

### 目 次

#### 智能、算法、系统工程

多层卫星网络中的管理策略研究 .....	张 承	郭 薇	赵艳彬	( 1 )
面向电力关系数据的云排序算法研究 .....	丁 杰	王继业	程志华	( 5 )
基于 ARIMA 模型的金融品种走势预测技术 .....	王成国	邓仲元	陈海文	蔡志平 (11)
基于出租车 GPS 数据的道路平均速度估计方法 .....	丁涛杰	史殿习	李永谋	(15)
基于 consR 的并行图匹配方法 .....	田豪爽	戴东波	张惠然	谢 江 (20)
IPv6 无线传感网负载均衡路由协议研究 .....	胡婷婷	秦雅娟	高德云	(27)
基于蒙特卡罗方法的 JPEG2000 实时解压缩算法 .....	兰新杰	赵保军		(31)
基于特征值最小化方法的鱼镜头校正算法 .....	金 野	高 珏	王 磊	许华虎 (35)
DNA 质量筛选算法研究 .....	张 曦	樊晓桢	康继昌	徐 然 (41)
一种多普勒频移优化搜索的目标运动分析算法 .....	李 龙	鞠 阳	燕雪峰	(45)
基于改进排序算法的用户查询优化的研究 .....	吴家皋	刘 杰	钱科宇	李 云 (49)
水声通信环境下 MAC 协议仿真分析研究 .....	张文健	王美茜	刘 旻	刘广钟 (54)
基于 MEMS 的公交车辆转弯判定方法 .....	罗进珮	李冰冰	郑雅羽	(58)
采用位置信息的半监督链接预测方法 .....	朱乔亚	陈可佳	方 彪	(63)
一种改进的粒子群优化算法 .....	李荣龙	罗 杰		(67)
Ford 算法的改进算法 .....	赵礼峰	梁 娟		(72)
基于典型相关的音乐跨模态检索 .....	邵 曦	郁青玲		(76)
异构网络中基于用户 QoS 的网络选择算法研究 .....	周宇清	刘胜美		(82)
基于 Curvelet 变换的无参考图像质量评价 .....	周姣姣	吴亚东		(86)
基于协作传输的智能电网数据通信系统设计 .....	崔正杰	刘南杰	倪振华	赵海涛 (91)
基于应用程序的 MapReduce 性能优化 .....	高莉莎	刘正涛	应 毅	(96)
步态识别关键技术研究 .....	卢官明	衣美佳		(100)
基于滴水算法的印刷体维吾尔文切分方法 .....	朱 兰	袁保社	余 伟	(107)

#### 安全与防范

一种 DDoS 攻击复合式检测方法的研究 .....	杨海亮	李 震	马天丁	胡 毅 (111)
----------------------------	-----	-----	-----	-----------

面向 XMPP 的端到端安全通信研究 .....	解雪妮	戴航	罗怡	张慧翔	(116)
基于 SIP 协议的安全网关设计 .....	蒋华	杨磊	胡荣磊		(120)
一种面向移动终端的抗肩窥图形密码方案 .....		黄叶珏	郑河荣		(124)

## 应用开发研究

基于 PKI-USIM 的移动终端安全认证方法 .....	戚湧	丁玲玲	李千目		(128)
基于聚类与关联的入侵检测系统研究设计 .....	刘华春	侯向宁	杨忠		(133)
基于多普勒波和小波变换的图像置乱算法 .....	卢曾新	曲大鹏	范铁生		(138)
面向控制的高超声速飞行器分布式优化设计 .....	季陈晨	陆宇平	刘燕斌		(142)
WebGIS 环境下就业工作信息化创新研究 .....	姚洁	尹芳			(146)
面向 5G 的大规模 MIMO 预编码算法比较研究 .....	秦舒雅	杨龙祥			(150)
一种有效监控及过滤 1394 总线消息的设计实现 .....	王宣明	田泽	魏美荣	牛少平	徐文进 (155)
粮食保障决策指挥系统的设计与实现 .....	王立俊	杨磊	杨颖		(158)
基于推荐技术的中国音乐数据库系统的设计 .....	周强	李曦			(162)
基于视频安全接入的道路紧急事件响应机制 .....	曹志威	邵旭东	樊志杰	刘洋	陈国梁 (166)
裸眼 3D 技术在显微手术中的研究与应用 .....	李超	沈建新	梁春		(170)
基于颜色与形状特征的交通标志检测方法 .....	张志佳	李文强	张丹	钟玲	(174)
基于 HHT 和 SVDD 的模拟电路故障诊断研究 .....	单剑锋	汪良伟	宋晓涛		(179)
目标电磁特性协同仿真计算平台构建技术研究 .....	刘民	朱兴国	刘姜玲	黄飞龙	(184)
基于粗集理论的气测录井数据归一化处理 .....	刘华莹	孙春雨	张方舟	邱露露	高晓松 (189)
代码规则检查工具评析 .....				赵伟	(193)
一种基于 ZigBee 的远距离无线环境监测系统 .....			蒋权利	吴蒙	(198)
基于组合权重的绿色供应链环境因素评价研究 .....			和征		(202)
1.2V7bits 125Mb/s 双采样流水线模数转换器 .....	王晋	田泽	唐龙飞		(206)
基于 XML 映射模板实现不规则 Excel 数据的转换 .....	武彤	陆昱霖			(209)
SAE AS5643 协议分析及设计实现 .....	王宣明	田泽	魏艳艳	牛少平	徐文进 (213)
一种高速 SERDES 抖动容限的高效仿真验证方法 .....	邵刚	田泽	李世杰	吕俊盛	(217)
多摄像头系统的目标检测与跟踪方法研究 .....	高翔	朱婷婷	刘洋		(221)
基于油田领域本体的信息抽取技术研究 .....	文必龙	李云静			(226)
自然场景下基于区域检测的文字识别算法 .....	陈梓洋	王宇飞	钱侃	张超	孙知信 (230)
基于改进视觉注意模型的显著区域检测 .....			宋侃		(234)

## 会议消息

2015 全国第十三届嵌入式系统学术会议征文通知 .....					(205)
2015 中国计算机大会(CNCC2015) .....					(封三)