

<<C++必知必会>>

图书基本信息

书名：<<C++必知必会>>

13位ISBN编号：9787115240453

10位ISBN编号：7115240450

出版时间：20101110

出版时间：人民邮电出版社

作者：Stephen C.Dewhurst

页数：202

译者：荣耀

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++必知必会>>

### 内容概要

C++是一门大型复杂的语言，全面掌握绝非易事。

但是，如果程序员希望从事专业开发工作，那么有些概念和技术是必须具备的。

本书正是针对这一目的而撰写的。

在书中，资深C++专家Stephen C. Dewhurst从业界多年来积累的宝贵经验中萃取了C++开发所应必备但常常被误解的知识，并在阐述时过滤掉了不必要的复杂性。

你从何时（或者哪里）开始学习C++并不重要，但在迈出下一步之前，使用本书作为指南，可以确保轻松上阵！

本书为以下人士准备。

不是一个初学者，并且需要迅速从中级C++迈向高级C++。

已经具备一些C++编程经验，但在阅读中级和高级C++图书时动力不足，进展缓慢。

已经听过一门介绍性的C++课程，但是发现当同事描述其C++设计和代码时，仍然不明就里。

经验丰富的C或Java程序员，但还不具备有微妙差别的C++编程和设计的经验。

C++专家，并且正在寻找一个“代言人”来回答那些经验欠缺的同事一再提出的同样问题。

## 作者简介

Stephen C. Dewhurst 贝尔实验室最早的C++程序员之一。

有着20多年的C++应用经验，设计的应用领域包括编译器设计、安全交易、电子商务以及嵌入式电信产品等。

Stephen是The C++ Source顾问委员会的成员之一，是C/C++ User Journal的资深编辑，并担任C++ Report的专栏作家。

他还是两款C++编译器的作者，曾发表过大量关于编译器设计和C++编程技术的文章。

## &lt;&lt;C++必知必会&gt;&gt;

## 书籍目录

条款1 数据抽象    条款2 多态    条款3 设计模式    条款4 stl    条款5 引用是别名而非指针  
 条款6 数组形参    条款7 常量指针与指向常量的指针    条款8 指向指针的指针    条款9 新式  
 转型操作符    条款10 常量成员函数的含义    条款11 编译器会在类中放东西    条款12 赋值和  
 初始化并不相同    条款13 复制操作    条款14 函数指针    条款15 指向类成员的指针并非指针  
 条款16 指向成员函数的指针并非指针    条款17 处理函数和数组声明    条款18 函数对象  
 条款19 command模式与好莱坞法则    条款20 stl函数对象    条款21 重载与重写并不相同  
 条款22 template method模式    条款23 名字空间    条款24 成员函数查找    条款25 实参相依的查  
 找    条款26 操作符函数查找    条款27 能力查询    条款28 指针比较的含义    条款29 虚构造  
 函数与prototype模式    条款30 factory method模式    条款31 协变返回类型    条款32 禁止复制  
 条款33 制造抽象基类    条款34 禁止或强制使用堆分配    条款35 placement new    条款36  
 特定于类的内存管理    条款37 数组分配    条款38 异常安全公理    条款39 异常安全的函数  
 条款40 raii    条款41 new、构造函数和异常    条款42 智能指针    条款43 auto\_ptr非同寻常  
 条款44 指针算术    条款45 模板术语    条款46 类模板显式特化    条款47 模板局部特化  
 条款48 类模板成员特化    条款49 利用typename消除歧义    条款50 成员模板    条款51 采  
 用template消除歧义    条款52 针对类型信息的特化    条款53 嵌入的类型信息    条款54 traits    条  
 款55 模板的模板参数    条款56 policy    条款57 模板实参推导    条款58 重载函数模板    条款59  
 sfinae    条款60 泛型算法    条款61 只实例化要用的东西    条款62 包含哨位    条款63 可选的关键  
 字    参考文献    索引    代码示例索引

#### 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>