<<微机原理与外围设备>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与外围设备>>

13位ISBN编号：9787111131243

10位ISBN编号：711113124X

出版时间：2004-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：赵佩华

页数：242

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>

<<微机原理与外围设备>>

内容概要

《微机原理与外围设备》系统介绍了微型计算机的基本原理与外围设备的应用。全书共11章，包括微型计算机和总线的概念、微处理器、内部存储器、汇编语言指令以及程序设计方法、中断及其应用、输入输出接口技术、人机接口及外设等。

《微机原理与外围设备》概念清楚，循序渐进，结合实际进行讲解，具有较强的实用性。本书既可以为高职高专院校计算机及相关专业的教材，又可作为从事微型计算机应用系统设计和开发人员的参考书。

<<微机原理与外围设备>>

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论1.1 微型计算机的发展1.2 微型计算机系统的基本组成1.3 本章小结1.4 习题第2章 微处理器2.1 微处理器的基本结构2.2 典型微处理器2.3 80X86微处理器2.4 Pentium微处理器2.5 本章小结2.6 习题第3章 内部存储器3.1 存储顺与存储体系概述3.2 主存储器3.3 高速缓冲存储器3.4 虚拟存储器3.5 PC系列机中的主存储器3.6 本章小结3.7 习题第4章 指令系统与程序设计4.1 指令格式和寻址方式4.2 指令系统4.3 汇编语言程序设计基础4.4 汇编语言程序设计4.5 本章小结4.6 习题第5章 总线5.1 总线概述5.2 常用总线标准5.3 总线基础上系统硬件扩展5.4 本章小结5.5 习题第6章 中断系统6.1 中断概述6.2 中断结构6.3 8088/8086中断处理过程6.4 中断控制器6.5 本章小结6.6 习题第7章 输入/输出接口技术7.1 I/O接口概述7.2 I/O端口寻址方式7.3 I/O数据传递方式7.4 接口设计与分析方法7.5 本章小结7.6 习题第8章 DMA技术8.1 DMA概述8.2 DMA控制器8.3 8237A的应用8.4 本章小结8.5 习题第9章 并行输入/输出接口与外设9.1 并行输入/输出接口概述9.2 可编程并行接口芯片82559.3 并行输出设备9.4 本章小结9.5 习题第10章 外部存储器10.1 软磁盘驱动器10.2 硬盘10.3 USB闪存盘10.4 光盘驱动器10.5 本章小结10.6 习题第11章 人要接口及外设11.1 键盘接口11.2 鼠标11.3 显示器与显示卡11.4 网络接口设备11.5 本章小结11.6 习题参考文献

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>