

<<C语言程序设计学习与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计学习与实验指导>>

13位ISBN编号：9787302273363

10位ISBN编号：7302273367

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王朝晖 等编著

页数：213

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语言程序设计学习与实验指导>>

内容概要

《C语言程序设计学习与实验指导(第2版计算机系列教材普通高等教育十一五国家级规划教材)》(作者王朝晖、季怡、卢晓东)以C语言程序设计为蓝本阐述了计算机程序设计的方法。全书共13章,每章内容包括知识要点归纳、例题分析与解答、测试题三部分。本书最后的附录部分给出测试题目的参考答案、全国及江苏省计算机二级考试C语言的考试大纲、考试试卷和参考答案。

《C语言程序设计学习与实验指导(第2版计算机系列教材普通高等教育十一五国家级规划教材)》可作为高等院校C语言程序设计课程的配套实验教材,也可作为相关教师和学生的参考用书。

书籍目录

第1章 C语言导论

1.1 知识要点

1.1.1 程序设计语言概述

1.1.2 C语言的特点

1.1.3 C语言程序的构成

1.1.4 C源程序的编辑、编译、链接与执行

1.2 例题分析与解答

1.3 测试题

1.4 Visual C++ 6.0 使用简介

1.4.1 Visual C++的安装和启动

1.4.2 输入和编辑源程序

1.4.3 打开一个已有的程序

1.4.4 程序的编译

1.4.5 程序的调试

1.4.6 程序的链接

1.4.7 程序的执行

第2章 基本数据类型、运算符与表达式

2.1 知识要点

2.1.1 C语言的数据类型

2.1.2 常量与变量

2.1.3 C语言运算符

2.1.4 C语言运算符的结合性和优先级

2.1.5 C语言表达式

2.2 例题分析与解答

2.3 测试题

2.4 实验题

第3章 顺序程序设计

3.1 知识要点

3.1.1 C语句

3.1.2 C语句分类

3.1.3 输入输出的实现

3.2 例题分析与解答

3.3 测试题

3.4 实验题

第4章 选择结构程序设计

4.1 知识要点

4.1.1 关系运算符和关系表达式

4.1.2 逻辑运算符和逻辑表达式

4.1.3 if语句

4.1.4 if语句的嵌套

4.1.5 条件运算符构成的选择结构

4.1.6 switch语句和goto语句

4.2 例题分析与解答

4.3 测试题

4.4 实验题

<<C语言程序设计学习与实验指导>>

第5章 循环程序设计

5.1 知识要点

5.1.1 循环结构的三种形式

5.1.2 continue语句和break语句

5.2 例题分析与解答

5.3 测试题

5.4 实验题

第6章 数组

6.1 知识要点

6.1.1 数组的概念

6.1.2 一维数组的定义和引用

6.1.3 二维数组的定义和引用

6.1.4 字符数组的定义和引用

6.2 例题分析与解答

6.3 测试题

6.4 实验题

第7章 函数

7.1 知识要点

7.1.1 函数的概念

7.1.2 函数的种类

7.1.3 函数定义的一般形式

7.1.4 函数参数和函数的返回值

7.1.5 函数的调用

7.1.6 C语言中数据传递的方式

7.1.7 函数的嵌套调用和递归调用

7.1.8 全局变量和局部变量

7.1.9 变量的存储类别

7.1.10 内部函数和外部函数

7.2 例题分析与解答

7.3 测试题

7.4 实验题

第8章 指针

8.1 知识要点

8.1.1 指针变量的定义

8.1.2 变量的指针和指向变量的指针变量

8.1.3 数组的指针和指向数组的指针变量

8.1.4 字符串的指针和指向字符串的指针变量

8.1.5 指针数组

8.1.6 函数的指针和指向函数的指针变量

8.1.7 用指针作函数参数

8.1.8 指向指针的指针

8.2 例题分析与解答

8.3 测试题

8.4 实验题

第9章 结构体和共用体

9.1 知识要点

9.1.1 结构体的概念

<<C语言程序设计学习与实验指导>>

- 9.1.2 结构体类型的定义
- 9.1.3 结构体类型成员的引用
- 9.1.4 结构体变量的指针和结构体指针变量
- 9.1.5 指向结构体数组的指针
- 9.1.6 共用体
- 9.1.7 typedef的用法
- 9.1.8 枚举类型

9.2 例题分析与解答

9.3 测试题

9.4 实验题

第10章 编译预处理

10.1 知识要点

- 10.1.1 编译预处理
- 10.1.2 宏定义
- 10.1.3 文件包含
- 10.1.4 条件编译

10.2 例题分析与解答

10.3 测试题

10.4 实验题

第11章 内存的使用

11.1 知识要点

- 11.1.1 动态使用内存
- 11.1.2 链表的概念
- 11.1.3 链表的建立
- 11.1.4 链表的查找与输出
- 11.1.5 释放链表

11.2 例题分析与解答

11.3 测试题

11.4 实验题

第12章 文件

12.1 知识要点

- 12.1.1 文件的概念
- 12.1.2 文件类型指针
- 12.1.3 文件操作

12.2 例题分析与解答

12.3 测试题

12.4 实验题

第13章 常见错误分析和程序调试

13.1 常见错误分析

13.2 程序调试

附录A 测试题参考答案

附录B 江苏省计算机等级考试二级C语言考试大纲

附录C 2009年江苏C语言等级考试笔试试卷

附录D 2009年江苏C语言等级考试上机试题

附录E 2009年江苏C语言等级考试笔试试卷参考答案

附录F 全国计算机等级考试二级C语言考试大纲

附录G 全国计算机等级考试二级C语言2009年笔试试卷

附录H 全国计算机等级考试二级C语言2009年笔试试卷答案

附录I 全国计算机等级考试二级C语言上机模拟题

附录J 全国计算机等级考试二级C语言上机模拟题答案

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>