

# 目 次

## 人工智能

- 基于时序背景 LDA 与协同过滤的混合推荐模型 ..... 魏童童,冯 钧,唐志贤,王 纯(1)
- 基于向量空间模型的知识点与试题自动关联方法 ..... 董奥根,刘茂福,黄革新,舒琦赟(6)
- 基于人类行为动力学的信息系统用户访问规律 ..... 任佳佳,王念新,葛世伦(10)
- 择优学习多个体差分算法求解约束优化问题 ..... 付玉珍,周洁文,邵龙秋,张 慧(16)
- 基于 C4.5 决策树的股票数据挖掘 ..... 王 领,胡 扬(21)

## 软件工程

- 基于对象的 C 程序边界安全检测改进技术 ..... 马银雪,李文明,陈 哲(25)
- 基于 DWL 的合成视景系统数据库的完整性 ..... 周艳清,王立松(31)
- 基于时间序列的多 Agent 工作流模型关键技术 ..... 吉宏安,马 野,李雪红(36)
- 基于 Web Services 和 Hibernate 技术的数据库中间件 ..... 褚福影,卫文学(40)

## 图像处理

- 基于达芬奇平台的运动目标跟踪算法 ..... 董云飞,谢红松,罗 斌,汤 进(45)
- 基于 BM3D 预处理的纹理光照不变特征提取算法 ..... 占俊杰,尚赵伟(50)
- 基于证据推理的区域合并用于交互式的医学图像分割 ..... 李 瑞(55)
- 一种基于目标特征挖掘的带钢缺陷图像分割方法 ..... 赵 霆,管声启,王 鹏(60)

## 信息系统

- 基于 MVC 和实体框架的道路照明智能管理系统 ..... 刘 宇,蔡俊涛,赖顺桥,肖熠琳(64)
- 一种基于 Android 的气象服务系统 ..... 姜建华,张广云(69)
- 基于 Android 智能手机的实验管理系统 ..... 郭奇志,陈 光,任卓君 罗金龙(73)

## 网络与通信

- 基于 NSGA-II 算法的认知无线电频谱分配 ..... 王茵梦,王松青,杜庆伟(77)
- 温度监测系统中传感器网络和 RFID 半无源标签的硬件动态行为评估 ..... 李 群(83)
- 基于 OpenNMS 的网管系统 ..... 杨和稳 88)

## 信息安全

- 云环境下 SDN 的流量异常检测性能分析 ..... 马 超,程 力,孔玲玲(92)
- 基于模式匹配的无线网络安全配置核查工具 ..... 唐 炼,王小龙 98)
- WSN 时空相关性隐私数据保护 ..... 裴华艳,王焕民(103)

## 应用与开发

- 并行数据挖掘方法在水利普查成果分析中的应用 ..... 丁 伟,万定生,樊 龙(107)
- 基于 ANFIS 的机械手运动学逆解的求取 ..... 刘江南,谢 玮,马家辰 112)
- 一种电动执行机构的力矩检测方法 ..... 宋凯峰,田 沛,潘麟鑫,马明金(118)
- 基于光传输的先天加固型 LCD 显示器 ..... 杜城锐,胡晓吉(121)