

《边用边学C 语言》

图书基本信息

书名：《边用边学C 语言》

13位ISBN编号：9787302050117

10位ISBN编号：7302050112

出版时间：2002-1-1

出版社：清华大学出版社

作者：郎建昭

页数：268

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《边用边学C语言》

前言

本书可以作为学习计算机程序设计的教材或参考书，对计算机基础和数学基础不作过高要求。特别适合作为大专院校一年级正式教材和计算机培训班的培训教材。此外本书也可以作为C语言上机实验教材。本教材参考学时为60学时，其中讲授28学时、实验30学时、总复习2学时。全书按内容分为14讲，每讲又大致分为以下6个部分：

- 教学目的：明确本讲内容的掌握程度。
- 知识要点：介绍本讲的主要知识点。
- 边用边学：简明扼要地介绍概念和要点，并通过实例加深对知识的理解。该部分注重举一反三、以用带学。其中标有 的小节作为选学内容。
- 经典例题：针对不同应用需求，设计了综合性比较强的经典例题。
- 学以致用：紧扣知识点，循序渐进地推出各种习题。其目标是在理解程序的基础上改造程序，拓展程序的应用范围，达到灵活地编写程序的目的。通过十四讲的学习，最后可以完成一个大型的信息管理系统的开发。
- 实验指导：指导学生如何掌握上机及TurboC的调试技术，并针对“边用边学”和“经典例题”，指导学生如何通过相关例题完成“学以致用”中的习题。

本教材具有三个主要特点：一是实用。书中没有用过多的篇幅介绍C语言的概念和语法（不是C的使用手册），而是以学会编程为目的，书中大量例题和习题具有应用价值，用以培养学生的学习兴趣，了解程序设计的意义。尤其书中贯穿始终的一个“管理信息系统”的开发，不仅令学生深刻理解C的变量、数组、结构体、链表、文件的意义，而且通过逐步完善进而实现开发信息系统，树立了学员的编程信心和成就感。二是适用范围广。本书对数学程度不作过高要求，适合各种希望学习一种语言和编程技术的人群。另外书后附有在DOS和Windows两种操作系统下使用TurboC2.0和TurboC3.0的方法。三是方便授课和自学。书中不仅配有教学目的、知识要点、实验指导等，方便教师授课和指导上机实验，而且许多例题和习题前后呼应，既有助于读者理解知识点，又可减少读者编写程序的工作量。本书配套光盘中含讲授式多媒体课件及书中所有例题，此外本书的辅助教材《边用边学C语言学习指导与测评》也已出版，它对本书中的概念进行了补充和总结归纳，并强化了读者对概念的熟练掌握。

《边用边学C语言》

内容概要

书籍目录

- 第一讲 C语言概述
- 第二讲 数据类型
- 第三讲 控制结构（一）
- 第四讲 控制结构（二）
- 第五讲 运算符和表达式
- 第六讲 函数
- 第七讲 数组
- 第八讲 字符与字符串
- 第九讲 变量类别与编译预处理
- 第十讲 指针（一）
- 第十一讲 指针（二）
- 第十二讲 结构体、共用体和枚举类型
- 第十三讲 指向结构体的指针与链表
- 第十四讲 文件
- 附录A Turbo C 2.0的使用
- 附录B Turbo C 3.0的使用
-

《边用边学C语言》

编辑推荐

《边用边学C语言》可供大专院校师生、培训班学员，以及希望通过学习一门计算机语言掌握程序设计的读者使用。

《边用边学C语言》

精彩短评

1、第一本软件教材，可以再人性化一点，和读者多说几句话又不会被吃掉。

《边用边学C语言》

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:www.tushu000.com