

# 《嵌入式系统开发与应用实验教程》

## 图书基本信息

书名：《嵌入式系统开发与应用实验教程》

13位ISBN编号：9787810774864

10位ISBN编号：7810774867

出版时间：2005-4

出版社：北京航空航天大学出版社

作者：田泽

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《嵌入式系统开发与应用实验教程》

## 内容概要

本书是《嵌入式系统开发与应用》系列教程中的实验教程，以Embest ARM实验教学系统为硬件开发平台，建立了以ARM为核心的、完整的嵌入式系统教学与培训实验体系。实验内容包括：嵌入式软件开发基础实验、基本接口实验、人机接口实验、通信与音频接口实验、嵌入式操作系统 $\mu$ C/OSII的移植及应用开发实验、嵌入式操作系统 $\mu$ Clinux的移植及应用开发实验共29个实验，为嵌入式系统的学习者提供了丰富的实验例程，形成了从易到难、相对完整、贴近实际工程应用的嵌入式系统实验教学和培训体系。本书附英蓓特公司免费提供的Embest IDE Pro校园版安装光盘1张。

本书可作为高校计算机、电类专业的本科生、研究生以及相关工程技术人员进行嵌入式系统教学及培训的教材，也可作为基于ARM核嵌入式系统开发的工程技术人员的参考资料。

## 书籍目录

第1章 嵌入式系统开发与应用概述

第2章 Embest ARM实验教学系统

第3章 嵌入式软件开发基础实验

第4章 基本接口实验

第5章 人机接口实验

第6章 通信与音频接口实验

第7章 实时操作系统实验

附录A ARM指令、ARM寻址方式和Thumb指令速查表

附录B ARM和Thumb指令集编码

附录C Embests ARM相关产品介绍

附录D 随书附带光盘内容说明

参考文献

# 《嵌入式系统开发与应用实验教程》

## 精彩短评

- 1、非常好的一本书。真的。
- 2、想买教科书买错了，配套着看看吧
- 3、这本书对与初学嵌入式，是一款不错的书，里面的详细实例可以让你很快对无OS的系统进行一个初步的了解和编写
- 4、此书很不错，强烈推荐，当当的价格也很优惠
- 5、讲得挺全的
- 6、书不错 与嵌入式系统开发与应用一起买的
- 7、又快有好，
- 8、正在进行中....

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)