

# 《32位微型计算机接口技术及应用》

## 图书基本信息

书名：《32位微型计算机接口技术及应用》

13位ISBN编号：9787560938936

10位ISBN编号：7560938930

出版时间：2006-12

出版社：华中科技大

作者：刘乐善

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)

# 《32位微型计算机接口技术及应用》

## 内容概要

本书是普通高等教育十五国家级规划教材之一，是一部关于计算机接口技术及应用的实用教材。其内容包括32位微处理器、PCI总线、存储器管理、设备驱动程序和Windows内核等深层次的技术问题。既有常用外设接口，也有新型接口；既考虑了接口技术的共性，也考虑了各类接口的特点；既有上层应用程序，又有底层设备驱动程序。本书适合计算机专业人员参考学习。

# 《32位微型计算机接口技术及应用》

## 书籍目录

第1章 概述 1.1 微机接口技术的基本内容及其层次 1.2 微机接口技术的基本概念 1.3 微机接口与微机系统 1.4 描述微机系统的软件模型方法 1.5 I/O信息流在微机接口分析中的应用 1.6 32位与14位微机接口技术 1.7 微机接口技术的发展概况 习题一第2章 32位微处理器的工作模式 2.1 实模式 2.2 保护模式 2.3 虚拟8086模式(V86模式) 习题二第3章 基于微处理器的微机系统软件模型 3.1 微机系统软件模型概述 3.2 实模式下微处理器的寄存器模型 3.3 保护模式下微处理器的寄存器模型 3.4 实模式存储器模型 3.5 保护模式存储器模型 3.6 实模式下I/O地址空间模型 3.7 保护模式下I/O地址空间模型 习题三第4章 基于微处理器的微机系统的硬件结构 4.1 微处理器 4.2 存储器系统 4.3 I/O系统 4.4 总线 习题四第5章 存储器管理基础 5.1 段的定义 5.2 段的类型 5.3 段描述符 5.4 描述符表 5.5 段选择子 5.6 存储器分页管理机制基础知识 习题五第6章 存储器管理第7章 总线技术第8章 中断技术第9章 DMA技术第10章 I/O端口地址译码技术第11章 定时/计数技术第12章 接口设计基础第13章 并行接口第14章 串行通信接口第15章 A/D D/A转换器接口第16章 PCI总线接口第17章 设备驱动程序设计第18章 通用串行总线USB参考文献

# 《32位微型计算机接口技术及应用》

## 精彩短评

- 1、此书质量很好不错是正版的书，暂时没发现问题
- 2、这本书值得一看，是学硬件的基础教程之一！
- 3、正是我要的那本，而且发货速度快。。。
- 4、不过价钱还是很贵啊，可不可以便宜点而啊.....
- 5、书的质量挺的
- 6、本书很实用,从基础讲起,写得不错
- 7、就是纸张差了一点
- 8、该书还不错啦 以前微机原理没学好，拿起这本书又要重新学习一下。
- 9、送货快！早上九点前下的单，下午六点就送到。
- 10、五分好评，老师人巨好！！就是不敢查成绩.....无法直视自己错过的整整20分
- 11、条理清晰的一本好书

# 《32位微型计算机接口技术及应用》

## 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)