



ISSN 1006-2475

CN 36-1137/TP

12

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12期

# 目 次

## 算法设计与分析

基于 RBF 神经网络的多标签蜕变关系预测方法 .....	曾金伟,张鹏程,李雯睿,周新丽(1)
融合信任关系的协同过滤推荐算法改进研究 .....	王 艳,王移芝(7)
基于排序优化的粒子群算法 .....	王叙鹏,郑 凯(12)
基于 RBF 神经网络的无线信道退避算法优化设计 .....	张延年(16)
一种基于多目标的软件需求选择群智能优化算法 .....	孙厚举,杨世达(22)
循环神经网络结构中激活函数的改进 .....	叶小舟,陶飞飞,戚荣志,张云飞,周思琪,刘 璇(29)
基于梯度算法的跟踪最优控制器设计及仿真 .....	姚庆华,和永军,郭镇江,伏冬孝(34)
基于生活场景的逻辑回归推荐算法 .....	付全兴,韩立新,杨 艺(38)

## 数据库与数据挖掘

配网线损大数据高性能计算解决方案 .....	孙立华,胡 牧,孟庆强,钱亚康,王 松(42)
基于数据块混合度量的加速 K-近邻分类方法 .....	邓曦辉,赵 丽(47)
分布式内存电网关键技术研究及应用 .....	张春平,杨 波,杨 志(51)

## 网络与通信

网络数据包高性能并行处理技术研究 .....	黄益彬,金倩倩,纪 元(57)
基于大数据分析的网络舆情监管预测研究 .....	王国华(62)
协同过滤推荐技术归类分析与探讨 .....	梁向阳,张博伦(67)

## 图像处理

基于 RGBD 传感器的场景自适应性视觉里程计算法 .....	段珊珊,李 昕(73)
一种新的水文年鉴数字化方法 .....	陈婉婉,李士进,胡金龙,高祥涛(78)
基于 Contourlet 变换的多传感器图像融合 .....	俞向前(83)
基于区域特征与支持向量机的场景文字定位算法 .....	彭艳兵,关韵竹(87)

## 计算机控制

ZigBee 路由算法的改进及在智能家居中的应用 .....	井娥林(92)
基于 WebSocket 的多功能智能设备远程控制 .....	陈建刚,黄国伟,蔡鸿鑫,谭国龙(97)

## 应用与开发

基于 AdaBoost 算法的养老信息筛选及应用 .....	程光洋,廉 彬(102)
基于移动智能终端的农业种植管理 APP .....	裘 锋,刘波平,杨国强,付 康,王 蕾(107)
基于微信公众平台的消防巡检系统的设计与实现 .....	李肖雷,吕 明,徐 瑾,赵高鹏,张 捷(111)
基于 FPGA 的 8 路 VGA 长线传输系统设计 .....	时仲盟,胡晓吉(115)