

## <<C++应用与开发案例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C++应用与开发案例教程>>

13位ISBN编号：9787302104704

10位ISBN编号：7302104700

出版时间：2005-5

出版单位：清华大学

作者：徐谡徐立张晓

页数：325

字数：493000

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++应用与开发案例教程>>

### 内容概要

本书系统地介绍了面向对象技术及C++语言的相关知识。

全书分三篇，共10章。

主要内容包括C++语言的基本概念和基本语法，面向对象的重要特征——类与对象、继承与派生、运算符的重载，以及C++语言的一些高级主题——异常处理、模板、流库。

第2-10章后面均附有习题。

本书采用循序渐进的方式进行介绍，语言严谨、求实。

书中案例具有典型性、知识面覆盖广、实用性强。

本书内容条理清晰、层次分明，书中还穿插了许多计算机语言编程中常见问题的解决方法和使用技巧。

系统化的介绍、精彩的案例剖析，再加上编程技巧的穿插，必定会让本书读者受益匪浅。

本书可作为高等院校本、专科学生学习C++语言的教材，也可供读者自学和参考。

<<C++应用与开发案例教程>>

书籍目录

初级篇 第1章 引论 1.1 C++语言概述 1.2 面向对象语言的基本概念 1.2.1 对象 1.2.2 类 1.2.3 封装 1.2.4 继承 1.2.5 多态性 1.3 面向对象的思维与方法 1.3.1 面向对象的一种认知方法学 1.3.2 面向对象方法与结构化程序设计方法 第2章 C++编程基础 2.1 概述 2.2 常量与变量 2.2.1 标识符 2.2.2 常量 2.2.3 变量 2.3 基本数据类型 2.3.1 整型数据 2.3.2 实型数据 2.3.3 字符型数据 2.4 复合数据类型 2.4.1 数组 2.4.2 结构 2.4.3 联合 2.4.4 枚举 2.5 指针基础 2.5.1 指针的基本概念和定义 2.5.2 指针变量的引用 2.6 运算符及其使用 2.6.1 赋值运算符 2.6.2 数学运算符 2.6.3 关系运算符和逻辑运算符 2.6.4 ? 2.6.5 自增和自减运算符 2.6.6 位运算符 2.6.7 逗号运算符 2.6.8 sizeof运算符 2.7 C++中的基本输入和输出 2.8 C++程序语句 2.8.1 简单语句和复合语句 2.8.2 条件控制语句 2.8.3 循环控制语句 2.9 程序实例 习题 第3章 函数 3.1 概述 3.2 函数定义 3.2.1 函数名 3.2.2 函数参数 3.2.3 返回类型 3.2.4 函数体 3.3 函数的作用域规则 3.3.1 局部变量 3.3.2 全局变量 3.3.3 静态存储变量 3.4 函数调用 3.4.1 函数调用的基本形式 3.4.2 函数的递归调用 3.4.3 调用C++系统函数 3.5 const类型修饰符 3.5.1 const常量 3.5.2 函数的const参数 3.5.3 函数的const返回值 3.5.4 const函数 3.6 函数与指针 3.6.1 指针和函数参数 3.6.2 引用参数 3.6.3 指向函数的指针 3.7 函数重载 3.7.1 函数重载的意义 3.7.2 重载函数名 3.7.3 默认参数 3.8 标识符作用域 3.8.1 局部作用域 3.8.2 文件作用域 3.8.3 函数原型作用域 3.8.4 函数作用域 3.9 编译预处理 3.9.1 宏定义 3.9.2 文件包含 3.9.3 条件编译 3.10 内联函数 3.11 main函数 3.12 程序实例 习题.....中级篇高级篇

<<C++应用与开发案例教程>>

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>