

## <<C语言高级实例解析>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言高级实例解析>>

13位ISBN编号：9787302091172

10位ISBN编号：730209117X

出版时间：2004-8

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：刘祎玮

页数：522

字数：755000

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语言高级实例解析>>

### 内容概要

C语言把高级语言的基本结构和语句与低级语言的实用性结合起来。  
C语言可以像汇编语言一样对位、字节和地址进行操作，而这三者是计算机最基本的工作单元。  
在系统开发，特别是操作系统、底层开发中，C语言的效率是其他编程语言难以企及的。  
C语言较之汇编语言的普及和易用性决定了在强调效率的开发过程中将采用C语言。

本书以实例讲解为主线，对C编程做了深入和具体的探讨。  
涉及的知识面广，从内存分配，到串行、并行口编程，再到界面开发、动画和高级应用，几乎涵盖了C语言编程的方方面面。  
通过对本书的学习，对C语言的高级编程将有一个深刻的理解和掌握，而不仅局限于简单的数据结构和算法。

本书既可以供一般读者作为深入学习C语言的教材，也可以作为工程人员的参考手册。  
本书适合中、高级读者，学习让C语言语法的初级读者也可以通过学习本书快速成长为C语言的编程高手。

## &lt;&lt;C语言高级实例解析&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 C语言回顾 1.1 程序设计概述 1.2 Turbo C集成环境介绍 1.2.1 启动Turbo C 1.2.2 File菜单（文件操作） 1.2.3 Run菜单（各种程序运行方式） 1.2.4 Compile菜单（编译、连接） 1.2.5 Project菜单（工程管理） 1.2.6 Options菜单（开发环境定制） 1.2.7 Debug菜单（调试） 1.2.8 Break/watch菜单（断点管理） 1.3 C语言概述 1.3.1 数据类型、运算符与表达式 1.3.2 逻辑运算和判断选取控制 1.3.3 循环控制 1.3.4 数组 1.3.5 编译预处理 1.3.6 指针 1.4 本章小结第2章 内存模式 2.1 PC机存储器结构及基本的堆管理函数 2.1.1 PC机存储器结构 2.1.2 CPU地址线宽度 2.1.3 微机常用操作系统的内存管理方式 2.1.4 实地址下的内存编译模式 2.1.5 堆概念和结构 2.1.6 堆管理函数 2.2 内存管理实例 2.2.1 实例简介 2.2.2 高速内存分配程序 2.3 高速内存分配程序剖析 2.3.1 程序分析 2.3.2 更有效率的使用内存分配程序 2.4 本章小结第3章 文件、I/O操作 3.1 文件系统 3.1.1 文件系统的基本概念 3.1.2 FAT12 3.1.3 FAT16 3.1.4 FAT32 3.1.5 NTFS 3.1.6 Ext和Swap 3.2 文件 3.2.1 文件的基本概念 3.2.2 文件类型指针 3.2.3 文件的打开与关闭 3.2.4 文件的读/写操作 3.2.5 非缓冲文件系统 3.2.6 出错的检测 3.3 通讯录实例 3.3.1 实例简介 3.3.2 实例代码 3.4 通讯录程序剖析 3.5 本章小结第4章 C语言的做图第5章 鼠标编程第6章 并口和串口编程第7章 综合实例——小型CAD系统第8章 综合实例——编译器第9章 综合实例——网络通信编程第10章 综合实例——压缩程序第11章 综合实例——多文本编辑器第12章 综合实例——病毒防火墙第13章 综合实例——排序演示第14章 综合实例——海底大战第15章 数学建模

<<C语言高级实例解析>>

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>