

### 目 次

#### 智能、算法、系统工程

基于 Hadoop 的关联规则挖掘算法研究——以 Apriori 算法为例 .....	刘木林	朱庆华	(1)			
优化粒子群的云计算任务调度算法 .....	谭文安	查安民	陈森博 (6)			
基于深度学习的人脸姿态分类方法 .....	邓宗平	赵启军	陈 虎 (11)			
一种基于 Kinect 的指尖检测算法 .....	王劲东	武 频	(14)			
手写数字深度特征学习与识别 .....	陈浩翔	蔡建明	刘铿然	林秋爽	张文玲	周 涛 (19)
分布式存储系统中改进的一致性哈希算法 .....	王 康	李东静	陈海光 (24)			
基于离散灰狼算法的多级阈值图像分割 .....	王 钦	许 斌	李林国	亓 晋 (30)		
一种改进的 ViBe 背景提取算法 .....	张夏清	茅耀斌	(36)			
基于能量效率的改进型 LDD 资源分配算法 .....	周玲玲	解培中	李 汀 (40)			
基于改进蜂群算法的数字信号调制识别 .....	吴少华	单剑锋	(46)			
基于知识粒度的时间序列异常检测研究 .....	杨志勇	朱跃龙	万定生 (51)			
谱聚类图像分割中相似度矩阵构造研究 .....	李 扬	陆 璐	崔红霞 (55)			
基于稀疏数据预处理的协同过滤推荐算法 .....	陈宗言	颜 俊	(59)			
基于 QoS 分类的任务调度算法研究 .....	赵科伟	洪 龙	周宁宁 (65)			
3D 文本验证码的破解技术研究 .....	陆 颖	苏智勇	(70)			
分布式并行化数据流频繁模式挖掘算法 .....	马 可	李玲娟	孙杜靖 (75)			
基于物理干扰模型的延迟最小化数据汇聚算法 .....	王 亚	李光顺	(80)			

#### 安全与防范

4G 网络的安全问题与对策研究 .....	刘巧平	周 斌	于 丹	杜晓鸽 (85)	
网络防御和不重复子串模式匹配算法研究实现 .....	陈伟东	黄祖泉	陈传波	张伟平	吴 涛 (89)
一种基于安全网络编码技术的抗污染攻击机制 .....	王海鹏	梅中辉	(94)		

细粒度 XML 数字签名的上下文参考完整性研究 ..... 陈 桦 杨 威 刘宝龙 (100)

## 应用开发研究

基于四旋翼无人机的单目建模系统 ..... 庄晓明 李 涛 付 龙 (104)

基于局部灰度极小值的指静脉图像分割方法 ..... 苑玮琦 高洁睿 (109)

一种改进查询优化算法的具体应用 ..... 张国华 (112)

基于 GPS 轨迹的城市拥堵区域挖掘与分析 ..... 武兴业 吴 悦 岳晓冬 (116)

时序化生产预警有效影响因子的获取方法研究 .....  
..... 李春生 邱京华 李少龙 张可佳 王 梅 (122)

基于 Hadoop 的云计算平台研究与实现 ..... 范素娟 田军锋 (127)

一个基于异构正交结构的电力设备管理系统 ..... 王 芳 严 冬 景栋盛 朱 斐 (133)

LeanCloud 在图片管理系统中的应用研究 ..... 周晓梅 朱金付 段洪秀 (138)

遗传算法在构建犯罪预警积分模型中的应用 .....  
..... 闫盼盼 陈丕炜 曹圣山 王 琦 吕可波 高 翔 (142)

基于模型结构优化的降低 3D 打印材料消耗方法 ..... 王洁瑜 董方敏 (147)

基于最邻近算法的机场特种车辆调度应用研究 ..... 殷 龙 衡红军 (151)

基于参数 L 系统的小叶榕树建模方法研究 ..... 高 扬 黎展荣 魏 为 刘 峰 (156)

单片机在 C 语言串口通信中的应用解析 ..... 孙卫喜 (160)

基于全网域名系统在气象应用中的设计与实现 ..... 吴兆雄 梁心雄 (164)

层次分析法在旅游评价体系中的研究 ..... 屈正庚 (169)

发票印刷体数字识别方法的研究 ..... 邵 虹 王 佳 (173)

基于离散人工群算法的云制造服务组合 ..... 常瑞云 周井泉 许 斌 亓 晋 (177)

基于 Android 平台的飞机游戏的设计与开发 ..... 弋改珍 赵 丹 (183)

基于无参考质量评估的会议电视运维系统研究 .....  
..... 冯 敏 罗 旺 余 磊 洪功义 彭启伟 张天兵 张云翔 曹玲玲 (187)

基于 CAN 总线的网络控制系统的仿真研究 ..... 张晓倩 宋晓茹 曹建建 (192)

一种基于联络历史的车载容迟网络路由算法 ..... 宋志华 暴建民 谢元发 周 雅 (196)

基于 MT-LDA 的音乐标签主题检索 ..... 徐芸芝 邵 曦 (200)

## 会议通知

2016 全国第十四届嵌入式系统学术会议(ESTC 2016)会议通知 ..... (88)

2016 全国第十四届嵌入式系统学术会议征文 ..... (146)

2016 中国计算机大会(CNCC2016) ..... (封三)