

<<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：9787030180780

10位ISBN编号：703018078X

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版

作者：刘均

页数：295

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

《高等院校实验教材·信息技术类：汇编语言程序设计实验教程（修订版）》结合目前广泛使用的PC机Intel 8086 CPU来开展教学，目标是通过一系列使用80x86和Windows环境下32位汇编语言的实验练习，把汇编语言程序设计的概念和理论知识融入到实践当中，从而加深对汇编语言程序设计的认识和理解。

全书共21个实验和1个实验总结。

每个实验中包含背景知识介绍和按步骤进行的实验指导等，实验内容的组织充分顾及了不同的难易程度，富有挑战性。

本书是高等院校计算机、自动化、电子技术及相关专业“汇编语言程序设计”课程的实验辅助教材，还可作为课程主教材单独使用。

本书具有很好的可读性和可操作性，读者在初步掌握计算机应用和程序设计语言的基础上，也可选择本书作为进一步学习专业知识的自学教材或读物。

<<汇编语言程序设计实验教程>>

书籍目录

实验1 汇编语言编程基础1.1 汇编语言的计算环境1.2 使用DEBUG调试工具1.3 用DEBUG熟悉指令功能和寻址方式1.4 用DEBUG熟悉Intel 80x86指令实验2 构建汇编语言编程环境2.1 构建MASM编程环境2.2 汇编语言程序的格式实验3 汇编语言程序设计3.1 汇编语言简单程序设计3.2 汇编语言循环程序设计3.3 汇编语言分支程序设计3.4 汇编语言分子程序设计3.5 宏汇编程序设计实验4 输入输出与中断4.1 输入输出程序设计4.2 中断处理程序编写4.3 常用系统中断 - - 时钟显示程序4.4 常用系统中断 - - 键盘和显示器中断4.5 使用鼠标的程序设计实验5 32位汇编语言程序设计5.1 32位微处理器与32位指令集5.2 保护模式下的32位汇编语言程序设计实验6 汇编语言与C/C++混合编程6.1 C/C++程序与汇编语言程序的连接6.2 嵌入汇编与模块调用6.3 汇编语言在Visual C++中的应用实验7 汇编语言程序设计实验总结7.1 实验的基本内容7.2 实验的基本评价7.3 课程学习能力测评7.4 汇编语言程序设计实验总结7.5 实验总结评价 (教师) 实验成绩记录附录附录1 Intel 80x86指令系统附录2 汇编语言MASM伪指令和操作符附录3 中断向量地址一览附录4 DOS系统功能调用 (INT 21H) 附录5 BIOS功能调用附录6 汇编出错提示信息主要参考文献

<<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>