

<<C++标准教程>>

图书基本信息

书名：<<C++标准教程>>

13位ISBN编号：9787122100474

10位ISBN编号：7122100472

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：陈国建，游梁，张建辉 等编著

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++标准教程>>

### 内容概要

C++是在C语言的基础上发展而来的，但C++又可视作是一门全新的语言，C++独有的面向对象特性使其极具生命力，获得了众多软件厂商和开发人员的青睐。

本书内容共分4篇11章。

其中，第1篇是C++概述篇，主要内容包括：C++的起源和特点、C++源程序的构成、C与C++的比较、C++代码规范、排版风格、命名规范以及代码设计风格等；第2篇是C++基本语言篇，主要内容包括：C++基本数据类型、表达式、运算符、操作符、C++语句以及C++标准模板库等；第3篇是C++面向对象编程篇，主要内容包括：类和对象、继承、多态、运算符重载等；第4篇是C++编程实践篇，通过教学管理系统的开发实例，讲解如何使用C++进行实际开发。

全书配合了大量实例及代码说明，随书光盘中含有视频讲解，非常适合入门读者阅读，以迅速掌握C++开发技术。

对于已有相关编程经验的读者，本书也可作为学习和开发的参考用书。

## &lt;&lt;C++标准教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 C++概述	第1章 由C迁移到C++	1.1 C++的起源和特点	1.1.1 C++的起源	1.1.2 C++的特点
	1.2 入门实例：Hello World小程序	1.3 C++源程序的构成	1.3.1 C++程序的一般格式	1.3.2 C++程序的开发步骤
	1.3.3 C++程序的编译和链接	1.4 C与C++的比较	1.4.1 程序设计思想的区别	1.4.2 语法规则的区别
	1.5 本章小结	1.6 本章习题	第2章 C++代码规范	2.1 文件组织
	2.1.1 头文件注释	2.1.2 头文件	2.1.3 内联函数定义文件	2.1.4 实现文件
	2.1.5 文件的组织结构	2.2 排版风格	2.2.1 缩进与对齐	2.2.2 空行
	2.2.3 空格	2.2.4 风格	2.3 命名规范	2.3.1 一般规范
	2.3.2 类/结构	2.3.3 函数	2.3.4 变量	2.3.5 枚举、联合、typedef
	2.3.6 宏和常量命名	2.4 代码设计风格	2.4.1 表达式设计	2.4.2 条件语句设计
	2.4.3 循环语句设计	2.4.4 常量设计	2.4.5 函数设计	2.5 注释规范
	2.6 本章小结	2.7 本章习题	第2篇 C++基本语言	第3章 C++数据类型
	第4章 表达式	第5章 C++语句	第6章 标准模板库STL	第3篇 C++面向对象编程
	第7章 类	第8章 类的初始化、赋值和析构	第9章 模板	第10章 面向对象程序设计
	第4篇 C++编程实践	第11章 教学管理系统的C++实现	附录A Visual C++菜单中文注释	附录B Visual C++操作技巧小代码

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>