

<<C程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302159131

10位ISBN编号：7302159130

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：姜桂洪

页数：388

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程序设计教程>>

内容概要

本书采用Turbo C++ 3.0作为语言环境，系统地介绍了进行C程序设计的基本操作、算法描述、数据类型、流程控制、编程技巧等内容。

语言通俗、简洁、流畅，内容论述深入浅出，例题讲解细致详尽且具有代表性，让具备一定的计算机基础知识的计算机语言初学者能够自己读明白。

全书共12章，知识体系完整，结构安排合理，内容深度适宜，并将习题分为课堂测试、课后习题和单元测试3个层次。

本书适合作为高等院校本、专科学生学习C语言的教材，也可作为计算机编程人员和相关领域的技术工作者自学与参考用书。

另外，本书还配有辅助教材《C程序设计教程习题解答与上机指导》。

<<C程序设计教程>>

书籍目录

第1章 C语言概述	1.1 C语言的发展历程	1.2 数据在计算机内的存储形式和表示方法	1.2.1 内存的组织形式	1.2.2 数据的二进制表示方法	1.2.3 八进制数	1.2.4 十六进制数	1.2.5 原码反码和补码
	1.3 利用计算机处理问题的基本过程	1.4 最简单的C程序的构成	1.4.1 C语言的特点	1.4.2 C语言中的字符集	1.4.3 C程序的构成	1.5 C语言的运行环境和上机步骤	1.5.1 C语言的运行环境
数据类型	2.2 常量和变量	2.2.1 常量和符号常量	2.2.2 变量	2.3 整型数据	2.3.1 整型常量的表示方法	2.3.2 整型变量	2.3.3 整型常量的类型
	2.4 实型数据	2.4.1 实型常量的表示方法	2.4.2 实型变量	2.4.3 实型常量的类型	2.5 字符型数据	2.5.1 字符型常量	2.5.2 字符型变量
	2.5.3 字符串常量	2.6 变量初始化和变量赋初值	2.7 算术运算符和算术表达式	2.7.1 C语言运算符简介	2.7.2 基本算术运算符和算术表达式	2.7.3 自增、自减运算符	2.7.4 有关算术表达式使用中的问题说明
	2.8 各种数值类型数据间的转换和运算	2.8.1 隐式转换	2.8.2 强制类型转换	2.9 赋值运算符和赋值表达式	2.10 位运算	2.10.1 位运算符及其功能	2.10.2 位运算举例
	2.11 逗号运算符和逗号表达式	2.12 小结	习题	第3章 算法和顺序结构程序设计	3.1 算法和算法的表示方法	3.1.1 算法概念	3.1.2 算法的表示方法
	3.2 C语句概述	3.3 数据的输入输出和库函数的使用	3.3.1 数据的输入输出概念	3.3.2 库函数的使用	3.4 putchar函数和getchar函数	3.4.1 putchar函数	3.4.2 getchar函数
	3.5 数据的格式输出printf函数	3.6 数据的格式输入scanf函数	3.7 结构化程序设计的一般步骤	3.8 顺序结构程序设计举例	3.9 小结	习题	第4章 选择结构程序设计
	第5章 循环结构程序设计	第6章 数组	第7章 函数	第8章 预处理命令	第9章 指针	第10章 结构体、共用体和枚举类型	第11章 文件
	第12章 C程序调试和常见错误	附录A 常用字符与ASCII码对照表	附录B C运算符的优先级和结合性	附录C 常用库函数	附录D C语言中的关键字及其用途	附录E 课堂测试题答案	

<<C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>