

宏汇编语言程序设计及应用



宏汇编语言程序 设计及应用

傅德胜 编著

东南大学出版社

[宏汇编语言程序设计及应用_下载链接1](#)

著者:傅德胜 编

出版者:东南大学出版社

出版时间:1999-3-1

装帧:

isbn:9787781050448

本书以8086/80X86微型计算机为背景，全面介绍宏汇编语言程序设计的原理、方法和技巧。其中包括指令系统、汇编语言源程序结构、基本程序设计、子程序设计、输入/输出/程序设计、模块化程序设计以及宏的建立与使用等，并配有例题200余道。本书还以专门的篇幅，展示了宏汇编语言在数据处理、图像处理、接口与通信等方面的应用风采，因而具有明显的特色和较强的实用性。

只要参照封底表格的建议，对章节内容人适当的选择，本书可作为各种不同层次的类型高等院校计算机及其相关专业的教材，亦可作为从事计算机研究、生产和应用开发等有关人员的培训教材或参考书。

作者介绍：

目录: 1 汇编语言程序设计基础

1.1 计算机数据表示

1.2 原码、反码与补码

1.3 数据存取方式

1.4 ASCLL码

1.5 BCD码

习题

2 Intel微处理器

2.1 8086/8088微处理器

2.2 80386微处理器

2.3 80486微处理器

2.4 80586微处理器

习题

3 导址方式与指令系统

3.1 8086/8088寻址方式

3.2 80X86扩展寻址方式

3.3 汇编指令语句格式

3.4 8086/8088指令系统

3.5 80386指令系统

3.6 80486新增指令

习题

4 操作数运算符与常用伪指令

4.1 操作数运算符

4.2 常用伪指令

习题

5 汇编语言源程序结构与调试运行

5.1 8086/8088汇编源程序结构

5.2 80X86汇编源程序结构

5.3 DEBUG程序的使用

5.4 汇编语言程序上机过程

5.5 COM文件的建立

习题

6 程序的基本结构与汇编语言程序设计

6.1 程序设计和基本过程

6.2 程序的基本结构

6.3 顺序结构程序设计

6.4 分支结构程序结构

6.5 循环结构程序设计

习题

7 子程序与宏指令

7.1 BIOS和DOS中断

7.2 子程序设计

7.3 宏指令

习题

8 输入/输出控制方式及程序设计

9 模块化程序设计

10 汇编语言在数据处理中的应用

11 汇编语言在图像处理中的应用

12 汇编语言在接口与通信中的应用

附录A 8086/80X86指令

附录B MASM5.0出错信息

附录C 系统中断

参考资料

• • • • • (收起)

[宏汇编语言程序设计及应用](#) [下载链接1](#)

标签

汇编语言

1

评论

[宏汇编语言程序设计及应用](#) [下载链接1](#)

书评

[宏汇编语言程序设计及应用](#) [下载链接1](#)