第一图书网, tushu007.com

<<ARM9嵌入式系统设计基础教程>>

图书基本信息

书名：<<ARM9嵌入式系统设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787512410886

10位ISBN编号：7512410883

出版时间：2013-3

出版时间：北京航空航天大学出版社

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

书籍目录

第1章 嵌入式系统基础知识第2章 ARM体系结构第3章 32位RISC微处理器S3C2410A第4章 嵌入式系统的存储器系统第5章 嵌入式系统输入／输出设备接口第6章 嵌入式系统总线接口第7章 嵌入式系统网络接口第8章 嵌入式系统软件及操作系统基础第9章 ARM汇编语言程序设计基础第10章 Bootloader设计基础第11章 Linux操作系统基础第12章 嵌入式Linux软件设计第13章 图形用户接口(GUI)参考文献

编辑推荐

黄智伟、邓月明、王彦编写的这本《ARM9嵌入式系统设计基础教程(第2版)》是为高等院校电子信息工程、通信工程、自动控制、电气自动化、计算机科学与技术等专业编写的嵌入式系统设计、开发与应用的通用教材，也可作为全国大学生电子设计竞赛培训教材，以及工程技术人员进行嵌入式系统开发与应用的参考书。

本书的特点是以ARM9微处理器的S3C2410A为基础，突出嵌入式系统的基础知识，突出嵌入式系统的存储器、输入／输出接口、总线接口的电路设计与编程，突出采用ARM汇编语言和嵌入式Linux的编程方法，突出图形用户接口(GUI)工具的使用，内容丰富实用，叙述详尽清晰，方便教学与自学，与嵌入式系统实验教学结合，有利于学生掌握嵌入式系统的设计方法，培养学生综合分析、开发创新和工程设计的能力。

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