

<<C语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302264804

10位ISBN编号：7302264805

出版时间：2011-12

出版时间：清华大学出版社

作者：葛雷 等主编

页数：340

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语言程序设计教程>>

内容概要

本书紧密围绕结构化程序设计思想，以案例驱动的方式深入浅出地引领学生掌握c语言程序设计知识。

全书内容系统，理论通俗易懂，案例丰富、实用，大量习题方便复习和考核。

本书共分13章，内容包括c语言程序设计概述、数据类型、运算符与表达式、顺序结构程序设计、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、指针、函数、预处理命令、结构体与共同体、位运算、文件和综合案例等；最后提供的综合案例——学生成绩管理系统，在贯穿结构化程序设计思想的同时，综合应用了c语言程序设计的知识。

本书以visual

c++6.0作为开发、调试环境，书中案例都提供了完整的源代码并调试通过，方便读者边学边做。

本书适合作为高等学校各相关专业“c语言程序设计”课程的教材，也可供c语言自学者、程序设计培训学员及工程技术人员学习使用。

为了方便教学和读者上机操作练习，本书配备了电子教案、案例源代码、课后习题题解和习题库等内容，可在清华大学出版社网站上下载。

<<C语言程序设计教程>>

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 计算机与程序
- 1.2 程序设计语言概述
- 1.3 visual c++6.0编译环境的使用
- 1.4 c语言程序设计概述
- 1.5 面向过程(结构化)程序设计方法概述
- 本章小结
- 习题1

第2章 数据类型、运算符与表达式

- 2.1 c语言的数据类型概述
- 2.2 标识符、常量和变量
- 2.3 c语言的简单数据类型
- 2.4 运算符和表达式
- 2.5 数据的类型转换
- 本章小结
- 习题2

第3章 顺序结构程序设计

- 3.1 c语言语句概述
- 3.2 输入输出函数语句
- 3.3 顺序结构程序举例
- 本章小结
- 习题3

第4章 选择结构程序设计

- 4.1 if-else语句结构
- 4.2 switch语句结构
- 4.3 选择结构程序举例
- 本章小结
- 习题4

第5章 循环结构程序设计

- 5.1 while语句
- 5.2 do-while语句
- 5.3 for语句
- 5.4 循环嵌套
- 5.5 goto语句、break语句、continue语句
- 5.6 经典例题
- 本章小结
- 习题5

第6章 数组

- 6.1 数组的概念
- 6.2 一维数组
- 6.3 二维数组
- 6.4 字符数组
- 本章小结
- 习题6

第7章 指针

<<C语言程序设计教程>>

- 7.1 变量的地址和指针变量
- 7.2 数组的指针与指向数组的指针变量
- 7.3 字符串的指针和指向字符串的指针变量
- 7.4 指针数组与指向指针的指针
- 7.5 指针与动态内存分配初步
- 本章小结
- 习题7

第8章 函数

- 8.1 函数概述
- 8.2 函数的定义
- 8.3 函数间的参数传递
- 8.4 函数的调用
- 8.5 数组作函数的参数
- 8.6 函数与指针
- 8.7 函数的嵌套调用
- 8.8 函数的递归调用
- 8.9 局部变量和全局变量
- 8.10 变量的存储类别
- 本章小结
- 习题8

第9章 预处理命令

- 9.1 宏定义
- 9.2 文件包含
- 9.3 条件编译
- 本章小结
- 习题9

第10章 结构体与共用体

- 10.1 结构体类型
- 10.2 结构体数组
- 10.3 指向结构体的指针变量
- 10.4 链表
- 10.5 共用体
- 10.6 枚举类型
- 10.7 用typedef定义类型
- 本章小结
- 习题10

第11章 位运算

- 11.1 位运算符及其功能
- 11.2 位域结构
- 本章小结
- 习题11

第12章 文件

- 12.1 流及文件的相关概念
- 12.2 文件类型指针及文件的打开与关闭
- 12.3 文件的顺序读写
- 12.4 文件的随机读写
- 12.5 文件检测函数

<<C语言程序设计教程>>

本章小结

习题12

第13章 综合案例：学生成绩管理系统

13.1 学生成绩管理系统需求分析

13.2 系统设计

13.3 详细设计与编码实现

本章小结

习题13

附录a c语言ascii表

附录b c语言关键字及用途

附录c 运算符和结合性

附录d 常用的ansi c库函数表

参考文献

<<C语言程序设计教程>>

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>