

图书基本信息

书名：<<DOS/Windows汇编语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302110828

10位ISBN编号：7302110824

出版时间：2005-6

出版时间：第1版 (2005年6月1日)

作者：赵树升

页数：365

字数：543000

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>

## 内容概要

本书以Intel 80X86指令系统和汇编语言开发工具Masm611与Masm32为主体，在PC机的MS-DOS和Windows环境中，较为系统地介绍了进行汇编语言程序设计所需要的指令、语法以及调试工具Debug和W32Dasm。

全书包括MS-DOS部分和Windows部分。

第1章介绍了与软、硬件相关的基础知识。

第2章详细介绍了主要的硬件指令、伪指令、源程序格式、程序设计与调试过程。

第3章讲述了常用的程序设计技巧，重点介绍了分支程序、循环程序、中断程序和宏。

第4章以实例介绍了汇编语言在MS-DOS下的应用。

第5章介绍了32位汇编语言的特点以及Windows下汇编语言的特点。

第6章介绍了Windows下如何实现窗口、鼠标、视频、磁盘、文件与进程相关的程序设计。

本书实用性非常强，结构清晰，着重培养动手能力。

本书可以作为高等院校汇编语言课程的教材，适用于计算机科学与技术以及相关专业的学生。

## 书籍目录

第1章 汇编语言基础知识	1.1 汇编语言的由来与特点	1.1.1 机器语言	1.1.2 汇编语言	1.1.3 汇编语言的应用领域与地位
	1.2 系统结构	1.2.1 微型计算机的系统结构	1.2.2 INTEL 8086/808816位机的系统结构	1.2.3 INTEL 80386 32位机的系统结构
		1.3 数据表示	1.3.1 数制及其转换	1.3.2 有符号数的表示法
		1.3.3 BCD码和字符编码	1.4 小结	1.5 习题
第2章 16位汇编程序设计	2.1 16位汇编程序设计概述	2.1.1 汇编语言程序的特点	2.1.2 指令寻址方式	2.2 16位指令系统
	2.2.1 数据传送类指令	2.2.2 算术运算类指令	2.2.3 位运算类指令	2.2.4 串操作类指令
	2.2.5 控制转移类指令	2.2.6 处理机控制类指令	2.3 伪指令	2.3.1 常量、变量、标号和表达式
	2.3.2 伪指令语句	2.3.3 结构	2.3.4 记录	2.4 宏汇编程序格式
	2.4.1 完整段定义格式	2.4.2 简化段定义格式	2.4.3 与完整段定义有关的伪指令	2.4.4 与简化段定义有关的伪指令
	2.5 汇编程序设计过程	2.5.1 汇编程序的设计步骤	2.5.2 程序流程图	2.5.3 宏汇编MASM 命令行方式上机操作
	2.5.4 DEBUG及CV调试程序的使用	2.6 小结	2.7 习题	第3章 程序设计技巧
.....	第4章 16位汇编应用举例	第5章 32位汇编程序设计	第6章 Windows 32位汇编应用举例	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>