

<<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：9787811021349

10位ISBN编号：781102134X

出版时间：2004-12

出版时间：辽宁东北大学

作者：崔秀丽 编

页数：109

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>>

前言

《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）的配套教材。

但本书的内容适合于采用任何80X86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，仅能使學生掌握程序设计的基本理论、方法与技巧，而要深刻理解，融会贯通理论教学内容，则必须经过大量的上机实验，通过实验使學生充分发挥自己的聪明才智，学到课堂上无法学到的编程、调试程序的技巧与方法，取得举一反三的效果。

本书第一章讲述了汇编语言上机的过程及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DEBUG的命令及使用方法；第三章汇编语言程序设计实践，是本书的重点，针对教材中程序设计的基本概念、方法与技巧，安排了學生必须会作的基础设计性实验，通过这一章的实践练习，希望能够提高學生对汇编语言的运用能力；第四章汇编语言程序设计应用，针对显示器、键盘、打印机、定时及音响、通信、8087指令系统等方面的内容安排了一些综合设计性的实验内容。

通过这一章的实践，能够使學生更加深入地学习汇编语言程序设计的应用知识。

每个实验都是按照实验目的、实验要求、实验例题、实验题目及实验报告要求五个部分编写，为了充分调动學生的学习积极性、主动性，更好地培养學生分析问题解决问题的能力，实验题目的安排由浅入深、循序渐进，教师可根据教学大纲的要求、实验学时的多少、學生智力情况来安排实验。

本书全书由崔秀丽主编，张君主审。

本书既可作为大学本科、大学专科、夜大、函授、自学考试的教学实验指导书，也可作为科技人员研究汇编语言程序设计的参考书。

由于编者水平所限，书中难免存在错误和不妥之处，敬请广大读者批评指正。

<<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》汇编语言是一门实验性极强的课程。课堂的理论教学，仅能使学生掌握程序设计的基本理论、方法与技巧，而要深刻理解，融会贯通理论教学内容，则必须经过大量的上机实验，通过实验使学生充分发挥自己的聪明才智，学到课堂上无法学到的编程、调试程序的技巧与方法，取得举一反三的效果。

<<汇编语言程序设计实验教程>>

书籍目录

第一章 汇编语言编辑、调试软件及应用 1.1 汇编语言程序设计过程 1.1.1 编写程序阶段 1.1.2 上机调试阶段 1.2 汇编语言编辑、调试软件介绍 1.3 汇编语言编辑、汇编及连接软件的使用

第二章 动态调试程序 DEBUG 及应用 2.1 动态调试程序 DEBIJG 的功能 2.2 动态调试程序 DEBUG 的命令及使用方法 2.2.1 DEBIJG 的启动方式 2.2.2 DEBUG 程序启动后各寄存器的状态 2.2.3 DEBUG 命令的规则 2.2.4 DEBIJG 命令及使用方法 2.2.5 DEBIJG 调试实例

第三章 汇编语言程序设计实践 3.1 实验一熟悉汇编语言上机环境 3.2 实验二汇编命令（伪指令） 3.3 实验三顺序结构程序设计实验 3.4 实验四分支结构程序设计实验 3.5 实验五循环结构程序设计实验 3.6 实验六子程序设计实验 3.7 实验七子程序的连接实验 3.8 实验八算术运算与代码转换实验 3.9 实验九列表与字符串操作实验 3.10 实验十输入 / 输出与中断实验

第四章 汇编语言程序设计应用 4.1 实验十一显示程序设计实验 4.2 实验十二键盘程序设计实验 4.3 实验十三打印程序设计实验 4.4 实验十四定时及音响程序设计实验 4.5 实验十五通信程序设计实验 4.6 实验十六 8087 / 80287 / 80387 程序设计实验

附录 附录 A 常用 ASCII 码对照表 附录 B DEBIJG 命令一览表 附录 C DOS 常用功能调用 附录 D BIOS 常用功能调用 附录 E 汇编程序常见错误信息

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>