



ISSN 1006-2475

CN 36-1137/TP

4

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

计算机与现代化

二〇一六年

第4期

# 目 次

## 数据库与数据挖掘

- 病理镜检文本数据的结构化处理方法 ..... 陈德华,刘茜茜,乐嘉锦,潘 乔,朱立峰(1)
- 糖尿病临床诊断事件序列中频繁模式的发现算法 ..... 陈 激,乐嘉锦,陈德华,冯洁莹(7)
- 基于甲亢临床指标的多维时间序列关联度分析 ..... 王致强,乐嘉锦,陈德华(12)
- 结合词性规则和依存句法分析的评价对象抽取方法 ..... 张建华,肖中正(16)

## 图像处理

- 暗环境下的瞳孔波动检测 ..... 付明星(21)
- 基于有限元分析的离散杆战斗部对超音速反舰导弹的毁伤仿真分析 ..... 曲 宁,王诚成(25)

## 网络与通信

- 基于可信硬件的智能手机短信加密方案 ..... 马明阳(29)
- 一种基于 WiFi 的改进型室内位置指纹定位方法 ..... 刘志鹏,袁 敏(36)
- 一种基于模糊逻辑的簇头均匀分布算法 ..... 陈 树,王明佳(40)
- 基于非合作博弈的无线 Mesh 网络接入控制 ..... 翟师伟,沈士根,曹奇英(45)

## 人工智能

- 基于 MSP430F149 的弹匣计数器设计 ..... 蔡亦清,张 亚,张 松(50)
- 一种改进的未知动态环境下机器人混合路径规划方法 ..... 曹清云,倪建军,王 康,吴榴迎(54)

## 算法设计与分析

- 一种有效的 API 搜索算法 ..... 宋文灏,钟 浩,于海波(59)
- 一种支持通配符查询的 XML 模式匹配算法 ..... 陈 冲,蒋夏军(65)
- 云数据中心基于能耗感知的虚拟机调度算法 ..... 朱亚会,陈 丹,庄 毅(74)

## 软件工程

- 基于变更相似性的跨语言克隆检测方法 ..... 柳萌宇,钟 浩,于海波(79)
- 一种基于 FTA 和 FDG 的安全关键函数定位方法 ..... 姬忠孝,江国华(85)
- 基于 Wi-Fi 和蓝牙技术的停车场智能引导系统 ..... 岳永霞,金 华(90)
- 一种基于预测的运行时验证开销控制方法 ..... 胡 磊,江国华(94)

## 应用与开发

- 高并发高可用零售 O2O 交易系统的架构设计与业务实现 ..... 王小戏,吴 刚,王 灏(100)
- FreeMarker 模板引擎在线动态生成 Excel 和 Word 文档技术 ..... 王正敏,张太红,李永可,白 涛(109)
- 基于 BLE 的 Android 心电监护软件 ..... 李金桦,甄 辉,黄 海,姚 剑(114)
- 基于 PLC 温室环境智能控制系统的设计 ..... 赵 媛(123)