

<<ARM9嵌入式系统设计与开发应用>>

图书基本信息

书名：<<ARM9嵌入式系统设计与开发应用>>

13位ISBN编号：9787302162988

10位ISBN编号：7302162980

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：熊茂华//杨震伦

页数：386

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>

<<ARM9嵌入式系统设计与开发应用>>

内容概要

基于ARM技术的微处理器应用占领了32位RISC微处理器的大部分市场，并渗入到我们生活的各个方面。

目前，常用的ARM微处理器系列有ARM7系列、ARM9系列、ARM9E系列、ARM10E系列、SecurCore系列、Intel的Xscale等，其中ARM7、ARM9、ARM9E和ARM10E为4个通用处理器系列，每一个系列提供一套相对独特的性能来满足不同应用领域的需求。

而ARM9微处理器则成为嵌入式系统开发的主流。

《ARM9嵌入式系统设计与开发应用》以ARM920T处理器为核心，分两条主线详细介绍嵌入式系统的设计与开发过程、调试方法。

即一条主线是利用ARM ADS 1.2集成开发环境对嵌入式系统硬件驱动的开发及基于 μ C/OS- 操作系统的开发；另一条主线是利用GNU开发工具对嵌入式Linux应用程序开发及嵌入式Linux系统设备驱动程序的开发。

《ARM9嵌入式系统设计与开发应用》是嵌入式系统设计与开发的实用指导书，通过案例详细介绍整个开发过程，案例中的程序都取自实际项目，且对程序有详细注解。

《ARM9嵌入式系统设计与开发应用》深入浅出，既可作为高等院校相关课程的本科和高职教材，也可作为研究生和嵌入式系统开发人员的技术参考书。

书籍目录

第1章 嵌入式系统基础第2章 基于ARM920T核微处理器第3章 基于S3C12410X处理器的嵌入式应用系统设计第4章 基于ARM9和 μ C/OS- 嵌入式系统设计第5章 ARM ADS集成开发环境第6章 基于ARM9和Linux嵌入式系统设计第7章 嵌入式Linux设备驱动程序开发第8章 嵌入式网络设备驱动程序设计第9章 Qt/Embedded嵌入式图形开发附录A 嵌入式系统应用编程API函数附录B S3C2410X引脚及信号定义参考文献

<<ARM9嵌入式系统设计与开发应用>>

编辑推荐

嵌入式系统基础、基于ARM920T核微处理器、基于S3C12410X处理器的嵌入式应用系统设计、基于ARM9和 μ C/OS- 嵌入式系统设计、基于ARM9和Linux嵌入式系统设计、嵌入式Linux设备驱动程序开发、Qt/Embedded嵌入式图形开发等内容。

《ARM9嵌入式系统设计与开发应用》深入浅出，既可作为高等院校相关课程的本科和高职教材，也可作为研究生和嵌入式系统开发人员的技术参考书。

《ARM9嵌入式系统设计与开发应用》经ARM9 920T处理器为核心，分两条主线详细介绍嵌入式系统的设计，开发过程及调试方法。

一条主线是利用ARM ADS 1.2集成开发环境对嵌入式系统硬件驱动的开发及基于 μ C/OS- 操作系统的开发；另一条主线是利用GNU开发工具对嵌入式Linux应用程序开发及嵌入式Linux系统设备驱动程序的开发。

《ARM9嵌入式系统设计与开发应用》是嵌入式系统设计与开发的实用指导书，通过案例详细介绍整个开发过程。

案例中的程序都取自实际的项目，且对程序有详细注解。

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>