

图书基本信息

书名：<<2006年第四届全国高校嵌入式系统教学研讨会第一届全国嵌入式系统学术交流会论文集>>

13位ISBN编号：9787810778602

10位ISBN编号：7810778609

出版时间：2006-7

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：本社

页数：219

字数：504000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

所收录文章主要来自国内高校从事嵌入式系统教学与科研工作的教师和研究生。论文内容涵盖了嵌入式系统课程体系设置、嵌入式应用技术研究、嵌入式实例开发等诸多方面。从众多的嵌入式具体应用案例中不难发现，嵌入式技术已经在日常生活中的各个领域得到了越来越广泛的应用，由此也反映了目前国内嵌入式技术的发展状况。

本书适合从事嵌入式系统教学与科研工作的教师、学生及工程师参考使用。

## 书籍目录

第一部分 教学研讨篇 嵌入式操作系统内核级安全审计机制的研究 嵌入式系统研究与教学架构模式的形成与应用 培养嵌入式系统创新人才的探索与实践 嵌入式系统动态补丁升级软件设计研究 浅析嵌入式系统现状及其专业教学方案 嵌入式实验环境整合 高职院校嵌入式系统教学实践 嵌入式系统的C语言编程 嵌入式系统中FPGA的开发流程及其发展方向 一种嵌入式计算机系统的教学实例 浅谈嵌入式软件人才的培养模式 在PXA270平台上开展研究型嵌入式系统教学的思考与实践 信息安全专业嵌入式系统课程体系初探 高职院校嵌入式专业课程设置的比较与研究

第二部分 科研交流篇 基于NETARM3000硬件平台的仿智能手机模拟开发 机器人无线网络通信系统的研究 基于嵌入式web技术的模糊空调控制系统的设计实现 S3C44BOX嵌入式系统中Flash文件系统的设计与实现 基于组件开放式数控系统的研究与实现 基于ARM +  $\mu$ C/OS的LED嵌入式控制器设计 从MSC51到ARM7的IO型器件的C代码移植——以128 × 64 LCM移植为例 基于蓝牙技术远程采集放射性测量数据的研究 DSO中信号显示应用技术研究 VxWorks下USB2.0主机驱动栈的研究与实现 OEM液晶显示终端研究设计报告 基于红外遥控的六嘴回转式水泥包装机控制器的研制 利用双口RAM提高数据传输的速率  $\mu$ C/OS - 任务调度中OSUnMapTb1[]表的分析与构建 基于国产处理器CCM3118DQ的嵌入式系统开发平台 CRC原理和程序实现 基于Windows CE 5.0操作系统的CAN卡驱动程序设计 基于S3C2410A的SD卡文件系统的设计 一种基于嵌入式系统的智能检测系统的设计 嵌入式无线安全接入点硬件平台设计 嵌入式微型打印机开发平台的设计与实现 一种低成本工业用Ethernet/CAN互联网关的设计 TC400嵌入式网管单元的设计与实现 车载多功能显示仪(MFD) 基于AT89C51的单片机智能报警器的设计 基于S3C4480 +  $\mu$ Clinux的嵌入式数据采集系统设计 基于 $\mu$ C/OS- 的嵌入式TCP/IP协议栈的设计与实现 基于ARM技术的船岸高速数据传输终端的设计  $\mu$ C/OS- 的工作原理及数控多任务调度 基于嵌入式Linux操作系统的中断处理的研究 基于VxWorks操作系统的多任务调度在VDR系统中的应用 基于NET - Start和 $\mu$ Clinux的嵌入式socket网络通信设计与实现 PCM3643卡共享中断驱动开发 基于ARM的语音电子肺活量计的设计 数字时钟隐显问题的分析与解决 智能振动保护监视仪 RTAI在电机调速控制系统中的应用研究 移动数字化公文审批系统的设计 基于ARM的 $\mu$ Clinux Web服务器的设计与实现 基于S3C4480的 $\mu$ C/GUI与触摸屏协同应用 基于嵌入式Linux的WEB全方位视觉传感器的开发 一种嵌入式结构传感器网络中数据传输方法的实现

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>