

<<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：9787302147640

10位ISBN编号：7302147647

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学出版社

作者：卜艳萍

页数：317

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

《汇编语言程序设计教程（第2版）》以IBM PC为背景系统，介绍微型计算机原理的基础知识及汇编语言程序设计的方法和技术。

全书共分9章，第1章和第2章介绍微型计算机基础知识以及80x86机型的系统结构；第3章详细介绍IBM PC的寻址方式和指令系统；第4章介绍伪指令、汇编语言程序格式等知识；第5章讲述高级汇编技术，包括宏汇编、条件汇编、重复汇编等；第6章讲述顺序程序设计、分支程序设计、循环程序设计、子程序(过程)设计及参数传递的方法；第7章讲述DOS功能调用和BIOS功能调用知识；第8章是输入输出程序设计技术；第9章是汇编语言程序设计实验指导。

《汇编语言程序设计教程（第2版）》可作为计算机应用及相关专业本科学生的教学用书，也可作为从事计算机应用的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 计算机基础知识1.1 计算机的发展及应用1.1.1 计算机的历史与发展1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的应用1.2 计算机的特点与主要技术指标1.2.1 计算机的主要特点1.2.2 计算机的主要性能指标1.3 计算机中的信息表示与运算1.3.1 进位计数制及数制转换1.3.2 定点数与浮点数1.3.3 机器数的编码表示1.3.4 BCD码与ASCII码习题1第2章 微型计算机系统概述2.1 微型计算机的基本结构与组成2.1.1 计算机的基本组成2.1.2 微型计算机硬件系统结构2.2 8086/8088微处理器的结构与组成2.2.1 8086/8088的功能结构2.2.2 8086/8088的内存组织2.2.3 8086/8088CPU的内部寄存器2.2.4 8086/8088的接口组织2.3 80×86微处理器概述2.3.1 80286微处理器2.3.2 80386微处理器2.3.3 80486微处理器2.3.4 Pentium微处理器习题2第3章 微型计算机的指令系统3.1 寻址方式3.1.1 与数据有关的寻址方式3.1.2 与转移地址有关的寻址方式3.2 8086/8088指令系统3.2.1 数据传送类指令3.2.2 算术运算类指令3.2.3 逻辑操作类指令3.2.4 程序控制类指令3.2.5 数据串操作类指令3.2.6 处理器控制类指令3.2.7 输入输出类指令3.3 80×86指令系统介绍3.3.1 80286指令系统3.3.2 80386指令系统3.3.3 80486指令系统3.3.4 Pentium指令系统第4章 8086/8088汇编语言4.1 汇编程序功能4.2 汇编语言中的标记4.3 伪指令4.3.1 表达式赋值伪指令4.3.2 数据定义伪指令4.3.3 LABEL伪指令4.3.4 段定义伪指令4.3.5 过程定义伪指令4.3.6 模块命名、程序开始和程序结束伪指令4.3.7 模块通信伪指令4.4 汇编语言程序格式4.4.1 名字项4.4.2 操作项4.4.3 操作数项4.4.4 注释项4.5 汇编语言程序返回DOS的方法4.6 汇编语言程序生成的可执行文件结构?习题4第5章 高级汇编技术第6章 汇编语言程序设计第7章 系统功能调用及其应用第8章 输入输出程序设计第9章 汇编语言程序设计试验指导附录A 80×86指令系统一览表附录B MASM伪指令表附录C 系统功能调用附录D DEBUG命令一览表附录E 80×86中断向量及功能参考文献

<<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>