

# 《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：9787508429380

10位ISBN编号：7508429389

出版时间：2005-8

出版社：中国水利水电出版社

作者：

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《汇编语言程序设计》

## 内容概要

本书主要以Intel 8086微处理器为背景，并兼顾Intel 80x86及Pentium微处理器，介绍了汇编语言程序设计的概念、原理、方法和技术。全书共分10章，主要内容包括：微机基础知识、寻址方式、8086指令系统、80x86、Pentium增强和扩展指令、程序设计方法、高级汇编技术、系统功能调用、输入输出程序设计和模块化程序设计及上机操作方法。每章配有适量习题，书后附有上机实验指导和习题答案。

本书结构清晰、内容丰富、实例恰当，突出了汇编语言程序设计的一般方法和技巧、方便教师教学和读者学习。可作为计算机专业及计算机相关专业本、专科“汇编语言程序设计”课程的教材，也可作为从事相关技术工作人员的参考书。

本书配有免费电子教案，读者可以从中国水利水电出版社网站上下载，网址为：  
<http://www.waterpub.com.cn/softdown/>。

# 《汇编语言程序设计》

## 书籍目录

前言第1章 基础知识 1.1 汇编语言程序设计概述 1.2 进位计数制及其相互转换 1.3 计算机中数的表示 1.4 计算机中字符的表示 习题第2章 IBM PC计算机系统结构 2.1 Intel 8086微处理器的功能结构 2.2 存储器 2.3 堆栈 2.4 Intel 8086和Pentium微处理器的结构及存储管理 习题第3章 指令系统和寻址方式 3.1 汇编指令格式 3.2 寻址方式 3.3 8086指令系统 3.4 80x86及Pentium扩展指令 习题第4章 汇编语言与源程序结构 4.1 汇编语言源程序与汇编程序 4.2 汇编语言语句种类及其格式 4.3 汇编语言数据与运算符 4.4 伪指令 4.5 源程序结构模式 4.6 汇编语言程序的上机过程 习题第5章 程序设计基础 5.1 程序设计概述 5.2 顺序结构程序设计 5.3 分支结构程序设计 5.4 循环结构程序设计 习题第6章 子程序设计及系统调用 6.1 调用程序与子程序 6.2 调用与返回指令 6.3 子程序设计 6.4 DOS系统功能调用 习题第7章 非数值运算 7.1 串操作 7.2 表的处理 7.3 代码转换 习题第8章 高级语言汇编技术 8.1 宏汇编 8.2 重复汇编 8.3 条件汇编伪指令 习题第9章 输入/输出程序设计 9.1 输入/输出指令 9.2 输入/输出控制方式 9.3 中断 9.4 BIOS中断调用 习题第10章 模块化程序设计 10.1 模块化程序设计概述 10.2 段的定义 10.3 模块间的通信 10.4 模块的连接 10.5 源程序综合举例 习题上机实验指导附录参考文献

# 《汇编语言程序设计》

## 精彩短评

1、该书理论清晰透彻，细致入微，较全面地把握住了汇编语言的发展脉搏，实例生动丰富，理论和实践完美结合，是汇编语言领域的一本好的教材。

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)