

<<汇编语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787505393448

10位ISBN编号：7505393448

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：洪志全

页数：330

字数：541000

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>

<<汇编语言程序设计教程>>

内容概要

汇编语言程序设计是计算机科学与技术专业学生的必修专业基础课，汇编语言的应用在系统软件开发、实时控制和实时处理领域中有着重要的地位。

本书根据微型计算机和32位汇编语言程序设计技术的快速发展现状，在系统地介绍8086/8088基本结构、指令系统、编程方法、输入/输出和中断程序设计的基础上，进一步介绍80x86 32位微处理器的基本结构、指令系统、任务切换以及保护方式下的编程方法、用Win32汇编语言编写Windows窗口程序的方法、MMX指令集、SSE指令集及编程方法，以及80x387协处理器结构、数据格式、指令系统及其编程方法。

本书涉及的知识面广，内容丰富，易读性强，可作为高等院校汇编语言程序设计教材，还可作为广大工程技术人员的参考书。

<<汇编语言程序设计教程>>

书籍目录

第1章 Intel 8086/8088的基本结构 1.1 8086/8088的功能结构 1.2 8086/8088的寄存器结构 1.3 堆栈与存储器结构 习题一第2章 8086/8088的寻址方式和指令系统 2.1 寻址方式 2.2 指令系统 习题二第3章 汇编语言与汇编程序 3.1 汇编程序功能及上机过程 3.2 汇编语言源程序的结构与书写格式 3.3 汇编语言语句格式与分类 3.4 常量、变量、标号、运算符和表达式 3.5 伪指令 3.6 条件汇编 3.7 宏指令 3.8 结构与记录 习题三第4章 汇编语言程序设计的基本方法 4.1 程序的几种基本结构 4.2 顺序程序设计 4.3 分支程序设计 4.4 循环程序设计 4.5 子程序设计 4.6 DOS系统功能调用 4.7 EXE文件与COM文件 4.8 多模块程序设计 4.9 程序举例 习题四第5章 输入/输出与中断系统 5.1 输入/输出基础 5.2 直接控制的I/O程序设计 5.3 中断程序设计 5.4 键盘I/O 5.5 显示器I/O 5.6 打印机I/O 5.7 串行通信口I/O 5.8 磁盘文件I/O 习题五第6章 32位汇编程序设计 6.1 32位处理器结构 6.2 32位处理器指令系统 6.3 32位处理器工作方式 6.4 保护模式的汇编程序设计 习题六第7章 Win32汇编语言程序设计 7.1 Win32汇编语言程序设计基础 7.2 Win32汇编语言的基本语法 7.3 Win32窗口程序设计简介 7.4 汇编语言与VC++的混合编程 习题七第8章 高级汇编程序设计 8.1 MMX指令程序设计 8.2 SSE指令程序设计 8.3 SSE2指令系统 习题八第9章 80x87协处理器及程序设计 9.1 80X87概述 9.2 80X87的结构 9.3 80X87的数字系统及数据格式 9.4 80X87指令系统 9.5 程序举例 习题九附录一 ASCII码字符集附录二 DEBUG命令及使用方法附录三 部分INT 21H系统功能调用参考文献

<<汇编语言程序设计教程>>

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>