

## <<汇编语言程序设计实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计实训教程>>

13位ISBN编号：9787810825245

10位ISBN编号：7810825240

出版时间：2005-5

出版时间：清华大学

作者：秦莲

页数：128

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>

## <<汇编语言程序设计实训教程>>

### 内容概要

汇编语言程序设计是高校计算机专业的经典课程之一。

本书是与《汇编语言程序设计》教材配套的实训教程，编写的目的是使学生通过实验练习加深对理论课程的理解，全书选用多个具有代表性的实验，对汇编语言结构化和模块化程序进行了深入的解析，详细叙述了汇编语言程序的编程与调试过程，并给出正确结果。

全书正文共6章，主要内容包括：汇编语言程序的语句组成，汇编语言源程序的书写格式，汇编语言源程序上机调试运行方法。

汇编语言程序设计基本结构实验，即顺序程序实验，分支程序实验，循环程序实验。

汇编语言程序子程序调用实验和模块化程序设计实验。

I/O程序实验，即键盘扫描实验、显示控制实验、串口通讯实验。

WIN32汇编程序实验，即：显示程序实验、键盘消息处理实验、鼠标消息处理实验。

汇编语言与C/C++语言的混合程序设计方式，C/C++嵌入汇编程序实验、C/C++调入汇编程序模块实验。

本书可作为高校计算机专业、自动化控制专业及相关专业本科生汇编语言程序设计实验课程的教科书，也可作为相关领域的工程技术人员的实验参考书。

## &lt;&lt;汇编语言程序设计实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述 1.1 汇编语言简介 1.1.1 汇编语言与机器语言 1.1.2 汇编语言的语句组成 1.1.3 汇编语言中的常数与表达式 1.1.4 汇编语言中的标号及变量 1.2 汇编语言源程序的典型结构 1.2.1 上机调试过程 1.2.2 常用DEBUG命令第2章 基本结构实验 2.1 顺序程序实验 2.1.1 【实验2.1】查表求值 2.1.2 【实验2.2】BCD码转换 2.1.3 【实验2.3】表达式计算 2.2 分支程序实验 2.2.1 【实验2.4】求函数值 2.2.2 【实验2.5】方程求解 2.2.3 【实验2.6】求最大值与最小值 2.3 循环程序实验 2.3.1 【实验2.7】函数调用 2.3.2 【实验2.8】“冒泡法”排序 2.3.3 【实验2.9】矩阵相乘第3章 子程序与模块化程序实验 3.1 子程序实验 3.1.1 【实验3.1】显示程序 3.1.2 【实验3.2】计算N 3.1.3 【实验3.3】数据传送 3.2 模块化程序实验 3.2.1 【实验3.4】显示字符串 3.2.2 【实验3.5】统计负数个数第4章 I/O程序实验 4.1 键盘扫描程序实验 4.1.1 【实验4.1】单字符输入程序 4.1.2 【实验4.2】多字符输入程序 4.2 4.2.1 【实验4.3】在图形和字符显示方式下显示字符串 4.2.2 【实验4.4】在图形显示方式下画线 4.2.3 【实验4.5】显示十进制整数 4.3 文件实验 【实验4.6】磁盘文件管理 4.4 串口通信实验 【实验4.7】串口通信 4.5 中断系统与中断程序实验 4.5.1 【实验4.8】中断服务程序 4.5.2 【实验4.9】驻留中断服务程序第5章 WIN32汇编程序实验 5.1 WIN32汇编程序的框架 【实验5.1】消息框显示 5.2 显示程序实例 5.2.1 【实验5.2】简单窗口显示 5.2.2 【实验5.3】字符串显示 5.2.3 【实验5.4】菜单的使用 5.3 键盘消息处理程序实验 【实验5.5】键盘消息处理 5.4 鼠标消息处理程序实验 【实验5.6】鼠标消息处理第6章 汇编与C/C++混合编程实验 6.1 混合编程方式概述 6.2 C/C++中嵌入汇编程序实验 6.2.1 【实验6.1】在C程序中嵌入汇编语句实现累加求和 6.2.2 【实验6.2】用嵌入汇编实现对任一C数组array元素自动求和 6.2.3 【实验6.3】利用嵌入式汇编编写C程序中的函数 6.2.4 【实验6.4】嵌入式汇编调用C函数 6.2.5 【实验6.5】嵌入式汇编调用C标准库函数 6.3 C/C++调用汇编程序模块实验 6.3.1 【实验6.6】VC程序调用汇编程序模块实现排序 6.3.2 【实验6.7】VC程序调用汇编程序模块实现简单计算附录参考文献

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>