



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



9 771006 247003

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 籛,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)