# <<C程序设计题解与上机指导>>

#### 图书基本信息

书名: <<C程序设计题解与上机指导>>

13位ISBN编号:9787302112174

10位ISBN编号:7302112177

出版时间:2005-7-1

出版时间:清华大学出版社

作者: 谭浩强

页数:250

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

### <<C程序设计题解与上机指导>>

#### 内容概要

本书是与谭浩强所著的《C程序设计》(第三版)(清华大学出版社2005年出版)配合使用的参考书

。 内容包括:(1)《C程序设计》(第三版)一书的习题和参考解答,包括了该书各章的全部习题, 约150题,对全部编程习题都给出了参考解答。

- (2)上机指导,详细介绍了在Turbo C 2.0、Turbo C++ 3.0和Visual C++ 6.0集成环境下编辑、编译、调试和运行程序的方法。
- (3)上机实验内容,提供了学习本课程应当进行的12个实验(每一个实验对应教材中一章的内容)

本书内容丰富、概念清晰、实用性强,是学习C语言的一本好参考书,不仅可以作为《C程序设计》 (第三版)的参考书,而且可以作为任何C语言教材的参考书;既适于高等学校师生或计算机培训班 使用,也可供报考计算机等级考试者和其他自学者参考。

书中的习题参考答案可在清华大学出版社的网站上下载。

## <<C程序设计题解与上机指导>>

#### 作者简介

谭浩强教授,我国著名计算机教育专家。

1934年生,广东台山人。

1958年清华大学自动控制系毕业。

学生时代曾担任清华大学学生会主席、北京市人民代表。

他是我国计算机普及和高校计算机基础教育的开拓者之一,现担任全国高等院校计算机基础教育研究会会长、教育部全国计算机应用

## <<C程序设计题解与上机指导>>

#### 书籍目录

第一部分《C程序设计》习题和参考解答 1 C语言概述 2 程序的灵魂——算法 3 数据类型、运算符与表达式 4 最简单的C程序设计 5 选择结构程序设计 6 循环控制 7 数组 8 函数 9 预处理命令 10 指针 11 结构体与共用体 12 位运算 13 文件第二部分 C语言上机指南 14 Turbo C 2.0的上机操作 14.1 Turbo C的安装 14.2 进入Turbo C 14.3 Turbo C的工作窗口 14.4 编辑一个新文件 14.5 编辑一个已存在的文件 14.6 改变用户工作目录 14.7 确立Turbo C工作环境 14.8 编译和连接 14.8.1 对单文件程序的编译连接 14.8.2 对多文件程序进行编译和连接 14.8.3 编译和连接过程中的显示信息 14.8.4 停止编译的方式 14.9 运行 15 Turbo C++ 3.0的上机操作 15.1 Turbo C++ 系统的建立 15.2 C源文件的建立 15.3 对多文件程序进行编译和连接 15.4 程序动态调试方法 15.4.1 按步执行方法 15.4.2 设置断点方法 …… 第三部分上机实验安排 17 实验指导 18 实验安排

### <<C程序设计题解与上机指导>>

#### 章节摘录

版权页: 插图: F5-Zoom(分区控制),如果当前在编辑窗口工作,也就是说编辑窗口是激活的,按F5键就不显示信息窗口,它的作用是扩大编辑窗口,以便能容纳和显示较长的源程序。

若再按一次F5键,就会恢复信息窗口。

如果当前信息窗VI是激活的。

按F5键就不显示编辑窗口,它的作用是扩大信息窗口,以便能显示较多的信息,便于用户观看。 若再按一次F5键,就会恢复原状。

F6-Switch (转换),按F6键就激活信息窗口(可以看到信息窗口中的标题Message以高亮度显示),此时编辑窗口不能工作。

若再按一次F6键,就又激活编辑窗口(可以看到信息窗口中的标题Edit以高亮度显示),此时可以在编辑窗口中编辑源程序。

F7-Trace(跟踪),用于跟踪程序的运行情况。

F8-Step(按步执行),按一次F8键执行一个语句。

F9-Make(生成目标文件),按F9键就进行编译和连接,生成.obj文件和.Exe文件,但不进行运行。

F10-Menu(菜单),按F10键就回到主菜单,激活第一个菜单File(此时File以反相显示)。

以上只是对了urbo C工作窗口作简单的说明,至于如何具体应用,将在下面陆续介绍。

14.4编辑一个新文件 如果要输入和编辑一个新的C程序,应该先选主菜单条中的File菜单(如果是刚刚进入Turbo C环境,系统会自动激活主菜单条中的File菜单,如果在编辑过其他程序后想编一个新程序,则要按F10键激活主菜单条中的File),按"回车"键后出现下拉菜单,用键盘上的 和 键找到子菜单项New(见图14—3),然后按"回车"键,编辑窗口就被清空,光标定位在左上角(第1行第1列)。

用户可以开始输入和编辑源程序了。

Turbo C提供一个全屏幕编辑环境。

用户将已编好的源程序逐行敲人,如发现错误可随时修改。

在编辑过程中除用到各字符键外还可以用到Ins和Del键,Ins键是一个切换键,用来控制工作状态是否"插入状态"。

按下Ins键后,可以看到在屏幕编辑窗口的上方状态行上有一个英文单词INSER了,这时从键盘输入的字符(包括控制字符,如"回车")会插入到屏幕当前光标处,光标后的字符会自动顺序后移。 如果再按一下Ins键,则取消插入状态,状态行上的INSERT单词消失。

此后键人的字符将覆盖(而不是插入)光标处的字符。

## <<C程序设计题解与上机指导>>

#### 编辑推荐

《新世纪计算机基础教育丛书:C程序设计题解与上机指导(第3版)》内容丰富、概念清晰、实用性强,是学习C语言的一本好参考书,可以作为任何C语言教材的参考书;既适于高等学校师生或计算机培训班使用,也可供报考计算机等级考试者和其他自学者参考。

# <<C程序设计题解与上机指导>>

#### 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