

## <<C++语言基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C++语言基础教程>>

13位ISBN编号：9787302157618

10位ISBN编号：7302157618

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学出版社

作者：徐孝凯

页数：375

字数：595000

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++语言基础教程>>

### 内容概要

本书较全面和详细地介绍了C++语言的所有语法规则，对于每一语法规则不仅给予准确定义，而且在程序设计中给予自然和灵活的运用，便于读者在应用中把握和加深对概念的理解。

本书较详细地介绍了在Microsoft

visual

C++6.0集成开发环境下的控制台应用程序的开发过程，书中的每个程序都在此环境下运行通过。

本书的每章后面给出了适量的、针对性强的各种程序分析和设计应用题，供读者自行练习，并且专门配套出版了相应的习题参考解答书，供自学者参考。

本书已被列选为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，已被许多高校选定为C/C++语言程序设计课程的教材和考研的指定参考书。

## <<C++语言基础教程>>

### 书籍目录

#### 第一章 程序设计引论

##### 1.1 数制

###### 1.1.1 不同数制的表示与求值

###### 1.1.2 不同数制的转换

##### 1.2 编码

##### 1.3 算法

###### 1.3.1 算法的概念

###### 1.3.2 算法设计举例

###### 1.3.3 算法设计的一般原则

##### 1.4 用流程图描述算法

###### 1.4.1 传统流程图

###### 1.4.2 盒图

###### 1.4.3 问题分析图

##### 1.5 用流程图描述算法应用举例

##### 本章小结

##### 习题一

#### 第二章 C++语言概述

##### 2.1 引言

##### 2.2 C++字符集

##### 2.3 C++单词

##### 2.4 C++语句

##### 2.5 C++函数

###### 2.5.1 系统函数

###### 2.5.2 用户函数

##### 2.6 C++程序

##### 2.7 VC++6.0集成开发环境简介

##### 本章小结

##### 习题二

#### 第三章 数据类型和表达式

##### 3.1 数据类型

##### 3.2 常量

###### 3.2.1 整型常量

###### 3.2.2 字符常量

###### 3.2.3 逻辑常量

###### 3.2.4 枚举常量

###### 3.2.5 实型常量

###### 3.2.6 地址常量

##### 3.3 变量

##### 3.4 运算符和表达式

##### 3.5 函数

##### 本章小结

##### 习题三

#### 第四章 流程控制语句

##### 4.1 概述

##### 4.2 if语句

## <<C++语言基础教程>>

4.3 switch语句

4.4 for语句

4.5 while语句

4.6 do语句

4.7 跳转语句

本章小结

习题四

### 第五章 数组和字符串

5.1 数组的概念

5.2 一维数组

5.3 二维数组

5.4 使用typedef语句定义数组类型

5.5 数组的应用

5.5.1 数值计算

5.5.2 统计

5.5.3 排序

5.5.4 查找

5.6 字符串

5.6.1 字符串概念

5.6.2 字符串函数

5.6.3 字符串应用举例

本章小结

习题五

### 第六章 指针

### 第七章 函数

### 第八章 结构与联合

### 第九章 类与对象

### 第十章 类的继承与多态

### 第十一章 C++流

### 附录 ASCII代码表

<<C++语言基础教程>>

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>