

## <<汇编语言程序设计简明教程>>

### 图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计简明教程>>

13位ISBN编号：9787121012518

10位ISBN编号：7121012510

出版时间：2005-7

出版时间：电子工业出版社

作者：杨文显

页数：262

字数：438000

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>

## <<汇编语言程序设计简明教程>>

### 内容概要

本书以80x86指令系统和Borland公司TASM5.x软件为主要背景，系统介绍了汇编语言程序设计的基本概念和方法。

内容包括：汇编语言程序设计基础、存储器数据定义与传送、数据运算与输入/输出、选择与循环、子程序、字符串与文件处理、显示程序设计、输入/输出与中断。

作者在长期的教学和科研实践中，以亲身积累的教学经验为基础，借鉴了许多国外的优秀教材，探索出“以程序设计为中心”，而不是“以语言为中心”展开本课程教学的方法，取得了显著的成效。读者学完前两章，就可以编写完整的汇编语言程序。

此后，学习新知识的过程，就是不断地进行程序设计训练的过程，在多次“螺旋式”上升的过程中，牢牢地掌握汇编语言程序设计的基本方法。

本书是为计算机及相关专业本、专科的“汇编语言程序设计”课程而编写的，它也特别适合作为计算机工作者学习汇编语言程序设计的自学教材。

## <<汇编语言程序设计简明教程>>

### 书籍目录

第1章 汇编语言基础 1.1 计算机内数据的表示 1.2 计算机组织 1.3 指令、程序和程序设计语言 1.4 80X86寄存器 1.5 80X86CPU的工作模式 习题1第2章 数据定义与传送 2.1 数据的定义 2.2 数据的传送 2.3 汇编语言上机操作 习题2第3章 数据运算与输入/输出 3.1 算术运算 3.2 循环 3.3 十进制数运算 3.4 逻辑运算 3.5 控制台输入/输出 3.6 移位和处理器控制 习题3第4章 选择与循环 4.1 测试与转移控制指令 4.2 选择结构程序 4.3 循环结构程序 4.4 程序的高试 习题4第5章 子程序 5.1 子程序结构 5.2 参数的传递 5.3 嵌套和递归子程序 5.4 多模块程序设计 5.5 汇编语言与C语言混合编程 5.6 DOS和BIOS调用 习题5第6章 字符串与文件处理 6.1 串操作指令 6.2 文件的建立和打开 6.3 文件读/写 6.4 设备文件 习题6第7章 显示程序设计 7.1 宏指令 7.2 字符方式显示程序设计 7.3 图形显示程序设计 习题7第8章 输入/输出与中断 8.1 外部设备与输入/输出 8.2 中断 8.3 COM文件 习题8附录A 标准ASCII码字符表附录B 键盘扫描码表附录C 汇编语言课程设计文本阅读器附录D 80X86指令系统附录E 伪指令和操作符附录F DOS功能调用附录G BIOS功能调用参考文献

<<汇编语言程序设计简明教程>>

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>