第一图书网, tushu007.com

<<ARM嵌入式系统基础教程>>

图书基本信息

书名：<<ARM嵌入式系统基础教程>>

13位ISBN编号：9787810775779

10位ISBN编号：7810775774

出版时间：2005-1-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：周立功

页数：452

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

本书是《ARM嵌入式系统系列教程》中的理论课教材。
以PHILIPS公司LPC2000系列ARM微控制器为例，深入浅出地介绍嵌入式系统开发的各个方面。
全书共分为3部分：第1章和第2章为理论部分，主要介绍嵌入式系统的概念及开发方法。
第3～5章为基础部分，主要介绍ARM7体系结构、指令系统及LPC2000系列ARM微控制器的结构原理。
第6～8章为应用部分，主要以LPC2000系列微控制器为例介绍如何设计嵌入式系统，包括硬件的设计、μC/OSII的移植以及建立软件开发平台的方法。
本书可以作为高等院校电子、自动化、机电一体化计算机等相关专业嵌入式系统课程的教材，也可作为从事嵌入式系统应用开发工程师的参考资料。
本书配套多媒体教学课件。

书籍目录

媒体关注与评论

书评 · 配套多媒体教学课件 · 配套实验教程 · 配套学习指导

编辑推荐

《ARM嵌入式系统基础教程》可以作为高等院校电子、自动化、机电一体化计算机等相关专业嵌入式系统课程的教材，也可作为从事嵌入式系统应用开发工程师的参考资料。
《ARM嵌入式系统基础教程》配套多媒体教学课件。

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