第一图书网, tushu007.com

<<实用微机接口技术>>

图书基本信息

书名：<<实用微机接口技术>>

13位ISBN编号：9787508313894

10位ISBN编号：7508313895

出版时间：2003-2

出版时间：中国电力出版社

作者：刘红玲编

页数：286

字数：452000

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

内容概要

本书系统介绍了微机接口技术的原理及实践方法。
内容包括微机接口技术概述、总线与接口标准、中断处理技术、并行输入输出接口、串行通信接口、DMA与定时/计数技术、A/D和D/A接口、人机交互接口、磁盘接口、多媒体设备及其接口，以及微机接口分析与设计等。
除常用典型外设接口外，也介绍了新型外设接口，并且还介绍了先进的总线技术和新型接口标准，每章还附有一定数量的习题。

本书内容系统，实例丰富，概念清楚。
适合作为高等学校计算机专业的教材，也可作为非计算机专业的相关课程教材或参考书，对于从事微机应用系统设计和开发的人员，也是一本很好的参考书。

<<实用微机接口技术>>

书籍目录

序言前言第1章 微机接口技术概述 1.1 微机接口的基本概念 1.2 接口的基本结构及I/O端口的编址方式 1.3 CPU和外设之间的数据传送方式 习题第2章 总线与接口标准 2.1 概述 2.2 系统总线 2.3 PCI局部总线 2.4 传统的接口标准 2.5 通用外设接口标准USB 2.6 SCSI接口标准 2.7 IDE接口标准 2.8 AGP图形加速端口 2.9 高性能串行总线标准IEEE1394 2.10 IEEE-488总线 习题第3章 中断处理技术第4章 并行输入输出接口第5章 串行通信接口第6章 DMA技术与定时计数器及SICL第7章 A/D和D/A接口第8章 人机交互设备接口第9章 磁盘接口第10章 多媒体设备及其接口第11章 微机接口分析与设计参考文献

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