

## <<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：9787307049413

10位ISBN编号：7307049414

出版时间：2006-3

出版时间：武汉大学出版社

作者：何友鸣、苏光奎、石曙东、徐爱芸

页数：223

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

汇编语言是汇编指令集、伪指令集和使用它们规划的统称。

指令是组成本语言的主体；伪指令是在程序设计时所需要的一些辅助性说明指令。

用汇编语言编写的程序称为汇编语言程序，或汇编语言源程序，在本教材中或特定的环境下，也可简称为源程序。

汇编语言程序要比用机器指令编写的程序容易理解和维护，比用高级语言编写的程序效率高，它与硬件联系紧密。

本书知识层次清晰，系统地介绍了汇编语言的基本概念、基本原理和程序设计的基本方法。

本书的宗旨是程序设计，因而附有大量的例题和习题，且都在机器上以NASM为支持系统运行通过。

NASM是一个个人计算机上的超平台系统，即可以不选择操作系统而运行和执行汇编语言源程序。

为满足教学的实际需要，本书将编写配套的学习指导和实习指导书以及包括课件、例题、习题解答等内容的光盘。

本书可作为大专院校计算机专业及相应专业本科、硕士研究生的计算机程序设计教材，也可以作相应层次的成人教育、职业教育的教材，亦可供计算机程序设计学习者、爱好者、职业人员或IT行业工程技术人员等学习参考。

## <<汇编语言程序设计>>

### 书籍目录

第一章 基础知识 1.1 汇编语言的由来和特点 1.2 计算机中的数制 1.3 计算机中编码及逻辑运算 本章小结 习题一第二章 NASM相关知识 2.1 汇编程序的开发过程 2.2 伪指令 2.3 有效地址 2.4 常量 2.5 表达式 2.6 临界表达式 2.7 局部标号 2.8 预处理器 2.9 目标文件格式 本章小结 习题二第三章 数据操作 3.1 数据传送指令 3.2 算术运算指令 3.3 BCD码运算调整指令 3.4 逻辑运算指令 3.5 移位指令 3.6 位操作指令 3.7 标志控制指令 3.8 处理器指令 本章小结 习题三第四章 输入/输出程序设计 4.1 工作原理 4.2 数据的输入/输出方式 4.3 基本输入 4.4 基本输出 4.5 键盘输入控制 4.6 屏幕输出控制 4.7 打印机输出控制 本章小结 习题四第五章 程序设计的基本方法 5.1 程序设计的基本步骤 5.2 顺序程序设计 5.3 分支程序设计 5.4 循环程序设计 5.5 子程序设计 本章小结 习题五第六章 高级编程 6.1 宏汇编 6.2 重复汇编和条件汇编 6.3 汇编语言和高级语言的混合编程 6.4 汇编语言在VisualC++中的应用 本章小结 习题六第七章 文件处理 7.1 输入及输出概念 7.2 标准的文件代号 7.3 文件的读写操作 7.4 文件其他操作 7.5 目录操作 7.6 磁盘基本操作 7.7 面向I/O设备的文件操作 7.8 低级输入及输出 本章小结 习题七附录1 ASCII码表附录2 操作步骤和指令系统参考文献

<<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>