

<<微机接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微机接口技术>>

13位ISBN编号：9787302158752

10位ISBN编号：7302158754

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：邵时

页数：209

字数：317000

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>

## <<微机接口技术>>

### 内容概要

本书从微型机接口设计的基本方法及实践要领出发，重点讲授了采用通用可编程接口芯片设计常用接口电路的方法，并对常用的接口卡、标准接口，以及通过标准接口扩展外设的基本方法做了介绍。本书内容新颖、实用。

本教材不仅适合于高职高专，也适合于成人教育的计算机专业的学生。还可作为相关技术人员的培训教材和技术参考资料。

## &lt;&lt;微机接口技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 微型计算机系统 1.2 微型计算机接口技术 习题1第2章 微型计算机总线 2.1 概述 2.2 ISA总线 2.3 PCI总线 习题2第3章 芯片级接口电路设计的基本方法 3.1 I/O接口与计算机连接界面的设计 3.2 I/O接口与外设连接界面的设计 3.3 接口设计中其他需要考虑的因素 习题第4章 并行接口 4.1 概述 4.2 可编程接口芯片 4.3 并行接口设计 习题4第5章 串行接口 5.1 串行通信概述 5.2 可编程串行通信接口芯片 习题5第6章 定时器接口 6.1 概述 6.2 可编程定时器芯片 习题6第7章 模拟量接口 7.1 概述 7.2 数/模转换接口 7.3 模数转换接口 习题7第8章 通用I/O适配器 8.1 显示适配器 8.2 音频设备适配器 8.3 网络适配器 8.4 IDE接口 8.5 SCSI接口 习题8第9章 标准I/O接口 9.1 并行通信接口 9.2 串行通信接口 9.3 Modem接口 9.4 USB接口 9.5 1394接口 9.6 红外接口 习题9附录 6种标准接口的外形及其引脚信号参考文献

## <<微机接口技术>>

### 编辑推荐

吸收和提炼了近年来计算机发展的最新信息，注重反映当代微型计算机及其接口技术领域内的新设计、新技术和新潮流。

以微机接口的知识学习与能力培养并重为目标。

教材内容注重新颖、实用，以符合实际应用的需要。

从接口技术的基本原理出发，以接口设计的不同层面（芯片级、板级、标准接口级）讲述了接口设计的关键技术及设计方法。

《微机接口技术（第2版）》配有大量实例，加强了理论与实际的联系，帮助读者理解和掌握接口技术的设计思想及实现方法。

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>