

《微机原理与接口技术》

图书基本信息

书名：《微机原理与接口技术》

13位ISBN编号：9787563504978

10位ISBN编号：7563504974

出版时间：2001-5

出版社：北京邮电大学出版社

页数：356

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.tushu111.com

《微机原理与接口技术》

内容概要

《微机原理与接口技术》是根据北京邮电大学高等函授“微型计算机原理与接口技术”课程教学大纲编写而成。全书分七章：第一章概述，第二章微机组成原理，第三章8086指令系统，第四章8086汇编语言程序设计，第五章微机接口技术基础，第六章中断技术，第七章接口技术。《微机原理与接口技术》在基本原理与基本概念方面，结构严谨，由浅入深，并注重理论与实际的结合，便于教学，更适于自学。

《微机原理与接口技术》除适于高等函授等成人教育使用外，还可供同类专业的学生培训学员学习，亦可供广大科技作者参考。

《微机原理与接口技术》

书籍目录

第一章 概述 第一节 微型计算机的概况 一、微型计算机的发展与现状 二、微型计算机的分类 三、微型计算机的应用范围 第二节 计算机中的数制 一、无符号数的表示方法 二、各种数制之间的转换 三、无符号二进制数的运算 第三节 计算机中的码制 一、带符号数的表示 二、补码的运算 第四节 信息的编码 一、十进制数的二进制数编码 二、字符的编码 小结 习题第二章 微机组组成原理 第一节 微机的结构 第二节 8086微处理器 一、8086微处理器 二、寄存结构 三、8086总线周期 四、8086的引脚及其功能 第三节 存储器 一、概述 二、读写存储器(RAM) 三、只读存储器(RAM) 四、PC机存储器的组织 小结 习题第三章 8086指令系统 第一节 8086寻址方式 一、数据寻址方式 二、地址寻址方式 第二节 8086指令系统 一、数据传送指令(Data transfer) 二、算术运算指令(Arithmetic) 三、逻辑运算和移位指令 四、串操作指令(String manipulation) 五、控制转移指令(Control transfer) 六、处理器控制指令 小结 习题第四章 8086汇编语言程序设 第一节 伪指令 一、数据定义伪指令 二、符号定义伪指令 三、段定义伪指令 四、过程定义伪指令PROC/EMDP 五、模块定义与连接伪指令 第二节 宏指令 一、MACRO/ENDM 二、PURGE 三、宏指令与子程序的区别 第三节 程序设计 一、概述 二、顺序程序设计 三、分支程序设计 四、循环程序设计 五、子程序设计 第四节 调试与运行 一、汇编器和连接器的使用 二、调试器(DEBUG)的使用 第五节 80X86/Pentium微处理器简介第五章 微机接口技术基础第六章 中断技术第七章 接口技术附录参考文献

《微机原理与接口技术》

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.tushu111.com