

<<C++语言基础与实践教程>>

图书基本信息

书名：<<C++语言基础与实践教程>>

13位ISBN编号：9787900491060

10位ISBN编号：7900491066

出版时间：2010-2

出版时间：东软电子出版社

作者：曹晶华 等主编

页数：372

字数：542000

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++语言基础与实践教程>>

### 内容概要

本教材主要讲述C++编程基础知识、结构化程序设计及面向对象编程等。  
本教材充分体现加强实践的教学思想，以实用性为原则，正确处理基础与应用的关系，合理取舍，以贴近现实的实例带动知识点的学习，强调“边讲边练”。  
本教材遵循C++最新标准，使学生能够一开始就按标准C++的规定编程。  
本教材可以作为非计算机专业学生学习C++的基础教材，也可以作为初学者学习C++语言的参考教材。

# <<C++语言基础与实践教程>>

## 书籍目录

### 第1章 C++语言概述

- 1.1 C++的历史
- 1.2 C++的特点
- 1.3 C++的学习方法
- 1.4 C++的开发环境
- 1.5 简单的C++程序介绍
- 1.6 C++程序上机操作过程
- 总结
- 习题

### 第2章 C++的数据类型和常量变量

- 2.1数据类型
- 2.2 C++的变量
- 2.3 C++的常量
- 2.4标识符与关键字
- 2.5输入与输出
- 总结
- 习题

### 第3章 运算符与表达式

- 3.1运算符与表达式概述
- 3.2算术运算符和算术表达式
- 3.3赋值运算符和赋值表达式
- 3.4关系运算符和关系表达式
- 3.5逻辑运算符和逻辑表达式
- 3.6条件运算符和表达式
- \*3.7数据类型长度运算符
- 3.8逗号运算符和表达式
- \*3.9位运算符和表达式
- 总结
- 习题

### 第4章 程序控制语句

- 4.1顺序结构
- 4.2选择结构
- 4.3循环结构
- 总结
- 习题

### 第5章 数组和向量

- 5.1一维数组
- 5.2二维数组
- 5.3字符数组与C-串
- \*5.4字符串类string
- \*5.5CString类
- 5.6向量vector
- 总结
- 习题

### 第6章 函数

## <<C++语言基础与实践教程>>

6.1函数概述

6.2函数的定义与使用

6.3函数的参数传递

\*6.4函数的递归调用

\*6.5内联函数

6.6函数重载

总结

习题

### 第7章 程序结构

7.1文件的组织结构

7.2全局变量和局部变量

7.3生存期和作用域

7.4变量存储类型

7.5编译预处理命令

7.6名字空间

总结

习题

### 第8章 指针

8.1指针与地址的概念

8.2指针与指针变量

8.3指针与数组

8.4指针与字符串

8.5指针与函数

\*8.6动态内存分配

\*8.7常量与指针

8.8引用类型

总结

习题

### 第9章 结构体

9.1结构体概述

\*9.2结构体数组

\*9.3结构体与指针

\*9.4结构体与函数

\*9.5链表

总结

习题

### 第10章 类和对象

10.1类和对象概述

10.2类的定义

10.3对象的定义与使用

10.4对象的初始化

10.5类的静态成员及常量成员

10.6类的友元

总结

习题

### 第11章 继承和派生

11.1什么是继承和派生

<<C++语言基础与实践教程>>

11.2继承中的访问控制

11.3派生类中的构造函数

11.4派生中的成员覆盖

11.5多继承

11.6虚基类

总结

习题

第12章 文件的操作

12.1输入/输出基本概念

12.2文件操作

总结

习题

\*第13章 多态性与虚函数

13.1多态性与静态联编

13.2多态性与动态联编

13.3纯虚函数和抽象类

总结

习题

附录

参考文献

<<C++语言基础与实践教程>>

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>