

多核系统基于遗传算法的实时任务节能映射	吴小东 韩建军
基于多GPU并行框架的DNN语音识别研究	杨宁
将神经网络控制器用于VLSI设计的方法研究	詹璨铭
基于FPGA的HMAC-SM3硬件实现	蔡冰清 白国强
支持片上网络容错的高性能网络适配单元设计	苗志富 刘淑芬 夏冰冰 程照强
一种低功耗指令Cache的设计与实现	郑新建 田泽 张骏
一种应用于物联网的高效率D类射频功放设计	毛方玉 马建平 孟凡振 阮爱武 田彤
基于极限学习机的模拟电路测试生成算法	周靖宇 田书林 王厚军 龙兵
基于多分类器集成的语音情感识别	王小虎 张石清 曹恒瑞
一种基于压缩感知的多重测量去噪算法	王玉林 文建国
基于目标可信性的可信软件测试过程	郭晓天 绳伟光 毛志刚
基于极限学习机的语音情感识别	何淑琳 张雪英 孙颖 张卫
基于实时系统RTX51 Tiny的CAN节点系统设计	吴迪 张荣 钱黎明 魏敬和
一种指数字长的通用汉明码纠错算法	余辉龙 张健 覃翠 赵静 花涛
基于认知网络行为模型的资源分配策略	李丹丹
一种改进的DBscan聚类算法	安计勇 韩海英 侯效礼
基于身份的多域间安全联盟认证协议	张启坤 刘书如 甘勇 李元章
一种机会网络中的节点激励机制	张沙沙 张冬雯 张光华
基于CCSDS标准的并行帧同步系统的FPGA实现	龚志民 杨金孝 李少卫
一种避免种群聚集的多目标粒子群优化算法	王洋 高圣国 盛小琪
车联网环境下的WiFi网络实验床	段宗涛 郑西彬 李莹 康军 王超
基于目标分布场的实时图形跟踪渲染算法	张锦华
缓冲区溢出漏洞综合检测方法研究	邵必林 燕佳芬 边根庆
一种面向超标量处理器的低功耗指令Cache设计	肖建青 李伟 张洵颖 沈绪榜
两层异构网络中基于分簇DIA的干扰消除算法	杜中涛 解志斌
基于对比权限模式的恶意软件检测方法	张乐峰 肖茹玥 张雨峰 熊平
一种超低功耗无片外电容LDO	韦保林 熊纯 徐卫林 段吉海 韦雪明
能量高效的成簇路由优化算法	侯华 宋彬 周武昶
基于CPW反相器的紧凑宽带环形耦合器设计	于铠达 王俊峰 高苏芳
基于OPM的嵌入式系统可信根设计	邓腾 戴紫彬
基于高斯差分灰度补偿的角点匹配稳像技术	乔蕊 郭慧玲
基于粒子群适应度控制的通信信道均衡优化算法	徐向艺 薛瑞
嵌入式路由冲突下链路分离语义检索优化模型	沈凤仙 孙勤红

动态可重构总线测试系统的模块设计

陕天龙 张家祺 周继芹

一种消除体效应的纳瓦量级全CMOS基准电压源

段吉海 邓东宇 徐卫林 韦保林

基于高分辨灰度掩模的图像修复改进设计

王佳欣 窦小磊

43GHz低功耗和低相噪VCO设计

罗将 何进 吴欢成 王豪 常胜 黄启俊 熊永忠