

<<C语言程序设计实验指导与习题>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实验指导与习题>>

13位ISBN编号：9787508454573

10位ISBN编号：750845457X

出版时间：2008-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘丹 编

页数：175

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语言程序设计实验指导与习题>>

内容概要

《C语言程序设计实验指导与习题》是为了配合《C语言程序设计》一书的学习而编写的教学辅助教材，全书突出重点概念、基本语法和典型算法的应用以及问题求解的方法。

主要包括四部分内容。

第一部分“实验指导”根据教学大纲的要求，精心编排了20个实验，并在第二部分提供了所有实验的参考答案。

每个实验包括实验目的、实验内容、编程思路、小结四部分内容。

其中，“实验内容”部分均设有三类题型，每类题型包括若干个题目，设置上由浅入深，循序渐进：首先是读程序写结果题，考察读者对基本语法的掌握，培养读者的读程序能力；程序填空题，培养读者读懂程序、学习和模仿典型算法的能力；编程题，培养读者的独立思维能力和编程能力。

总结该实验考察的主要知识点、典型的编程思路或注意事项。

第三部分“习题”中，按照基础课程要求，补充了一定量代表性强、有易有难、适用范围广的习题及参考答案，供读者进行练习和自我测试。

最后，附录列出了Turbo C集成开发环境中，上机调试程序时常见的错误信息，供读者学习时参考。

《21世纪高等院校规划教材：C语言程序设计实验指导与习题》为高等学校计算机教材，不仅可以与《C语言程序设计》教材配套使用，也可以作为其他C语言教材的习题集与实验指导书，供高等学校本科生、计算机应用培训班学员、以及C语言自学者学习使用。

书籍目录

序前言第一部分 实验指导实验1 C语言的运行环境和简单的C程序实验2 顺序结构实验3 选择结构实验4 多分支选择以及选择嵌套实验5 循环结构实验6 循环结构以及循环嵌套实验7 基本数据类型、运算符与表达式实验8 一维数组及其应用实验9 多维数组及其应用实验10 字符型数组与字符串实验11 函数及其应用实验12 函数的传值调用与传址调用实验13 变量的作用域和生存期实验14 指针及其应用实验15 指针作为函数参数实验16 结构体实验17 共用体和枚举实验18 文件实验19 链表实验20 图形绘制与硬件操作的应用第二部分 实验答案及参考程序实验1 答案及参考程序实验2 答案及参考程序实验3 答案及参考程序实验4 答案及参考程序实验5 答案及参考程序实验6 答案及参考程序实验7 答案及参考程序实验8 答案及参考程序实验9 答案及参考程序实验10 答案及参考程序实验11 答案及参考程序实验12 答案及参考程序实验13 答案及参考程序实验14 答案及参考程序实验15 答案及参考程序实验16 答案及参考程序实验17 答案及参考程序实验18 答案及参考程序实验19 答案及参考程序第三部分 习题第1章 C语言概述及顺序结构第2章 选择结构第3章 循环结构第4章 基本数据类型、运算符与表达式第5章 数组第6章 函数第7章 指针第8章 结构体、共用体和枚举第9章 文件第10章 链表第四部分 习题答案第1章 C语言概述及顺序结构第2章 选择结构第3章 循环结构第4章 基本数据类型、运算符与表达式第5章 数组第6章 函数第7章 指针第8章 结构体、共用体和枚举第9章 文件第10章 链表附录A Turbo C编译错误信息附录B 全国计算机等级考试二级C考试大纲(2008年最新版)参考文献

章节摘录

第一部分 实验指导 实验1 C语言的运行环境和简单的C程序 一、实验目的 熟悉TC2.0 (Turbo C2.0) 的集成开发环境。

掌握C语言的上机步骤并运行简单的C语言程序。

掌握程序编译、运行和修改的方法。

二、实验内容 1.进入TC2.0集成开发环境。

(1) 进入Windows系统的“资源管理器”，找到TC2.0环境所在的文件夹，双击运行TC2目录下的TC.EXE文件，就可进入TC2.0的集成开发环境。

(2) 也可以在桌面上双击“TC2快捷图标”，进入TC2.0的集成开发环境。

(3) 还可以用命令行方式进入到TC2子目录，运行TC.EXE程序，进入TC2.0的集成开 2.熟悉TC 2.0集成开发环境。

(1) 窗口的组成。

主菜单：在屏幕的顶部，包括File (文件)、Edit (编辑)、Run (运行)、Compile (编译)、Project (项目)、Options (选项)、Debug (调试)、Break/watch (断点/监视) 等。

编辑窗口：在主菜单的下面，用于编辑源程序。

编辑窗口的顶部是编辑状态行，给出了当前编辑的文件的有关信息。

信息窗口：在编辑窗口的下面，可显示编译信息、调试信息、错误提示等。

热键提示行：位于最底部，提示常用的快捷键及其功能。

.....

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>