

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计习题解答及上机指导>>

13位ISBN编号：9787040131963

10位ISBN编号：704013196X

出版时间：1900-01-01

出版时间：高等教育出版社

作者：廖雷

页数：172

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语言是一种使用很广泛的计算机语言，国内高校很多专业都将c语言作为第一门程序设计语言开设。

《C语言程序设计习题解答及上机指导（第2版）》是普通高等教育“十五”国家级规划教材廖雷主编的《c语言程序设计》（第2版）的配套教材，通过与主教材的配套使用，可以更好地满足教学需要，这与目前正在大力推广的立体化教材建设的思路也是一致的。

本教材是在第1版的基础上修订完成的。

修订主要工作包括：增加和更新了部分习题及其解答；增加了部分习题解答的文字性说明，加强了可理解性；更新了集中实训（课程设计）中多级菜单的运行环境，使之符合目前的实验条件；以：Bodand C++Builder 6.0替代Borland C++Builder4.0完成了相关习题和上机实习题。

本教材主要用于工科各专业，包括计算机专业和非计算机专业，教材中部分习题和上机实习题可根据各专业的实际情况取舍。

有条件的学校最好能在计划学时以外另外安排课外上机，以强化实践环节的训练。

另外，诸如计算机相关专业建议再安排一周的集中实训（课程设计）。

《C语言程序设计习题解答及上机指导（第2版）》由南京工程学院廖雷、袁璟、陈立共同完成修订，廖雷负责拟定修订方案，各位作者负责修订第一版中自己编写的内容。

叶核亚副教授在百忙之中抽出时间认真审阅了全书，并提出了宝贵的意见，作者深表感谢。

同时感谢兄弟院校的老师 and 同学在网上交流中给作者的启迪。

## 内容概要

《C语言程序设计习题解答及上机指导》是普通高等教育“十五”国家级规划教材廖雷主编的《C语言程序设计》（第2版）的配套教材。

《C语言程序设计习题解答及上机指导》共分为4部分：习题解答、上机环境介绍、上机实习题解答和集中实训。

《C语言程序设计习题解答及上机指导》习题题型丰富，一些题目来自实际生活之中，有利于培养学生编程解决实际问题的意识和能力；介绍了PC机上常用的C语言集成开发环境，供读者选用；上机实习题分析了各种常见的典型错误，对初学者很有帮助；集中实训加深了对C语言的全面理解，有利于读者编程能力的提高。

《C语言程序设计习题解答及上机指导》适用于高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院、继续教育学和民办高校使用，也可作为计算机培训和等级考试辅导的配套教学用书，还可供程序开发人员和自学者参考

书籍目录

第一篇《C语言程序设计》(第2版)习题解答第1章 C语言概述第2章 数据类型、运算符、表达式、赋值语句、输入输出第3章 TurboC2.0集成环境简介第4章 分支结构第5章 循环结构第6章 函数、存储类和预处理程序第7章 数组第8章 指针第9章 常用库函数和软件开发概述第10章 结构和杂类第11章 文件第12章 基于BorlandC++Builder的Windows程序设计第二篇 上机环境简介第13章 TurboC2.0集成开发环境第14章 TurboC++3.0集成开发环境第15章 VisualC++5.0集成开发环境第三篇《C语言程序设计》(第2版)上机实习题解答实习1 TurboC2.0集成环境的使用实习2 分支结构实习3 循环结构实习4 函数实习5 数组实习6 指针实习7 结构实习8 文件实习9 基于BorlandC++Builder的Windows程序设计第四篇 集中实训(课程设计)第16章 多级菜单设计第17章 动画设计附录附录1 ASCII码表附录2 C语言关键词附录3 C语言运算符附录4 TurboC2.0菜单和常用快捷键一览表附录5 TurboC2.0编译、连接时的错误和警告信息附录6 TurboC2.0图形处理函数参考文献

章节摘录

本篇是C语言程序设计习题解答。

这部分包括了高等教育出版社出版的普通高等教育“十五”国家级规划教材《C语言程序设计》(第2版)一书的全部习题解答,题目类型丰富,包括选择、问答、阅读程序结果、填空完善程序、编写程序多种类型。

其中一些题目来自实际生活,有利于培养读者编程解决实际问题的意识和能力。

需要指出的是,对于编程题来说,答案并不是惟一的,《C语言程序设计习题解答及上机指导(第2版)》对部分题目也提供了两种解法。

这里提供的解答未必就是最好的。

实际上是提供了一种解题思路,并用规范的书写风格表达出来,读者千万不能囫囵吞枣,照搬照抄。

第1章C语言概述 1.简述C语言的特点。

解答:C语言具有如下特点。

(1)具有现代化程序设计语言的特征 C语言具有丰富的数据类型,众多的运算符,体现结构化程序设计的优良的控制结构,具备抽象功能及体现信息隐蔽思想的函数。

(2)用途广泛 C语言的应用几乎遍及了程序设计的各个领域,如科学计算、系统程序设计、字处理软件和电子表格软件的开发、信息管理、计算机辅助设计、图形图像处理、数据采集、实时控制、嵌入式系统开发、网络通信、Internet应用、人工智能等方面。

#### 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>