

<<C语言完全手册>>

图书基本信息

书名：<<C语言完全手册>>

13位ISBN编号：9787030225245

10位ISBN编号：7030225244

出版时间：2008-8

出版时间：第1版 (2008年8月1日)

作者：杨峰

页数：435

字数：687000

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语言完全手册>>

前言

C语言作为一门面向过程的程序设计语言已经发展了近30年。然而在当今各种编程技术层出不穷的时代，C语言不但没有像其他同时代诞生的编程语言那样被历史所淘汰，反而越发地受到人们的重视。这主要归功于C语言强大的功能以及其他编程语言无法比拟的优点。系统级的程序设计、嵌入式系统开发、工业自动化控制等领域都是C语言大显身手的舞台。

<<C语言完全手册>>

内容概要

本书从3个不同的角度深入浅出地向读者介绍了C语言的知识，帮助读者提高C程序的设计能力和C语言的应试能力。

全书分为3部分共18章，内容涵盖C语言的基础知识、C库函数介绍、经典C编程实例与常见试题解析。

本书的最大特点是内容全面、实用性强，既有知识介绍，又有实例解析。

通过对本书的学习，可以使读者全面掌握C语言的基本知识，同时提高读者的编程能力和应试能力。

本书既可作为C语言初学者的实用教材，也可作为具有一定编程经验的程序设计人员的参考资料，同时也会为那些准备参加C语言面试、C语言等级考试及与C语言相关的其他考试的读者提供有益的帮助。

<<C语言完全手册>>

书籍目录

第1部分 C语言基础知识	第1章 概述	1.1 C语言的产生和发展	1.2 C语言的特点	1.3 C程序的开发平台
	1.3.1 下载Turbo C开发环境	1.3.2 运行Turbo C开发环境	1.3.3 环境配置	1.3.4 程序的编写
	1.3.5 源程序的编译	1.3.6 程序的链接	1.3.7 程序的运行	1.3.8 保存源文件退出Turbo C环境
第2章 数据类型和运算符	2.1 常量与变量	2.2 C语言中的关键字	2.3 C语言的基本数据类型	2.4 运算符
	2.3.1 整型	2.3.2 浮点型	2.3.3 字符型	2.3.4 枚举类型
	2.4.1 算术运算符	2.4.2 关系运算符	2.4.3 逻辑运算符	2.4.4 条件运算符
	2.4.5 赋值运算符	2.4.6 逗号运算符	2.4.7 求字节数运算符	2.5 本章小结与要点回顾
第3章 基本语句	3.1 C语句概述	3.2 C程序的结构	3.2.1 顺序结构	3.2.2 分支结构
	3.2.3 循环结构	3.3 基本的赋值语句	3.4 分支语句和循环语句	3.5 if语句
	3.5.1 第一种形式的if语句	3.5.2 第二种形式的if语句	3.5.3 第三种形式的if语句	3.5.4 三种if语句的程序举例
	3.5.5 有关if的一些说明	3.5.6 if语句的嵌套	3.6 switch语句	3.6.1 switch语句的一般形式
	3.6.2 带有break语句的switch语句	3.6.3 有关switch语句的一些说明	3.7 for语句	3.7.1 for语句的一般形式
	3.7.2 有关for语句的一些说明	3.7.3 for语句程序举例	3.8 while语句	3.9 do-while语句
	3.10 goto语句	3.11 循环的嵌套	3.12 break语句	3.13 continue语句
第4章 函数	4.1 函数概述	第5章 预处理命令	第6章 数组与指针
第7章 结构体与联合	第8章 位运算	第2部分 C库函数	第9章 C标准库介绍	第10章 I/O函数
第11章 字符处理函数	第12章 字符串处理函数	第13章 数学函数	第14章 时间和日期函数	第15章 其他函数
第3部分 经典C编程实例与常见试题解析	第16章 C语言常用运算符	第17章 经典C编程实例	第18章 常见C语言试题解析	

<<C语言完全手册>>

章节摘录

C语言是目前国际上应用广泛，且具有发展前途的一门计算机高级语言，许多软件的开发都是用C语言实现的。

由于C语言既具有一般高级语言的语言简洁、结构化、语法限制不太严格等优点，又具有低级语言的可以对硬件进行描述等特性，因此，C语言既可以用来开发系统软件，又可以用来开发应用软件。

<<C语言完全手册>>

编辑推荐

《C语言完全手册:基本概念、函数参考、编程实例与试题集锦》既可作为C语言初学者的实用教材，也可作为具有一定编程经验的程序设计人员的参考资料，同时也会为那些准备参加C语言面试、C语言等级考试及与C语言相关的其他考试的读者提供有益的帮助。

核心技术+7大标准库函数+12个经典实例+100道试题解析。

从新手到高手，学习C语言，只需一本书。

包含绝大多数C函数，且每个函数都配以例程讲解和详细说明，方便用户参考查询。

提供的实例均源自实际项目，很有代表性，能轻松应用于实践。

通过12个经典的C程序实例，向读者揭示怎样用C语言编写出地道的程序。

通过对100道C语言常见试题的分析，巩固对C语言的理解并提高熟练程度。

<<C语言完全手册>>

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>