

## <<汇编语言程序设计实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计实验教程>>

13位ISBN编号：9787810540582

10位ISBN编号：7810540580

出版时间：1996-5

出版时间：东北大学出版社

作者：齐志儒 主编，高福详 主审

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验教程>>

### 内容概要

《汇编语言程序设计实验教程》是针对东北大学出版社出版的《汇编语言程序设计》（齐志儒、高福祥主编）教材而编写的。

但本书的内容适合于采用任何8086 / 8088汇编语言程序设计教材的教学。

汇编语言是一门实验性极强的课程。

课堂的理论教学，使同学掌握程序设计的基本理论、方法与技巧，而要深刻理解，融汇贯通理论教学内容，必须经过大量的上机实验，通过实验使同学充分发挥自己的聪明才智，学到课堂上无法学到的实习编程、调程的技巧与方法，取得举一反三的效果。

随着2001年《汇编语言程序设计》的修订，本书也在原版本的基础上相应地做了调整。

第一章讲述了宏汇编程序和连接程序的使用方法，第二章讲述了动态调试程序DE。

BUG的使用方法，第三章介绍了.EXE和.COM文件的结构及程序前缀，第四章针对教材中的程序设计的基本概念，方法与技巧，安排了同学必须会作的基本实验，这是实验中的基础部分，且是很重要的部分。

第五章至第十三章是针对汇编语言在数值运算、代码转换、列表处理、字符串处理、输入输出、中断、磁盘、文件、通信、汉字处理等方面的实际应用的实验。

每个实验都是按实验目的、实验要求、实验题目、实验报告及实验举例五个部分编写，为了充分调动同学的学习积极性、主动性，更好地培养学生分析问题解决问题的能力，实验题目按易、中、难三个层次选题，有的是必做内容，有的是需深入研究的内容。

教师可根据教学大纲的要求、实验学时的多少、同学智力情况安排实验。

## &lt;&lt;汇编语言程序设计实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 宏汇编程序和连接程序的用法 1.1 宏汇编程序MASM.EXE 1.2 连接程序LINK.EXE第二章 动态调试程序DEBUG.COM的使用方法 2.1 DEBIJG的功能 2.2 DEBIJG的使用方法 2.3 DEBIJG命令 2.4 DEBIJG命令一览表第三章 .EXE和.COM文件结构及程序前缀 3.1 .COM文件的结构 3.2 .EXE文件的结构 3.3 程序段前缀PSI第四章 基本实验 4.1 汇编语言上机的基本过程 4.2 汇编命令(伪指令)实验 4.3 顺序结构程序实验 4.4 简单分支结构程序实验 4.5 多分支结构程序实验 4.6 单重循环结构程序实验 4.7 多重循环结构程序实验 4.8 子程序实验 4.9 程序的连接实验 4.10 高级汇编技术实验第五章 算术运算与代码转换实验 5.1 多字节整数加减法实验 5.2 多字节整数乘法实验 5.3 (BCD)码加减法实验 5.4 浮点加减法实验 5.5 浮点数乘法实验 5.6 二进制定点数与十进制数的ASCII码串间的相互转换实验 5.7 浮点数与十进制数的ASCII码串间的相互转换实验第六章 列表处理与字符串运算 6.1 记录与结构实验 6.2 列表插入与删除实验 6.3 列表排序实验 6.4 列表检索实验 6.5 求字符串长度与字符串截取实验 6.6 字符串匹配与替换实验第七章 输入输出及中断实验 7.1 中断向量表的用法实验 7.2 BIOS中断功能实验 7.3 DOS功能调用实验第八章 磁盘及文件操作实验 8.1 软盘信息结构分析实验 8.2 软盘文件目录表FDT和文件分配表FAT分析实验 8.3 软盘文件读写实验 8.4 硬盘信息结构分析实验第九章 显示器实验 9.1 字符显示实验 9.2 图形显示实验 9.3 动画显示实验第十章 键盘操作实验 10.1 键盘中断实验 10.2 建立环形键盘缓冲区 10.3 键盘练习游戏实验第十一章 打印机实验 11.1 查询方式打印字符实验 11.2 中断方式打印字符实验 11.3 打印控制代码的应用实验第十二章 定时及音响实验 12.1 实时时钟的使用方法实验 12.2 音响实验 12.3 电子琴实验第十三章 通信实验 13.1 字符发送与接收实验 13.2 双机通信实验

<<汇编语言程序设计实验教程>>

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>