

# 《嵌入式系统原理及应用》

## 图书基本信息

书名：《嵌入式系统原理及应用》

13位ISBN编号：9787563510733

10位ISBN编号：7563510737

出版时间：2006-9

出版社：北京邮电大学出版社

作者：马维华 编

页数：297

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《嵌入式系统原理及应用》

## 内容概要

《嵌入式系统原理及应用》从嵌入式系统的概念，嵌入式系统的发展过程，嵌入式系统处画分类及组成等基础知识讲起，然后逐步深入到嵌入式硬件体系结构内部，从指令系统与嵌入式系统程序设计基础到嵌入式操作系统、Boot Loader，再到嵌入式系统应用设计等，系统地介绍了嵌入式系统原理及应用，有利于高等院校嵌入式系统相关课程的教学。

《嵌入式系统原理及应用》共分8章，内容分别为：嵌入式系统概述；嵌入式处理器体系结构；典型嵌入式处理器；嵌入式处理器指令系统；嵌入式系统程序设计基础；嵌入操作系统  $\mu$ CLinux；嵌入式系统Boot Loader；嵌入式系统设计。

# 《嵌入式系统原理及应用》

## 作者简介

马维华，副教授，南京航空航天大学计算机科学与工程系计算机应用教研室主任。江苏连云港人。著有《WPS和WORD》、《电脑保养与修护百问》、《从8086到Pentium 微型计算机及接口技术》、《WPS97》、《汉字输入方法》等。

# 《嵌入式系统原理及应用》

## 书籍目录

第1章 嵌入式系统概述第2章 嵌入式处理器体系结构第3章 典型嵌入式处理器第4章 嵌入式处理器指令系统第5章 嵌入式系统程序设计基础第6章 嵌入式操作系统  $\mu$ CLinux第7章 嵌入式系统的Boot Loader第8章 嵌入式系统设计附录：关键词索引参考资料

# 《嵌入式系统原理及应用》

## 编辑推荐

《嵌入式系统原理及应用》结构合理、系统、全面、实用，每章后都有适量习题。可作为高等院校计算机专业、电类专业、自动化以及机电一体化专业本科生"嵌入式系统"、"嵌入式系统体系结构"、"嵌入式系统原理及应用"及"嵌入式系统设计"等课程的教材和参考书，也可供一切希望了解和掌握嵌入式系统的技术人员参考阅读。

# 《嵌入式系统原理及应用》

## 精彩短评

- 1、教材被盗了才买的，学嵌入式这不是最好的教材但也没有比这更好的，送货速度挺快的
- 2、不错的一本书，在介绍ARM处理器方面属于国内难得的教材，是老师专门推荐的书，但是很难买到。。。
- 3、内容也不是很好.....

# 《嵌入式系统原理及应用》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)