

# C++Templates中文版



[C++Templates中文版\\_下载链接1](#)

著者:David Vandevoorde

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2008-2

装帧:平装

isbn:9787115171818

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。

作者介绍:

目录:

[C++Templates中文版\\_下载链接1](#)

## 标签

C++

模板

C/C++

template

计算机

编程

程序设计

Programming

## 评论

选择C++，就是选择了和C++编译器进行斗争的道路。

几点不足：1、中文版部分地方排版错误严重，编辑都是吃白饭的吗？2、第二部分有些东西死活看不懂，讲到旮旯里的细节，是语言的问题还是设计的问题？3、TMP在C++中是一个被发现而不是被发明的技术，template的语法在某些地方非常扭曲，让人作呕，想深入TMP，没有经过函数式语言细想的训练是很困难的，对比Lisp的Macro，C++ TMP在语言方面能够利用的基础设施非常少；4、很多trick并不是高高在上的技术，完全是语言本身不对称、不正交的补丁。  
总结：批判地学习C++，不要陷入对语言的盲目崇拜中，小心走火入魔。下一步《Modern C++ Design》

译得文本算一般，我倒也没细看到能看出错误……总之Templates的不少神奇技巧大约从这里入门是可以的

刚回国的时候读的。发现 template 还有那么多小技巧。现在都忘了。

但凡被boost嚇倒或者要寫個什麼template，就要翻這個，我的模板太差了！於是更加慶幸有你！

复习一下template

珍爱生命，远离C++

C++ 的模板，书的水平很高，但是不建议浪费生命去阅读

就说说“不足把”，有些tmplate细节，这本书上还是没有将。只好看ISO了

经典著作。

[翻阅]

第二部分足以秒杀一切初学者……此书需要反复读

细节好多。

C++/C。。。我到底学过没

涉及模板的几乎所有知识，如果你想学习模板技术，这本书应该算是必读了，实至名归的好书。另外，本书对诸如模板元这类课题涉及不多，有专门的书籍来谅解。

完全没看懂，回头要重看一遍

2008年将其看了两遍，还做了不少的读书笔记，觉得这是模板的入门必读书籍。看了概述之后，现在再来看《modern cpp design》就比较轻松了

掌握模版的难度太高了，和需要花费的精力相比，收益率太低。

挺清楚的，之前看的时候主要看了下STL，其他的还是c++ primer plus说的好鸭

虽不明，但觉厉

少有人地评论一下技术系书籍……  
这本书超级可怕。只要是一个对C++推崇的人，在这本书面前都要低下头颅瞻仰，而瞻

仰的时间是……读完这本书的时间，再加上同样长的消化这本书内容的时间。  
这本书真的很可怕，纯的。

-----  
[C++Templates中文版\\_下载链接1](#)

## 书评

看这本书实际是一件痛苦的事情。因为很多本来看起来很清晰的概念，在书里慢慢的展开时，却发现有着这样那样的特例和冲突。两个看起来很相似的定义，可能仅仅因为顺序或者继承的关系，结果就完全不一样。总之，如果想看懂这本书，不能漏过任何一个字符……也正是这样，看到一...

-----  
貌似前一半和后一半是不同作者写的。前面语言细节太枯燥了，基本是硬啃，后面有些应用的实例，还好些吧。实际上模板本身需不需要研究，我也还不确定。。。

-----  
本书定名为C++模板完全参考指南是不为过的，面向开发者，你可以从书中掌握所有的C++标准的模板规则，而且还提出了一些亟需解决的问题。面向使用的程序员，本书又呈现了足够多的事例来阐述模板规则，以及现实中应用到的技术。  
近些年，C++设计上出现了一股子新的思维，GP，而...

-----  
应该说，这本书讲得很仔细。而从这么仔细的讲解中，令我很不愉快:(模板有点太麻烦了！美好的设计被细节淹没了。当然，如果你要真正学明白模板的话，还得硬着头皮去读。

-----  
可以作为C++ standard的参考读物。 C++ standard的有些地方讲的比较抽象，这本书解释的比较清楚。比如，ODR，附录里讲的很清楚。同时，把C++

standard里对一些普通class的约束，用模板，阐述的非常清晰。  
顺便有个问题，哪里能下在到侯捷的繁体版全书？ 有时候看英文版，如果...

-----  
如果要深入研究模板和STL的话，第一第二章的基础东西还是很值得去看的，第三和第四章到可以大致看下就差不多了，理解了就可以了，感兴趣的可以多研究下不过真感兴趣的话应该是转向STL或者BOOST的源码去研究，这里的第三第四章只是一个引导吧相当于。 没有想象中的那么难，很多...

-----  
说实话,要不是看在简体中文的份上,我是不会买滴.....  
致命的问题：P15，P121，P129，P170。 .....

-----  
[C++Templates中文版\\_下载链接1](#)