

# C语言程序设计



[C语言程序设计\\_下载链接1](#)

著者:黄维通//刘晓静//王瑞

出版者:清华大学

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787302237501

《C语言程序设计(第2版)》从C语言程序设计的基本原理及程序设计的基本思想出发，贯穿“基础一应用一专题”这一主线，紧扣基础，循序渐进，面向应用。为方便授课和学习，本教材配套了电子课件和习题解析。基础部分的主要内容包括程序设计中的基本概念与应用，如变量、数组、控制结构及判断结构等，并在掌握了这些基本概念与应用的基础上适时引入函数的结构与应用、指针的概念及其应用、算法设计与实现、结构型数据的应用及文件的操作等面向应用的知识点介绍，然后在上述知识点的基础上进一步介绍数据结构专题，包括链表、线、队列和二叉树的概念与应用。本教材可供高等院校、水平考试、各类成人教育等教学使用，也可供计算机爱好者自学。

作者介绍:

目录: 第1章 C语言的基本概念 1.1 程序设计语言的历史和发展 1.2  
程序设计过程中的几个基本概念 1.2.1 程序 1.2.2 程序设计 1.2.3 算法 1.2.4 数据结构 1.3  
软件工程的概念 1.4 C语言的发展与特点 1.4.1 C语言的发展和ANSI C标准 1.4.2  
C语言的特点 1.5 C语言程序的基本标识符 1.6 C程序的几个简单实例 1.7  
C程序的结构特点 1.8 C语言程序的编译和执行 1.9 习题第2章

C语言程序的基本数据类型及其运算第3章 基本控制结构及其应用第4章  
数组及其应用第5章 函数及其应用第6章 指针第7章 排序及查找算法及其实现第8章  
结构体、联合体和枚举第9章 文件操作第10章 线性表及其应用第11章  
栈及其应用第12章 队列及其应用第13章 二叉树及其应用附录A 预处理命令的应用附录B  
Turbo C 3.0的上机过程附录C Turbo C 3.0程序的调试附录D Turbo C  
3.0部分库函数表附录E ASCII码表参考文献  
· · · · · (收起)

[C语言程序设计 下载链接1](#)

## 标签

程序设计

c语言

## 评论

这学期上黄维通的《计算机程序设计基础》，用的就是这本《C语言程序设计》作教材。感受就是黄老师上课讲得真心好，但是书却编得超级烂。没有感受到“紧扣基础、循序渐进”何在，却感觉整个教材的思路都是混乱不堪的、内容是不太友好的、习题是相当鸡肋的。有点像是给计算机爱好者秀一秀程序设计的思想的作品，个人认为用来当作教材是不太好的。

[C语言程序设计 下载链接1](#)

## 书评

[C语言程序设计 下载链接1](#)