

<<C++ Primer中文版>>

图书基本信息

书名：<<C++ Primer中文版>>

13位ISBN编号：9787115145543

10位ISBN编号：7115145547

出版时间：2006

出版时间：人民邮电出版社

作者：Stanley B.Lippman, Jos é e LaJoie, Barbara E.Moo

页数：745

译者：李师贤, 蒋爱军, 梅晓勇, 林瑛

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>

前言

作为目前业界广泛使用的编程语言，C++可谓包罗万象、博大精深。

20年来，讲述C++的图书早已经汗牛充栋、层出不穷，但其中业界公认完整涵盖C++标准的权威著作只有两部，曾经有评论将之喻为“倚天屠龙”。

其中一部当然是C++之父Bjarne Stroustrup所著的《C++程序设计语言》，内容精辟深刻，但是要求较高，只适合有一定经验的程序员提升功力之用。

而另一部就是本书，自1989年初版以来，历经多次修订，始终保持了内容全面准确、循序渐进、明快易读的特色，早已奠定了无可替代的经典地位。

原版到第3版就累积销售了45万册以上，第3版的中文版引入国内时，也产生了极大影响，甚至曾经出现过洛阳纸贵的局面。

内容概要

本书是久负盛名的C++经典教程，其内容是C++大师Stanley B. Lippman丰富的实践经验和C++标准委员会原负责人Jos é e Lajoie对C++标准深入理解的完美结合，已经帮助全球无数程序员学会了C++。本版对前一版进行了彻底的修订，内容经过了重新组织，更加入了C++先驱Barbara E. Moo在C++教学方面的真知灼见。既显著改善了可读性，又充分体现了C++语言的最新进展和当前的业界最佳实践。书中不但新增大量教学辅助内容，用于强调重要的知识点，提醒常见的错误，推荐优秀的编程实践，给出使用提示，还包含大量来自实战的示例和习题。

对C++基本概念和技术全面而且权威的阐述，对现代C++编程风格的强调，使本书成为C++初学者的最佳指南；对于中高级程序员，本书也是不可或缺的参考书。

作者简介

Stanley

B.Lippman的职业是提供关于C++和面向对象的训练、咨询、设计和指导。
他在成为一名独立咨询顾问之前，曾经是迪士尼动化公司的首席软件设计师。

当他在AT&T

Bell实验室的时候，领导了cfront 3.0版本和2.1版本的编译器开发组。

他也是Bjarne

Stroustrup领导的Bell实验室Fo

书籍目录

第1章 快速入门

1.1 编写简单的C++程序

1.2 初窥输入/输出

1.3 关于注释

1.4 控制结构 入

1.5 类的简介

1.6 C++程序

小结

术语

第一部分 基本语言

第2章 变量和基本类型

2.1 基本内置类型

2.2 字面值常量

2.3 变量

2.4 const限定符

2.5 引用

2.6 typedef名字

2.7 枚举

2.8 类类型

2.9 编写自己的头文件

小结

术语

第3章 标准库类型

3.1 命名空间的using声明

3.2 标准库string类型

3.3 标准库vector类型

3.4 迭代器简介

3.5 标准库bitset类型

小结

术语

第4章 数组和指针

4.1 数组

4.2 指针的引入

4.3 C风格字符串

4.4 多维数组

小结

术语

第5章 表达式

5.1 算术操作符

5.2 关系操作符和逻辑操作符

5.3 位操作符

5.4 赋值操作符

5.5 自增和自减操作符

5.6 箭头操作符

5.7 条件操作符

<<C++ Primer中文版>>

- 5.8 sizeof操作符
- 5.9 逗号操作符
- 5.10 复合表达式的求值
- 5.11 new和delete表达式
- 5.12 类型转换
- 小结
- 术语

第6章 语句

- 6.1 简单语句
- 6.2 声明语句
- 6.3 复合语句(块)
- 6.4 语句作用域
- 6.5 if语句
- 6.6 switch语句
- 6.7 while语句
- 6.8 for循环语句
- 6.9 do while语句
- 6.10 break语句
- 6.11 continue语句
- 6.12 goto语句
- 6.13 try块和异常处理
- 6.14 使用预处理器进行调试
- 小结
- 术语

第7章 函数

- 7.1 函数的定义
- 7.2 参数传递
- 7.3 return语句
- 7.4 函数声明
- 7.5 局部对象
- 7.6 内联函数
- 7.7 类的成员函数
- 7.8 重载函数
- 7.9 指向函数的指针
- 小结
- 术语

第8章 标准IO库

- 8.1 面向对象的标准库
- 8.2 条件状态
- 8.3 输出缓冲区的管理
- 8.4 文件的输入和输出
- 8.5 字符串流
- 小结
- 术语

第二部分 容器和算法

第9章 顺序容器

第10章 关联容器

<<C++ Primer中文版>>

- 第11章 泛型算法
- 第三部分 类和数据抽象
 - 第12章 类
 - 第13章 复制控制
 - 第14章 重载操作符与转换
- 第四部分 面向对象编程与泛型编程
 - 第15章 面向对象编程
 - 第16章 模板与泛型编程
- 第五部分 高级主题
 - 第17章 用于大型程序的工具
 - 第18章 特殊工具与技术
- 附录 标准库
- 索引

编辑推荐

《C++ Primer中文版(第4版)》对C++基本概念和技术全面而且权威的阐述，对现代C++编程风格的强调，使本书成为C++初学者的最佳指南；对于中高级程序员，《C++ Primer中文版(第4版)》也是不可或缺的参考书。

第4版不再强调低层编程技术，而把中心转向标准库的使用。

《C++ Primer中文版(第4版)》中很早就开始介绍标准库，示例也已经重新改写，充分利用了标准库设施。

我们也对语言主题叙述的先后次序进行了重新编排，使讲解更加流畅。

作为目前业界广泛使用的编程语言，C++可谓包罗万象、博大精深。

20年来，讲述C++的图书早已经汗牛充栋、层出不穷，但其中业界公认完整涵盖C++标准的权威著作只有两部，其中一部就是《C++ Primer中文版(第4版)》！

《C++ Primer中文版(第4版)》是业界内久负盛名、无可替代的C++经典著作，原版销量超过450000册，教授最新的编程理念与实践，《C++ Primer中文版(第4版)》是所有C++程序员不可或缺的参考书！

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>