

<<汇编语言>>

图书基本信息

书名：<<汇编语言>>

13位ISBN编号：9787114049026

10位ISBN编号：7114049021

出版时间：2004-1

出版时间：人民交通出版社

作者：王富荣 主编

页数：209

字数：334000

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>>

内容概要

本书以8086/8088CPU为背景，系统地介绍了汇编语言程序设计的基础知识、程序设计方法和一些应用技术。

全书内容共分八章。

第一、二章介绍了微机的基础知识；第三章介绍了8086CPU的寻址方式及指令系统；第四章介绍了汇编语言源程序的结构、用于编制源程序的各种伪指令；第五、六章介绍了汇编语言程序顺序结构、分支结构、循环结构、子程序结构的设计原理、方法；第七、八章讲述中断和系统功能的调用。

本书可以作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校等计算机专业及相近专业的教材使用，也可以作为从事相关技术工作人员的参考书。

<<汇编语言>>

书籍目录

第1章 基础知识	1.1 数制及数制间的转换	1.1.1 数制.基数及位权	1.1.2 进位计数制
	1.1.3 各种数制之间的转换	1.2 二进制数的运算	1.2.1 二进制数的算术运算
			1.2.2 二进制数的逻辑运算
	1.3 计算机中数和字符的表示	1.3.1 数值数据	1.3.2 字符数据
		1.3.3 数据类型	练习题
第2章 IBMPC计算机组织	2.1 微型计算机系统	2.1.1 微型计算机的硬件结构	2.1.2 微型计算机的软件结构
	2.1.3 程序设计语言	2.2 8086/8088CPU和寄存器组	2.2.1 Intel8086/8088CPU内部结构
		2.3 存储器	2.3.1 存储器
	2.3.2 存储器单元的地址和内容	2.3.3 内存地址的分段	2.3.4 逻辑地址与物理地址
第3章 寻址方式与指令系统	3.1 指令的汇编语言格式	3.2 寻址方式	3.2.1 与数据有关的寻址方式
	3.2.2 与转移地址有关的寻址方式	3.3 指令系统	3.3.1 数据传送类指令
	3.3.2 算术运算类指令	3.3.3 逻辑运算和移位指令	3.3.4 控制转移指令
	3.3.5 其它指令	练习题	第4章 汇编语言程序格式
	4.1 汇编语言源程序结构	4.1.1 语句格式	4.1.2 完整的段定义格式
	4.1.3 简化的段定义格式	4.1.4 程序结构伪指令	4.2 数据定义和内存分配
	4.3 表达式与操作符	4.4 其它一些伪指令	4.5 汇编语言程序的上机过程
	4.5.1 建立源文件(.ASM)	4.5.2 汇编生成目标文件(.OBJ)	4.5.3 连接生成可执行文件(.EXE)
	4.5.4 程序的执行	练习题	第5章 分支与循环程序
	5.1 顺序程序设计	5.2 分支程序设计	5.2.1 分支程序的结构设计
	5.2.2 双分支结构	5.2.3 多分支结构	5.3 循环程序设计
	5.3.1 循环程序的结构设计	5.3.2 循环程序的控制方法	5.3.3 循环程序实例
	5.3.4 多重循环程序设计	5.4 串处理	5.4.1 串处理指令
	5.4.2 串处理应用的例子	练习题	第6章 子程序与宏指令
第7章 输入输出程序设计	第8章 BIOS和DOS中断附录	附录A 标准ASCII码字符集	附录B 8086汇编指令一览表
	附录C 常用DOS调用INT21H	附录D 调试程序DEBUG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>