



ISSN 1006-2475

CN 36-1137/TP

10

2016

Computer
And
Modernization

计算机与现代化

江西省计算机学会 江西省计算技术研究所 主办

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1006-2475



万方数据

计算机与现代化

二〇一六年

第10期

目 次

算法设计与分析

一种改进的基于离散余弦变换的声音压缩算法	辛 欣,陈曙东,全明磊,胡文皓,刘陈伟,葛浩栋(1)
基于 MapReduce 的混合蚁群算法研究.....	蔡 明,左勇安(6)
结合遗传算子的改进粒子群算法在轮胎硫化车间调度中的应用	胡乃平,郭 超(10)
虚拟机资源概率配置的云计算 SEFFD 算法.....	吴伟美,陈 勋,段班祥 杨忠明,曾文英(15)
基于贝叶斯方法的失踪目标优化搜索算法	于 美,徐子健(21)
基于遗传算法的大数据节能优化模型	许元斌(25)

网络与通信

基于增强关联规则挖掘的大型网站推荐系统	邹 裕肖 倩吴树荣(30)
一种 WSN 分簇路由协议	黎 寰,徐 杜(35)

图像处理

多重自适应提升小波去噪在计算机视频截获中的应用	任凯琦,代合鹏,郑 箇,王惊婧(40)
基于地面特征块匹配的机器视觉用于平整地面 AGV 行驶轨迹计算方法	王 凡,邢彦文(44)
基于无人机航拍的公路图像拼接方法研究	周 敏,刘宁钟,王立春(49)

软件工程

基于 UML 的农作物种子经营备案管理信息平台建模分析	田亚灵(54)
基于云计算的软件测试中的调度问题研究	田丽迎 王 宇,姜雪婷(62)

信息安全

一种基于神经网络的 SQL 注入漏洞的检测模型	张志超,王 丹,赵文兵,付利华(67)
基于身份的前向安全门限代理签名方案	李 村,李志华 72)
标准模型下的密钥隔离代理签名方案	严松惠 万中美(77)
低成本的 RFID 网络所有权安全转移算法	褚贵洋(84)
Android 平台的Native 层加固技术研究与实现	张 震,张 龙(88)
一种改进的云存储数据完整性验证方案	戴颖玲,陈俊杰,周德华,陈杰朗(92)

应用与开发

食用明胶安全生产质量溯源系统的设计与实现	刘波平,裘 锋王 蕾,胡 敏(96)
基于 CPS 的果园植保机器人系统体系结构设计	姬广永,艾长胜,杨婷松武德林 (100)
人机交互中情感状态单多模的人类感知	姜雪婷,王 宇,田丽迎(104)
5.8 GHz 有源 RFID 标签超宽带天线.....	付 康 胡少文,汤 辉,刘波平,胡 敏(112)
基于 SSM 和 HttpClient 的在线选课辅助系统的设计与实现	廖嘉灿,侯超钧(116)
基于负载均衡的移动发票管理系统研究	冉 迅袁建华 ,刘玉国,胡 杨(12)