

## <<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 Vandevorode,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>