

图书基本信息

书名：<<IBM PC汇编语言程序设计实验教程>>

13位ISBN编号：9787302010333

10位ISBN编号：7302010331

出版时间：2005-5-20

出版时间：清华大学出版社

作者：沈美明等

页数：191

字数：295000

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>

内容概要

《清华大学计算机系列教材：IBM PC汇编语言程序设计实验教程》与清华大学出版社已出版的（IBM PC汇编语言程序设计》和《IBM PC汇编语言习题集》组成配套教材。

全书共分五章：第一章介绍上机的基本方法；第二章为基本程序结构训练；第三章为I/O设备的编程技术；第四章为磁盘文件存取技术；第五章为高级汇编语言技术和连接技术。

全书提供了22个例题及17个实验题。

这组实验综合了顺序、循环、分支和子程序四种基本结构的编程技术，又增加了系统功能调用、BIOS调用、宏汇编及条件汇编功能、模块连接技术与中断程序设计技术等内容。

又包括了表格查找、声音输出、键盘输入、显示及窗口技术、画线技术以及顺序式、随机式、文件代号式磁盘文件存取技术等汇编语言最经常使用的场合所需要的技术。

因此《清华大学计算机系列教材：IBM PC汇编语言程序设计实验教程》既适于作为高等院校《汇编语言程序设计》课的实验指导书，又可供使用汇编语言的工程技术人员参考。

书籍目录

前言

第一章 实验的基本要求与方法

1.1 实验目的与要求

一、实验目的

二、实验要求

1.2 实验方法

例1.1 比较字符串sample

第二章 程序的基本结构练习

2.1 循环程序设计

一、示例

例2.1 表格查找tabsrch

例2.2 建立学生名次表rank

二、实验题

实验2.1 用表格形式显示字符

实验2.2 查找匹配字符串

2.2 分支程序设计

一、示例

例2.3 统计学生成绩result

例2.4 显示月份名direct

例2.5 显示错误信息show_err

二、实验题

实验2.3* 分类统计字符个数

2.3 子程序设计

一、示例

例2.6 显示学生名次表rank

例2.7 计算工资scremp

例2.8 HANOI塔题hanoi

二、实验题

实验2.4 查找电话号码

实验2.5* 求Fibonacci数

第三章 I/O程序设计

3.1 发声系统程序设计

一、示例

例3.1* 枪声程序gun

例3.2 演奏音阶程序musex

二、实验题

实验3.1 乐曲程序(1)

实验3.2 乐曲程序(2)

3.2 显示器I/O程序设计

一、示例

例3.3* 光标轨迹程序draw

例3.4 窗口控制程序wdex

例3.5* 画横竖线程序gird

二、实验题

实验3.3 字符图形程序

<<IBM PC汇编语言程序设计实验教程>>

实验3.4 屏幕窗口程序

实验3.5 画栅栏线程程序

3.3 键盘输入程序设计

一、示例

例3.6 键盘处理演示程序kbdio

例3.7 键盘输入程序keyboard

例3.8 字处理演示程序wspp

二、实验题

实验3.6 扩充键盘处理功能的程序

实验3.7* 扩充字处理功能的程序

3.4 中断程序设计

一、示例

例3.9 打字计时程序type_ex

二、实验题

实验3.8 中断练习程序

第四章 文件管理

4.1 文件代号方式下的文件管理

一、示例

例4.1 分页显示文件ex_41

例4.2 删除页ex_42

二、实验题

实验4.1 页拷贝

4.2 文件控制块方式下的文件管理

一、示例

例4.3 个人档案文件管理ex_43

二、实验题

实验4.2 个人档案管理系统

第五章 高级汇编语言技术与连接技术

5.1 高级汇编语言技术

一、示例

例5.1 用宏和高级汇编技术实现IF和while语句功能ex_51

二、实验题

实验5.1* 扩展if和while条件表达功能

5.2 连接技术

一、示例

例5.2 可回卷的页显示ex_52

二、实验题

实验5.2 菜单使用

附录一 上机基本操作

附录二 全屏幕编辑程序WordStar

附录三 全屏幕编辑程序pced

附录四 行编辑程序EDLIN

附录五 调试程序DEBUG

附录六 汇编程序出错信息

附录七 IBM PC ASCII码字符表

编辑推荐

《IBM-PC汇编语言程序设计实验教程》既适于作为高等院校《汇编语言程序设计》课的实验指导书，又可供使用汇编语言的工程技术人员参考。

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>