

<<C语言程序设计学习指导>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计学习指导>>

13位ISBN编号：9787302195092

10位ISBN编号：7302195099

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：胡建平，邢振祥 编

页数：279

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语言程序设计学习指导>>

内容概要

《C语言程序设计学习指导》是胡建平主编的《C语言程序设计》（清华大学出版社，2008）的配套教材，包括3篇。

上篇总结和归纳了主教材中各章节的学习要点和重点及难点，对各章的典型例题和习题进行了详细讲解；中篇是C语言的上机实验指导，包括Visual C++6.0集成开发环境介绍和8个实验，这8个实验与教材章节基本对应，便于实验教学；下篇选取了两个综合实验：学生成绩管理系统和图书管理系统，可作为C语言课程设计的参考书。

《C语言程序设计学习指导》针对非计算机专业初学者的特点编写，适合各类应用型大学在校学生作为C语言程序设计课程的教学辅导书使用，也可作为全国计算机等级考试二级c语言考试的参考书。

<<C语言程序设计学习指导>>

书籍目录

上篇 学习指导第1章 C语言概述1.1 本章要点1.2 典型例题讲解1.3 习题解答第2章 C语言语法基础2.1 本章要点2.2 典型例题讲解2.3 习题解答第3章 C程序设计初步3.1 本章要点3.2 典型例题讲解3.3 习题解答第4章 选择结构程序设计4.1 本章要点4.2 典型例题讲解4.3 习题解答第5章 循环结构程序设计5.1 本章要点5.2 典型例题讲解5.3 习题解答第6章 数组6.1 本章要点6.2 典型例题讲解6.3 习题解答第7章 函数7.1 本章要点7.2 典型例题讲解7.3 习题解答第8章 指针8.1 本章要点8.2 典型例题讲解8.3 习题解答第9章 预处理9.1 本章要点9.2 典型例题讲解9.3 习题解答第10章 结构体和共用体10.1 本章要点10.2 典型例题讲解10.3 习题解答第11章 位运算11.1 本章要点11.2 典型例题讲解11.3 习题解答第12章 文件系统12.1 本章要点12.2 典型例题讲解12.3 习题解答中篇 C语言实验指导第13章 集成开发环境介绍13.1 Visual C++6.0系统开发环境13.1.1 Visual C++6.0的启动13.1.2 Visual C++6.0的主窗口13.1.3 菜单栏13.1.4 工具栏13.1.5 项目和项目工作区13.2 C应用程序的开发步骤13.2.1 单文件应用程序的开发步骤13.2.2 C多文件应用程序的开发步骤13.3 程序调试13.3.1 语法错误13.3.2 运行错误13.3.3 逻辑错误13.3.4 调试器的使用13.4 Visual C++6.0编译、连接中常见的错误信息第14章 实验内容实验的总目的和总要求实验1 C语言的运行环境和简单程序设计实验2 选择结构程序设计实验3 循环结构程序设计实验4 数组实验5 函数实验6 指针实验7 结构体和共用体实验8 文件下篇 C语言综合实验综合实验的一般步骤综合实验1 学生成绩管理系统综合实验2 C语言图书管理系统附录A 语言模拟试卷附录B 语言模拟试卷答案参考文献

<<C语言程序设计学习指导>>

章节摘录

第1章 C语言概述 1.1 本章要点 一、内容简介 C语言数据类型丰富，运算符灵活多样，用它编写的程序结构良好，可读性强，可移植性好，执行效率高。它既具有高级语言的简单易用性，又具有汇编语言的直接操作硬件的大部分功能，因而在应用软件、系统软件的开发中，得到了广泛的应用，C语言是目前最具影响的程序设计语言。

1.程序与程序设计语言 程序是用计算机语言描述的某一问题的解决步骤，是符合一定语法规则的符号序列。

它的编制必须借助程序设计语言来完成。

程序设计就是把解题步骤用程序设计语言描述出来的工作过程。

程序设计一般包含以下几个步骤： 问题分析； 算法设计； 编写源代码程序； 调试和运行程序

。 程序设计语言就是用户用来编写程序的语言，根据程序设计语言与计算机硬件的联系程度分为机器语言、汇编语言和高级语言3类。

C语言属于高级语言，它既可以编写系统软件，也可以编写应用软件。

2.C语言的特点 C语言是一种简明而功能强大的程序设计语言，它提供了用途广泛的编程工具，并可对硬件进行灵活控制。

C语言程序较之大多数其他语言更具有良好的可移植性。

C语言的优点如下： (1) 语言简洁、灵活； (2) 程序格式书写自由，关键字简练，源程序短，输入的工作量比较少； (3) 具有丰富的运算符，使源程序精练，生成的代码质量高，运行速度快； (4) 数据类型丰富，能实现各种复杂的运算，尤其是指针类型数据，使程序更加灵活、多样；

<<C语言程序设计学习指导>>

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>