

<<C程序设计教程上机辅导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计教程上机辅导与习题集>>

13位ISBN编号：9787040181449

10位ISBN编号：7040181444

出版时间：2006-1

出版时间：高等教育出版社

作者：谭浩强

页数：131

字数：210000

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>

## 前言

“C程序设计”是一门实践性很强的课程，只有通过多编程、多上机、多实践才能真正掌握该课程的内容。

在进行上机实验前，一定要有充分的准备，对需求解的问题要有一个初步的算法。

这个算法不要只停留在脑子里，最好是用常用流程图或N-S流程图的形式表达出来，这在主教材中已有举例说明。

另外还可以用自然语言（中英文都可以）和计算机语言中的几种语句结构相结合来描述算法，即用伪代码（pseudocode）来描述算法，这比画流程图更直接、省力，并且更容易转换为程序，根据伪代码算法写出程序初稿即可上机调试。

例如，要求100~1000范围内的水仙花数（一个三位数的个位数、十位数和百位数的立方之和等于该数本身）。

## 内容概要

本书是谭浩强主编的《C程序设计教程》（简称“主教材”）的配套教材，侧重对C程序设计上机练习的辅导。

全书共5章，主要内容包括：Turbo

c 2.0集成开发环境介绍、用Visual

c++6.0开发C程序、主教材习题参考解答、其他典型题解和二级等级考试部分题型求解方法。

本书适合作为大学本科、高职高专、成人高校和其他初学者学习C程序设计的辅导教材，也可供参加全国计算机等级考试（二级c）的各类读者选用。

书籍目录

第1章 Turbo C 2.0集成开发环境介绍

- 1.1 概述
- 1.2 使用TC的主要步骤
- 1.3 修正编译过程中的语法错误
- 1.4 修正程序的算法错误
- 1.5 含命令行参数程序的调试
- 1.6 TC集成开发环境的配置文件
- 1.7 TC集成环境的文本编辑命令
- 1.8 临时进入DOS状态

第2章 用Visual c++6.0开发c程序

- 2.1 Visual c++6.0集成开发环境简介
- 2.2 控制台应用程序的开发步骤
- 2.3 在VC++6.0开发环境中导入已有的C程序
- 2.4 在VC++6.0开发环境下调试C程序
- 2.5 程序的进一步调试

第3章 主教材习题参考解答

- 练习一
- 练习二
- 练习三
- 练习四
- 练习五
- 练习六
- 练习七
- 练习八
- 练习九
- 练习十

第4章 其他典型习题解答

- 4.1 多任务求值计算
  - 4.1.1 综合法
  - 4.1.2 分程序法
  - 4.1.3 过程函数法
  - 4.1.4 函数返回值法
- 4.2 一维数组元素排序函数
  - 4.2.1 选择法
  - 4.2.2 冒泡法
  - 4.2.3 插入法
  - 4.2.4 希尔法
- 4.3 创建年历文件
- 4.4 Josephus问题
- 4.5 求数学函数积分的通用模块
  - 4.5.1 矩形法
  - 4.5.2 梯形法
  - 4.5.3 辛普生法
- 4.6 项目文件的处理

第5章 二级等级考试部分题型求解

5.1 十进制与非十进制整数的转换

5.2 整数的分拆和重组

5.3 求最大数和最小数

5.4 单词统计

5.5 数据的重组与合并

参考文献

## 章节摘录

插图：1．主菜单和窗口TC屏幕最上面一行显示集成开发环境的主菜单：File、Edit、Run、Compile、Project、Options、Debug和Break / watch。

按F10键可以进入或退出菜单，用左、右方向键（一或一健）移动高亮度光标，选中后按回车键出现下拉菜单，再用上、下方向键选择下拉菜单中的命令。

按Alt键加主菜单命令的首字符（F、E、R、C、P、O、D或B）键也可直接选中菜单命令。

主菜单下面有两个窗口，一个是编辑（Edit）窗口，另一个是信息（Message）窗口。

编辑窗口用来编辑源程序文件或者输入数据文件，该窗口的操作与一般字处理系统相似；信息窗口显示各种调试信息（如语法错误等）。

编辑推荐

《C程序设计教程上机辅导与习题集》为21世纪高等学校应用型教材之一。

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>