

<<汇编语言与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<汇编语言与接口技术>>

13位ISBN编号：9787302115182

10位ISBN编号：7302115184

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王让定

页数：369

字数：562000

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>

## <<汇编语言与接口技术>>

### 内容概要

本书将微机原理与汇编语言和微机接口技术融为一体。

在以80486为主介绍指令系统的基础上，充分考虑了80X86系列的衔接性。

汇编语言以MASM6.0为主，同时介绍了与MASM5.X的区别，详细讲解了基于80X86的汇编程序设计方法。

书中在介绍传统的接口技术（并行、串行、定时、DMA、中断、模/数及数/模）之前，专门安排一章讲解软件接口技术，重点介绍了DOS下的端口调用技术和Windows环境下的面向对象编程语言的接口调用方式，以开阔学生的知识面。

同时，在本书的第9章，介绍了最新的高速串行接口USB和IEEE 1394。

本书力求既适合课堂教学，又能紧跟最新技术，拓宽学生的知识面。

本书可作为高等学校本科计算机专业及信息类相关专业学生的教材或参考书，参考课时为64~80，也可以供广大工程技术人员参考。

## <<汇编语言与接口技术>>

### 书籍目录

第1章 微型计算机概述 1.1 微型计算机的概念 1.2 微处理器的产生和发展 1.3 微型计算机系统的组成  
1.4 微型计算机的应用及发展 小结 习题 第2章 80X86微处理器 2.1 内部结构 2.2 80X86的内部寄存器组  
2.3 80X86的引脚信号 2.4 80X86系统总线的构成 2.5 80486的工作方式 2.6 80X86的中断系统 2.7 80X86  
存储器和I/O组织 2.8 Pentium的主要特点 小结 习题 第3章 80X86的指令系统和寻址方式 3.1 数据类型  
3.2 80X86的寻址方式 3.3 80X86的指令系统 小结 习题 第4章 80X86汇编语言程序设计 4.1 MASM宏汇  
编语句结构以及开发过程 4.2 MASM汇编语言表达式、运算符 4.3 程序段的定义和属性 4.4 复杂数据  
结构 4.5 宏汇编 4.6 基本汇编语言程序设计 4.7 子程序设计 4.8 高级汇编语言程序设计 小结 习题 第5  
章 软件接口技术 5.1 接口概述 5.2 DOS系统下的接口调用 5.3 Windows下的接口调用 5.4 COM编程技  
术 小结 习题 第6章 串并行接口技术 第7章 中断和DMA技术 第8章 模/数和数/模转换 第9章 高速串行  
总线 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>