像分割阈值 伦向敏, 侯一民(1265)

基于 FAST 和 BRIEF 的图像匹配算法 周莉莉, 姜 枫(1269)

肺实质 CT 图像分割方法 崔 颖, 王小鹏, 于 挥, 陈 璐(1274)

非平稳噪声环境下结合听觉掩蔽的语音增强 张 勇, 刘 轶(1279)

改进的核密度点云去噪算法的研究与实现 梁士超, 韩永国, 吴亚东(1285)

基于混合高斯模型和帧差法的吸烟检测算法 潘广贞, 元 琴, 樊彩霞, 乔慧芬, 王志豪(1290)

基于图像转换的全景平滑漫游技术 党建武, 李婷婷, 王阳萍(1295)

基于 Kinect 的自动视频抠像算法 夏 倩, 许 勇, 夏玉勤(1299)

智能技术

云制造环境下可信第三方的非常规访问方式 张一平, 丁香乾, 侯瑞春(1304)

面向车辆防撞的车底阴影检测方法 任 薇, 任明武(1311)

加速大数据聚类 K-means 算法的改进	韩 岩, 李 晓(1317)
基于粒子群算法的 BP 神经网络优化技术	张德慧, 张德育, 刘清云, 吕艳辉(1321)
粒子群优化核极限学习机的变压器故障诊断	裴 飞, 陈雪振, 朱永利, 遇炳杰(1327)
呼叫中心智能排班系统关键技术	夏正洪, 潘卫军(1332)
基于匹配反馈量改进 GMM 的前景检测算法.....	王宏伟, 李 超(1337)

开发与应用

基于扩展主题特征库的领域主题爬虫	吴岳廷, 李石君(1342)
地面气候资料查询与分析系统的设计与实现	王满意, 刘朝顺(1348)
工装模型的成熟度评估方法	周 涛, 熊珍琦, 姚 为(1355)
适应性阈值优化的微博消息索引模式	张 莉, 李卫平(1362)
基于禁忌搜索算法的线路规划方案求解	廖大强, 邬依林, 印 鉴(1368)
中文语法规则的化简及其语义计算效果对比	刘运通, 梁燕军(1375)
改进的灰色 GM(1,1)预测模型	谢锦彪, 欧毓毅, 凌 捷(1380)
基于能量函数的故障诊断方法与实验	周雪梅, 李 辉, 潘 多(1385)
基于双目立体视觉的复杂背景下的牛体点云获取	薛广顺, 来智勇, 张志毅, 王美丽(1390)
PaaS 混搭云构建与节点优化配比分析	杨 军, 潘宝军, 原 鑫(1396)

本期责任编辑:吴玥

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