

<<微型计算机接口技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机接口技术与应用>>

13位ISBN编号：9787502939984

10位ISBN编号：7502939989

出版时间：2005-8

出版时间：气象出版社

作者：李汝谅，王庆安，李明 编

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>

## <<微型计算机接口技术与应用>>

### 内容概要

本书是信息与计算科学专业的基础课程，主要介绍了与接口技术有关的基础性知识、标准接口技术，有并行接口、定时/计数器接口、模拟量输入输出接口、串行接口、微机系统实用接口知识等内容，还介绍了近年来出现的接口新技术，如通用串行接口USB和IEEE1394总线方面的基本知识。

本教材内容比较全面、实用，不仅适合专科升本科的教材，还可以用作计算机应用专业函授、成人自学考试相关专业的本科或专科的教材或参考书。

## <<微型计算机接口技术与应用>>

### 书籍目录

前言第一章 计算机接口技术基础知识 1.1 微型计算机 1.2 接口技术的基本概念 1.3 输入/输出设备的管理 1.4 常用编程语言中的接口控制指令或函数 习题第二章 接口电路设计方法 2.1 输入/输出接口与计算机连接界面的设计 2.2 输入/输出接口与外部设备连接界面的设计 2.3 接口设计中其他需要考虑的因素 习题第三章 并行接口 3.1 概述 3.2 可编接口与电路 3.3 并行接口设计 习题第四章 定时(计数器)接口 4.1 概述 4.2 可编程定时(计数)器芯片 习题第五章 模拟器的输入/输出接口 5.1 概述 5.2 数/模转换接口 5.3 模/数转换接口 习题第六章 串行接口 6.1 串行通信概述 6.2 可编程串行通信接口芯片 习题第七章 微机系统实用接口知识 7.1 总线基础知识 7.2 系统总线(内部总线) 7.3 通信总线 7.4 硬盘接口总线 7.5 显示器接口总线 7.6 即插即用 习题第八章 USB总线和IEEE1394总线 8.1 新总线出现的背景 8.2 USB总线 8.3 IEEE1394接口 8.4 Windows 2000系统中的USB和IEEE1394的驱动程序设计 8.5 IEEE1394与某些总线的性能比较 习题附录 书本缩略词及代表意义参考文献

<<微型计算机接口技术与应用>>

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:<http://www.tushu007.com>