



ISSN 1006-2475

CN 36-1137/TP

9

2015

*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 247010



09>

计算机与现代化

二〇一五年

第9期

# 目 次

## 数据库与数据挖掘

- 基于矩阵约简的 Apriori 算法改进 ..... 任伟建,于博文(1)  
企业信息系统用户行为统计特性及其动力学分析 ..... 任佳佳,王念新,葛世伦(6)

## 图像处理

- 基于 Landsat8 OLI 图像的土地利用分类方法 ..... 刘 炜(13)  
融合多种内容特征的图像检索算法 ..... 朱凌云,朱征宇,齐新勇(17)  
基于 VC 的贴片 LED 编带机视觉检测系统研制 ..... 拜颖乾,毛红梅,庞旭卿(22)  
改进的 ISOMAP 算法在人脸识别中的应用 ..... 郭海凤,陈月霞,孙周宝(25)  
基于量子信号处理的数字半色调算法 ..... 席 亮(30)  
基于粗糙集理论的水下大坝裂缝图像增强算法 ..... 汪耕任,范新南,史朋飞,陈 伟(35)  
一种改进的基于上下文的破损显著性检测 ..... 丁曹凯,周武能(42)

## 算法设计与分析

- Hilbert-Huang 变换在民航客运量预测中的算法研究 ..... 潘卫军,潘月晓,卢国盼,曾 琛(46)  
一种手写体识别误差与用户花费平衡算法 ..... 尚雪莲,梁传君(50)  
基于蛙跳粒子群的 BP 神经网络算法 ..... 谷全宇,张梦婷(57)  
基于隐马尔科夫模型的融合推荐算法 ..... 杨安驹,杨 云,周媛媛,闵玉涓,秦 怡(60)

## 网络与通信

- 空时分组码盲识别技术综述 ..... 闫文君,张立民,凌 青,孔东明(66)  
基于机会网络的资源共享路由策略研究与仿真 ..... 戚 娜(72)  
一种基于链接和内容分析的自适应主题爬虫算法 ..... 朱庆生,徐 宁,周 瑜(77)  
无线传感器网络二代小波压缩的性能分析与研究 ..... 田洪周,应蓓华(81)  
基于本体思想的网页信息抽取方法 ..... 刘丽娟,张 胤,杨 一(90)  
LEACH 协议簇头个数优化的研究 ..... 张飞鹤(95)

## 应用与开发

- 基于粒子群的产品变型设计时间预测研究 ..... 王兆华,同淑荣,黄 丽(100)  
基于层次分析法的金融网点综合服务质量评价方法 ..... 明邦祥,滕 毅,张子臻(105)  
基于近红外光谱技术的三文鱼肉质分类研究 ..... 王 磊,殷姣姣,余心杰(109)  
基于模糊数学的应急演练效果评估方法研究 ..... 闫 博,覃 勇,李国和,刘 璐(113)  
制度压力对云计算内化影响的实证研究 ..... 胡冬兰,王念新,贾 昱,葛世伦(117)  
光伏并网逆变器 MLD 建模及预测控制算法 ..... 路 璐,龚仁喜,韦 潜(122)