

<<C语言程序设计实践教学>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实践教学>>

13位ISBN编号：9787302113492

10位ISBN编号：7302113491

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：崔武子

页数：283

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语言程序设计实践教程>>

内容概要

本书是以C语言的入门级读者作为主要对象，根据C语言程序设计课程的特点，用编排独特、形式新颖、通俗易懂的方法编写的一本教材。

全书包括3大部分。

第1部分（第1章和第2章）介绍了C语言的基本框架、C语言的基本概念、函数的定义和使用、常量与变量的概念、C语言数据类型、运算符和表达式等。

第2部分（第3章至第5章）介绍了结构化程序设计的3种基本结构。

第3部分（第6章至第9章）介绍了指针的概念、数组的应用、字符串的处理方法、结构体的概念、链表的基本操作、文件的读写操作等。

全书自始至终遵循开发较大任务时将一个大任务分成若干小任务后，编写函数实现该功能的开发原则。

每一章增设上机指导和小结，提供贯穿于整个教学过程的一个应用实例。

习题以提高编程能力为目标而设计，单号习题提供参考答案。

附录中还提供快速、方便查找各知识内容的方法。

书中标有“*”号的部分可以根据实际情况选讲。

本书提供动画丰富、可直接使用的电子教案，该教案允许教师随意修改。

源代码包括全书所有实例和贯穿整个教学过程的应用实例的.c文件，它们均在Turbo C 2.0中运行通过。

本书既可作为应用型或教学型院校应用类教材，也可用作传统教学模式的课程实践教材或自学者的指导书。

<<C语言程序设计实践教学>>

书籍目录

第1章 C语言的基本框架 1.1 C语言的基本概念 1.2 几个简单的C程序 1.3 函数的定义和使用 1.4 上机指导 1.5 小结 习题1
第2章 C语言的数据运算 2.1 常量与变量 2.2 C语言数据类型 2.3 运算符和表达式 2.4 上机指导 2.5 小结 习题2
第3章 顺序结构及其应用 3.1 算法与结构化程序设计 3.2 数据的输入输出控制 3.3 顺序结构应用实例 3.4 贯穿整个教学过程的实例部分程序 3.5 上机指导 3.6 小结 习题3
第4章 分支结构及其应用 4.1 双分支结构 4.2 多分支结构 4.3 分支结构应用实例 4.4 用条件运算符实现分支 4.5 贯穿整个教学过程的实例部分程序 4.6 上机指导 4.7 小结 习题4
第5章 循环结构及其应用 5.1 常用的循环控制语句 5.2 循环的嵌套 5.3 break语句与continue语句的使用 5.4 循环结构应用实例 5.5 贯穿整个教学过程的实例部分程序 5.6 上机指导 5.7 小结 习题5
第6章 指针及其使用 6.1 指针的概念、定义和使用 6.2 指针的应用实例 6.3 贯穿整个教学过程的实例部分程序 6.4 上机指导 6.5 小结 习题6
第7章 数组及其应用 7.1 一维数组及其应用 7.2 二维数组及其应用 7.3 字符串及其处理 7.4 贯穿整个教学过程的实例部分程序 7.5 上机指导 7.6 小结 习题7
第8章 结构体及其应用 8.1 结构体类型的使用 8.2 结构体类型数组的定义 8.3 链表 8.4 贯穿整个教学过程的实例部分程序 8.5 上机指导 8.6 小结 习题8
第9章 文件及其应用 9.1 文件的基本操作 9.2 贯穿整个教学过程的实例部分程序 9.3 上机指导 9.4 小结 习题9
附录A C语言关键字 附录B 常用字符与ASCII码对照表 附录C 运算符的优先级和结合方向 附录D 常用C库函数 附录E 常见错误、警告信息表 附录F 关键字、运算符、库函数和算法索引 附录G 单号题参考答案参考文献

<<C语言程序设计实践教学>>

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>