

<<C程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计>>

13位ISBN编号：9787302254393

10位ISBN编号：7302254397

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学

作者：李玲玲 编

页数：310

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>>

内容概要

本书以能力培养为目标，程序设计为主线，C语言语法规则为载体，将培养程序设计能力融入学习程序设计语言的过程。

本书分为11章，主要内容包括C程序设计基础、基本数据类型及运算、简单C程序设计、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、函数、指针、构造数据类型、位运算、文件等。

书中所有例程均基于visual

C++ 6.0平台编写和调试（特殊注明的除外）。

除了丰富的例程，各章还配备了相应的练习题，便于读者学习、巩固和稳步提高。

本书的编写者全部是多年从事一线教学的教师，内容编排依据实际的教学经验，力求概念准确、通俗易懂、循序渐进、深入浅出、重点突出、语言简练、实用性强和便于自学。

阅读本书无须具备其他程序设计语言和程序设计的知识。

本书可作为高等学校非计算机专业C语言程序设计类课程的教材，也可作为计算机等级考试的辅导用书和工程技术人员学习C语言的自学用书。

<<C程序设计>>

作者简介

谭浩强教授：我国著名计算机教育专家，计算机普及和高校计算机基础教育开拓者之一，现任全国高校计算机基础教育研究会会长。

他创造了3个世界纪录：(1)20年来他(及其合作者)共编著出版了140余部计算机著作，此外主编了300多部计算机书籍，是出版科技著作数量最多的人。

(2)他编著和主编的书发行量近5000万册，是读者最多的科技作家。

(3)他和别人合作编著的《BASIC语言》发行了1250万册，创科技书籍发行量的世界纪录。

他善于用读者容易理解的方法和语言说明复杂的概念。

许多人认为他“开创了计算机书籍贴近大众的新风”，为我国的计算机普及事业做出了重要的贡献。

<<C程序设计>>

书籍目录

第1章 C程序设计基础

1.1 程序设计概述

1.1.1 程序设计的概念

1.1.2 程序设计方法

1.1.3 程序设计语言及其发展

1.2 C语言概述

1.2.1 C语言的发展

1.2.2 C语言的特点

1.2.3 C语言的应用

1.3 C程序的组成

1.3.1 简单程序举例

1.3.2 C程序的组成特点

1.3.3 C程序的书写规范

1.4 C程序设计的一般步骤

1.5 C语言程序开发调试环境

1.5.1 VisualC++6.0简介

1.5.2 VisualC++6.0下开发调试C程序的方法与步骤

1.6 小结

1.7 练习

第2章 基本数据类型及运算

2.1 C语言的构成元素

2.1.1 构成元素概述

2.1.2 字符集

2.1.3 标识符

2.2 C语言的数据类型

2.2.1 数据类型概述

2.2.2 整型

2.2.3 浮点型

2.2.4 字符型

2.3 常量

2.3.1 符号常量

2.3.2 r整型常量

2.3.3 浮点型常量

2.3.4 字符常量

2.3.5 字符串常量

2.4 变量

2.4.1 变量的概念

2.4.2 变量定义

2.4.3 变量初始化

2.4.4 变量赋值

2.5 运算符和表达式

2.5.1 运算符概述

2.5.2 算术运算符和算术表达式

2.5.3 赋值运算符和赋值表达式

2.5.4 逗号运算符和逗号表达式

<<C程序设计>>

2.6 数据类型转换

2.6.1 自动转换

2.6.2 强制类型转换

2.7 小结

2.8 练习

第3章 简单C程序设计

3.1 算法

3.1.1 算法的概念

3.1.2 算法的特性

3.1.3 算法设计的要求

3.1.4 算法的描述

3.2 C语句概述

3.3 C语言的输入输出

3.3.1 输入输出概述

3.3.2 格式输出函数printf

.....

第4章 选择结构

第5章 循环结构

第6章 数组

第7章 函数

第8章 指针

第9章 构造数据类型

第10章 位运算

第11章 文件

附录

参考文献

<<C程序设计>>

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>