

<<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：9787111116509

10位ISBN编号：711111650X

出版时间：2003-3

出版时间：机械工业出版社

作者：王成耀

页数：280

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

本书以Microsoft宏汇编MASM6.1X为背景，系统讲述了8086指令系统及汇编语言程序设计的基本方法和技术，介绍了32位X86指令及其程序设计，并以Microsoft Visual C++6.0为背景，介绍了Windows9x/2000等32位环境下C/C++语言与汇编语言的混合编程。

全书共分9章，主要内容包括：汇编语言程序设计的基础知识、8086指令系统、源程序的基本框架、程序设计的基本技术、宏指令、多模块程序设计、输入输出和中断程序设计、32位X86指令及其程序设计等。

其中，第1章至第8章可供学习8086汇编语言的读者使用。

对于熟悉8086汇编语言的读者，也可从第9章得到32位X86指令及其程序设计的有关知识。

书中提供了大量的程序实例，所有实例都经过上机验证。

每章后均附有习题。

本书不仅可作为高等院校计算机及相关专业的学生学习8086汇编语言的教材或参考书，也可供学习32位X86汇编语言的读者使用。

<<汇编语言程序设计>>

书籍目录

出版说明前言第1章 基础知识1.1 数制及其转换1.2 程序设计语言1.3 数据表示1.4 基本逻辑操作1.5 习题
第2章 8086计算机的基本结构与寻址方式2.1 8086计算机的基本结构2.2 8086的寄存器组与内存管理2.3 标志位2.4 8086寻址方式2.5 习题第3章 8086指令系统3.1 指令系统3.2 容易犯的错误3.3 实例3.4 习题第4章 汇编语言程序格式4.1 变量、标号与表达式4.2 基本伪指令4.3 语句格式4.4 操作符4.5 源程序的基本框架4.6 汇编语言程序的开发4.7 结构4.8 习题第5章 基本控制结构5.1 顺序结构5.2 字符与字符串的输入/输出5.3 分支结构5.4 循环结构5.5 数据串处理5.6 习题第6章 过程6.1 过程的定义、调用与返回6.2 过程的参数传递6.3 递归过程6.4 习题第7章 宏与多模块程序设计7.1 宏指令7.2 重复块7.3 条件汇编7.4 多模块程序设计7.5 习题第8章 输入/输出与中断8.1 输入/输出8.2 中断8.3 DOS与BIOS服务8.4 DOS环境下的可执行程序8.5 中断服务程序设计8.6 习题第9章 32位X86指令及其程序设计9.1 32位X86CPU的寄存器组9.2 32位X86CPU的工作模式9.3 32位扩展寻址方式9.4 32位扩展指令9.5 32位指令的程序设计9.6 汇编语言与C/C++语言的混合编程9.7 习题附录附录A 标准ASCII码字符集附录B 8086指令系统附录C 32位X86指令系统附录D Windows104键键盘扫描码参考文献

<<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>