

<<微机原理、汇编语言与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微机原理、汇编语言与接口技术>>

13位ISBN编号：9787508415529

10位ISBN编号：7508415523

出版时间：2003-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：徐雅娜

页数：296

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、汇编语言与接口技术>>

内容概要

本书共9章，内容包括微机原理、汇编语言和接口技术3部分内容。

微机原理部分从80x86微处理器整体着眼，重点讨论最基本、最常用的处理器8086，讲述了80x86的内部结构及工作原理、半导体存储器系统及微型机总线结构；汇编语言部分以IBMPC机为背景系统地介绍了汇编语言程序设计的基本理论和方法，主要讲述了8086 / 8088的指令系统、汇编语言程序的基本控制结构及程序设计理论、方法和宏汇编技术；接口部分的主要内容是输入输出接口技术及中断技术。

本书编写语言通俗易懂，叙述由浅入深，循序渐进，结构清晰严谨。

本书可作为高等职业学校计算机专业和其他院校有关专业的微机原理、汇编语言和接口技术课程的教材，也可供从事微型计算机工作的科技人员参考。

本书配有电子教案，此教案用PowerPoint制作，可以任意修改。
书中所有程序都运行通过，读者可以从中国水利水电出版社网站上下载相关源程序及电子教案。
网址为：www.waterpub.com.cn。

<<微机原理、汇编语言与接口技术>>

书籍目录

序前言第1章 微型计算机系统基础本章学习目标 1.1 微型计算机的发展、应用及其分类 1.3 微型计算机的一般概念 1.4 微型计算机的工作过程本章小结习题一第2章 微处理器本章学习目标 2.1 8086 / 8088微处理器 2.2 8086的操作时序 2.3 80x86的工作方式 本章小结 习题二第3章 微型计算机指令系统本章学习目标 3.1 8086 / 8088的寻址方式 3.2 标志位 3.3 指令系统 习题三第4章 汇编语言程序设计 本章学习目标 4.1 机器语言、汇编语言与高级语言 4.2 汇编语言源程序的结构 4.3 汇编语言的运算符 4.4 伪指令 4.5 宏指令与条件汇编 4.6 基本结构程序设计 4.7 常用系统功能调用和BIOS本章小结习题四.....第5章 存储系统及半导体存储器第6章 总线第7章 输入输出接口技术第8章 中断技术、DMA控制器及定时器 / 计数器第9章 数 / 模和模 / 数转换

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>