

## <<C++语言程序设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C++语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302274124

10位ISBN编号：7302274126

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：孟宪福

页数：259

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++语言程序设计教程>>

### 内容概要

C++语言是在C语言的基础上发展起来的面向对象程序设计语言，使用它不仅可以编写应用软件，而且特别适合于编写系统软件。

《C++语言程序设计教程(第2版)》共由10章组成，按照循序渐进的原则，逐步而系统地介绍C++语言的基本概念和语法规则，特别是花大量的篇幅来详细讲解面向对象程序设计的基本概念，包括类、继承、多态和重载等，并利用单独的一章来专门介绍类的设计，使读者在学完本书后，能尽快应用C++语言来解决实际问题。

《C++语言程序设计教程(第2版)》是作者根据多年的C++语言教学经验和实践体会编写而成的，在内容编排上尽量体现易学的特点，在文字叙述上力求条理清晰、简洁，便于读者阅读。

《C++语言程序设计教程(第2版)》可以作为高等学校计算机专业或非计算机专业的教材及教学参考书，也可作为广大计算机爱好者的自学用书。

## <<C++语言程序设计教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 绪言

- 1.1 面向对象程序设计的特点
- 1.2 c++语言程序的开发过程
- 1.3 c++语言程序的结构

习题

#### 第2章 数据类型、运算符和基本语句

- 2.1 基本概念
- 2.2 基本数据类型
- 2.3 long、short、signed、unsigned关键字
- 2.4 枚举
- 2.5 const关键字
- 2.6 volatile关键字
- 2.7 typedef关键字
- 2.8 不同类型数据之间的转换
- 2.9 运算符
- 2.10 基本语句

习题

#### 第3章 数据的输入和输出

- 3.1 标准输入和输出
- 3.2 文件

习题

#### 第4章 数组、指针和引用

- 4.1 数组
- 4.2 指针
- 4.3 引用
- 4.4 内存的申请与释放

习题

#### 第5章 函数

- 5.1 函数的定义和调用
- 5.2 函数的返回值及其类型
- 5.3 函数原型
- 5.4 函数的参数及其传递方式
- 5.5 函数的递归调用
- 5.6 变量的作用域和存储类
- 5.7 无参函数和默认参数
- 5.8 函数的重载
- 5.9 inline函数
- 5.10 外部函数和静态函数

习题

#### 第6章 类

#### 第7章 继承

#### 第8章 类的设计

#### 第9章 模板和异常处理

#### 第10章 编译预处理



<<C++语言程序设计教程>>

章节摘录

版权页： 插图：

## <<C++语言程序设计教程>>

### 编辑推荐

《重点大学计算机专业系列教材:C++语言程序设计教程(第2版)》可以作为高等学校计算机专业或非计算机专业的教材及教学参考书,也可作为广大计算机爱好者的自学用书。

<<C++语言程序设计教程>>

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>