

<<汇编语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787562919599

10位ISBN编号：7562919593

出版时间：2003-8

出版时间：武汉工大

作者：程学先

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>

<<汇编语言程序设计>>

内容概要

本书共九章，系统介绍了数据的表示形式、微处理器的构成、指令的格式、寻址方式与最基本的一些8086汇编指令，汇编语言语句格式与程序结构，伪指令及汇编语言程序开发环境，程序流程概念与控制语句，子程序、结构化程序设计思想与方法，输入、输出程序设计，中断及中断程序设计，磁盘文件的概念及磁盘文件管理程序设计方法，汇编语言的其他技术，80X86汇编的特点及概念，并给出了一些完整的汇编语言程序范例。

本书可作为计算机专业或相关专业的汇编语言程序设计课程教材，也可供从事计算机工作的有关人员阅读参考。

<<汇编语言程序设计>>

书籍目录

1 基础知识 1.1 汇编语言概述 1.2 计算机中数和字符的表示 1.3 80X86微处理器 1.4 内存存储器 1.5 外部设备 思考题与习题2 指令系统 2.1 指令格式 2.2 操作数的形式 2.3 Intel80X86基本指令 2.4 机器指令格式 2.5 编程举例 思考题与习题3 汇编语言程序结构 3.1 汇编语言语句的基本格式 3.2 表达式 3.3 常用的汇编伪指令 3.4 汇编语言源程序的结构和上机过程 思考题与习题4 程序流程控制语句及程序设计 4.1 程序设计方法概述 4.2 顺序程序设计 4.3 DOS系统功能调用 4.4 分支结构程序设计 4.5 循环程序设计 4.6 算术运算程序设计 思考题与习题5 结构化程序设计 5.1 结构化程序设计的一般步骤和方法 5.2 子程序设计 5.3 中断及中断程序设计 思考题与习题6 输入输出程序设计 6.1 输入输出的基本概念 6.2 DOS系统功能调用 6.3 BIOS功能调用 6.4 键盘I/O 6.5 显示器I/O 6.6 串行通信I/O 6.7 通用发声程序设计 思考题与习题7 磁盘文件处理程序 7.1 磁盘文件概念 7.2 传统文件管理方式 7.3 扩充文件管理方式 7.4 对文件外部特性与目录的操作 思考题与习题8 汇编语言程序设计扩展 8.1 结构 8.2 宏汇编 8.3 条件汇编 8.4 重复汇编 8.5 多模块程序设计 8.6 汇编语言与C语言的混合编程 8.7 驻留程序设计 思考题与习题9 80X86/Pentium汇编语言程序设计 9.1 从8086到Pentium 9.2 Pentium CPU的寄存器组织 9.3 保护模式下程序使用的逻辑地址与物理地址 9.4 保护模式存储器寻址方式 9.5 指令系统扩展 思考题与习题附录1 指令表附录2 伪指令表附录3 MSDOS与BIOS调用表附录4 BIOS功能调用参考文献

<<汇编语言程序设计>>

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>