

<<C语言参考手册>>

图书基本信息

书名：<<C语言参考手册>>

13位ISBN编号：9787111346845

10位ISBN编号：711134684X

出版时间：2011-6

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）Samuel P. Harbison III, Guy L. Steele Jr.

页数：402

译者：徐波

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语言参考手册>>

### 内容概要

《c语言参考手册(原书第5版)》是c语言的详尽参考手册，分为两部分：第一部分讨论了c语言的所有语言特征，包括词法、预处理机制、声明、类型、表达式、语句以及函数等基本语言特征；第二部分讨论了c语言的标准库，针对它们不同的功能分别进行详细介绍。

为了帮助读者理解相关概念，《c语言参考手册(原书第5版)》在讨论c语言及其标准库的细节时，提供了许多实例和解释。

第一部分的各章还提供了练习题和主要练习的解答，这些练习可帮助读者加深理解c语言的基本功能和特性。

《c语言参考手册(原书第5版)》可以作为高等院校计算机专业c语言课程的教材和参考书，也可供程序开发人员参考。

<<C语言参考手册>>

作者简介

作者：（美国）哈比森（Samuel P.Harbison）（美国）Guy L.Steele Jr. 译者：徐波 等

## &lt;&lt;C语言参考手册&gt;&gt;

## 书籍目录

译者序

前言

第一部分 c语言

第1章 概述

1.1 c语言的演变

1.1.1 传统c

1.1.2 标准c (1989)

1.1.3 标准c (1995)

1.1.4 标准c (1999)

1.1.5 标准c++

1.1.6 《c语言参考手册(原书第5版)》内容

1.2 应该使用哪种c语言

1.3 c编程概述

1.4 一致性

1.5 语约定

第2章 词法元素

2.1 字符集

2.1.1 执行字符集

2.1.2 空白字符和行终止符

2.1.3 字符编码

2.1.4 三字符组

2.1.5 多字节字符和宽字符

2.2 注释

2.3 标记

2.4 操作符和分隔符

2.5 标识符

2.6 关键字

2.7 常量

2.7.1 整数常量

2.7.2 浮点数常量

2.7.3 字符常量

2.7.4 字符串常量

2.7.5 转义字符

2.7.6 字符转义码

2.7.7 数值转义码

2.8 c++兼容性

2.8.1 字符集

2.8.2 注释

2.8.3 操作符

2.8.4 标识符和关键字

2.8.5 字符常量

2.9 关于字符集、指令集和编码

2.10 练习

第3章 c预处理器

3.1 预处理器命令

## &lt;&lt;C语言参考手册&gt;&gt;

- 3.2 预处理器词法约定
- 3.3 定义和替换
  - 3.3.1 类似对象的宏定义
  - 3.3.2 定义带参数的宏
  - 3.3.3 宏表达式的重新扫描
  - 3.3.4 预定义的宏
  - 3.3.5 取消宏定义和重新定义宏
  - 3.3.6 宏展开的优先级错误
  - 3.3.7 宏参数的副作用
  - 3.3.8 把标记转换为字符串
  - 3.3.9 宏展开中的标记合并
  - 3.3.10 宏的可变参数列表
  - 3.3.11 其他问题
- 3.4 文件包含
- 3.5 条件编译
  - 3.5.1 #if、#else和#endif命令
  - 3.5.2 #elif命令
  - 3.5.3 #ifdef和#ifndef命令
  - 3.5.4 条件命令中的常量表达式
  - 3.5.5 defined操作符
- 3.6 显式的行号
- 3.7 pragma指令
  - 3.7.1 标准pragma命令
  - 3.7.2 标准pragma指令的位置
  - 3.7.3 \_pragma操作符
- 3.8 错误指令
- 3.9 c++兼容性
- 3.10 练习
- 第4章 声明
- 第5章 类型
- 第6章 转换和表示形式
- 第7章 表达式
- 第8章 语句
- 第9章 函数
- 第二部分 c函数库
  - 第10章 函数库简介
  - 第11章 标准语言附加
  - 第12章 字符处理
  - 第13章 字符串处理
  - 第14章 内存函数
  - 第15章 输入/输出工具
  - 第16章 基本工具
  - 第17章 数学函数
  - 第18章 时间和日期函数
  - 第19章 控制函数
  - 第20章 区域
  - 第21章 扩展整数类型

<<C语言参考手册>>

第22章 浮点环境

第23章 复数运算

第24章 宽字符和多字节字符工具

附录a ascii字符集

附录b 语法

附录c 练习答案

<<C语言参考手册>>

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>