

## <<C++Templates中文版>>

### 图书基本信息

书名：<<C++Templates中文版>>

13位ISBN编号：9787115171818

10位ISBN编号：7115171815

出版时间：2008-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：David Vandevoorde, Nicolai M. Josuttis

页数：497

译者：陈伟柱

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>

## 内容概要

本书是C++模板编程的完全指南，旨在通过基本概念、常用技巧和应用实例3方面的有用资料，为读者打下C++模板知识的坚实基础。

全书共22章。

第1章全面介绍了本书的内容结构和相关情况。

第1部分（第2~7章）以教程的风格介绍了模板的基本概念，第2部分（第8~13章）阐述了模板的语言细节，第3部分（第14~18章）介绍了C++模板所支持的基本设计技术，第4部分（第19~22章）深入探讨了各种使用模板的普通应用程序。

附录A和B分别为一处定义原则和重载解析的相关资料。

本书适合C++模板技术的初学者阅读，也可供有一定编程经验的C++程序员参考。

## 书籍目录

第1章 关于本章第1部分 基础第2章 函数模板第3章 类模板第4章 非类型模板参数第5章 技巧性基础知识第6章 模板实战第7章 模板术语第2部分 深入模板第8章 深入模板基础第9章 模板中的名称第10章 实例化第11章 模板实参演绎第12章 特化与重载第13章 未来的方向第3部分 模板与设计第14章 模板的多态威力第15章 trait与policy类第16章 模板与继承第17章 metaprogram第18章 表示式模板第4部分 高级应用程序第19章 类型区分第20章 智能指针第21章 tuple第22章 函数对象和回调附录A 一处定义原则附录B 重载解析参考资料术语表

## 编辑推荐

模板已经被证明是C++最强大的功能之一，但却常常被人们所忽视、误解和误用。

《C++ Templates(中文版)》对模板的两个方面——结构和用法——都进行了深刻的阐述，提示了有关模板的缺陷和陷阱，引导程序员清晰地理解为什么、何时及如何使用模板，来构建并维护简洁、快速、灵活、高效的软件，充分发挥C++模板的强大功能。

模板奥秘一览无余 模板已经被证明是C++最强大的功能之一，但却常常被人们所忽视、误解和误用。

《C++ Templates(中文版)》对模板两个方面——结构和用法——都进行了深刻的阐述，提示了有关模板的缺陷和陷阱，引导程序员清晰地理解为什么、何时及如何使用模板，来构建并维护简洁、快速、灵活、高效的软件，充分发挥C++模板的强大功能。

#### 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>