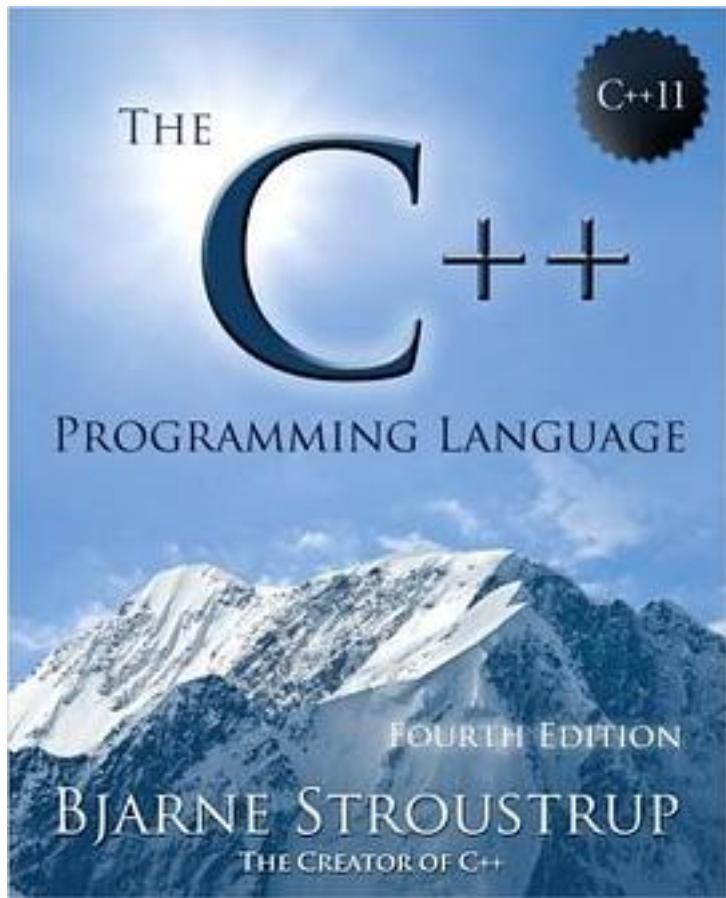


# The C++ Programming Language



[The C++ Programming Language 下载链接1](#)

著者:[美] Bjarne Stroustrup

出版者:Addison-Wesley Professional

出版时间:2013-5-19

装帧:Paperback

isbn:9780321563842

C++11 has arrived: thoroughly master it, with the definitive new guide from C++ creator Bjarne Stroustrup, C++ Programming Language, Fourth Edition! The brand-new edition of the world's most trusted and widely read guide to C++, it has been comprehensively updated for the long-awaited C++11 standard. Extensively rewritten

to present the C++11 language, standard library, and key design techniques as an integrated whole, Stroustrup thoroughly addresses changes that make C++11 feel like a whole new language, offering definitive guidance for leveraging its improvements in performance, reliability, and clarity. C++ programmers around the world recognize Bjarne Stroustrup as the go-to expert for the absolutely authoritative and exceptionally useful information they need to write outstanding C++ programs. Now, as C++11 compilers arrive and development organizations migrate to the new standard, they know exactly where to turn once more: Stroustrup's *C++ Programming Language*, Fourth Edition.

作者介绍:

Bjarne

Stroustrup是C++的设计师和最早的实现者，也是《C++程序设计语言》、《带标注的C++参考手册》和《C++语言的设计与演化》的作者。他从丹麦Aarhus大学和英国牛津大学毕业，现在是AT&T大规模程序设计研究部的负责人，AT&T特别成员，AT&T贝尔实验室特别成员，以及ACM特别成员。Stroustrup的研究兴趣包括分布式系统、操作系统、模拟、设计和程序设计。他也是Addison • Wesley的C++In-Depth系列书籍的编辑。

目录:

[The C++ Programming Language](#) [下载链接1](#)

标签

C++

编程

计算机

Programming

C/C++

经典

程序设计

编程语言

## 评论

读了大概四五成吧，反正永远也读不完，先标记已读了。另外吐槽一下国内也不知道被哪些人带起来的，认为这是入门级别的c++书，蛤蛤，要是真吃透了这书，别说什么effective系列exceptional系列，连模板这种葵花宝典级的武功你都勉强能说“掌握”了。不过这书太形而上，语言特性和设计动机和编程思想等等内容全都揉做一坨，组织又差，示例代码又不好，经常一个很重要的点在边边角角一句话就带过去了，真要死磕这本也是蛮痛苦的，而其他很多书都可以看成tc++pl的notes，指着点着跟你说“记住了，不是你想的那样，是这样！”“这个得这样用，知道了不？要不小心轰烂你的脚！”

---

"This shall not be your first book on C++." marked as to re-read...

---

对于基本功过关的C程序员并有过其他语言（OO/函数式）经验的人来说这本书其实能在概念上让你少走弯路，迅速进入C++的思考框架。对我来说更需要的还是类在内存里面的实现模型（惯例）来指导抽象设计。

---

如果说C++

Primer是像师傅带徒弟一般手把手带着你操练，那么这本TC++PL则像是师傅讲至酣处自顾自地历数自己对这门语言的特性理解与运用经验。不管从广度上还是深度上，本书均远超C++

Primer，更多了不少师傅在语言设计层面的经验之谈。不过，不管从语言上还是样例上，本书对新手都堪称友好，不少地方读来晦涩难懂，适合作为C++ Primer后第二本C++书籍。

---

同事有一本，但是不太适合从头到尾读遍，一直拿来做参考书来着。----

备注：忘记把在读改为已读了

---

读了concurrency/thread/11部分，大叔写作能力指数级别上升啊，没有那么把读者当弱智而且磨磨叽叽爱说教爱抒情了。难道是因为加上说教和抒情整本书超过2k页了出版社遭不住？

-----  
C++ 好复杂啊。。。

-----  
Life is too short to learn C++...

-----  
英文原版，13年看的，彩页，非常喜欢的一本书。

-----  
简单过了一下第一部分，tour了一下C++的基本feature包括C++11的一些新feature，知识点太致密了，字字珠玑不为过，值得之后好好读好几遍，现在先当做reference book看吧。

-----  
文笔非常烂，但还是不得不读。

-----  
再一次，本不想标记课本……—  
—但是读着读着忍不住过来评论，写的内容很全，是本好书，但是也太晦涩了。。。文笔渣渣啊

-----  
mark一发，在学校读过一遍

-----  
花了一个学期的时间看完了很明显不是给初学者看的（以前我还觉得C++ Primer是一本中级进阶书相较这本书真是小巫见大巫了）。地道的cpp程序该怎么写几个精简的库的实现以及C++开发的坑和语法知识混杂在一起必须复读。

-----  
这行文 排版 读起来 有点生硬

刚买，有时间好好看看

---

这本书是c++的creator的作品，权威性毋庸置疑，感觉是一个cpp语言的官方manual。

---

Programming is like sex: It may give some concrete results, but that is not why we do it.  
--apologies to Richard Feynman

---

先来一场tour就是为了后面标准般严格叙述（放飞自我）吗？

---

- C++程序设计语言se(the c++ programming language): 基本功能(命名空间 异常)  
抽象机制(类 运算符重载 派生类 模板 异常处理 类层次结构) 标准库(容器  
算法和函数对象 迭代器和分配器 串流 数值) 用c++做设计

---

[The C++ Programming Language\\_ 下载链接1](#)

## 书评

《C++程序设计语言》这书鼎鼎大名，C++语言之父亲自写出，无数牛人推荐，如雷贯耳。  
恰好部门采购一批技术书籍，我就挑了这本。虽然是众人推荐的入门书籍，但是也有人持不同建议，加之又贵，所以直到最近才有机会一睹芳容。  
曾看到有人评论对本书推崇之至，“它不是那种让你看...

---

这本书的特色是其中充满了如何写好的C++程序的建议（每一章后都有Advice的总结），如何用C++进行软件设计的思想贯穿整本书。事实上，第四部分的三章全部在讲如何用C++进行好的设计。第三部分较为详细地讲述了STL的设计。STL可以说是C++的第一个优美的设计，其设计原理可以给一...

---

我推荐本书作为c++ primer和effective

c++之后的第三本必读书。如果你时间充裕或想挑战自己，我甚至推荐跳过ec++直接读这本。如果你精通其他某种编程语言，并有较丰富的实际开发经验，我推荐你直接从这本书开始学c++，跳过c++ primer。吐槽一下国内也不知道被哪些人带起来的，...

---

先后阅读完两本力作，它们都是不可多得的好书。  
我完全从自己的理解与观点来说说，我本人感觉他们之间的区别。

《C++程序设计语言》内容比《C++ Primer》广。  
《C++程序设计语言》主要讲述C++的语法与STL的详细介绍；而《C++ Primer》比较注重与C++的使用技巧。《C++ Primer》...

---

十分惭愧，又是一本在家封尘已久再拿来起尘的书。究其原因...  
当时购得，扫看了几眼前些章，觉得就那么回事儿，而且最关键的是非等宽字符代码看得我这个非常的不习惯，于是乎渐渐入柜淡忘。  
再次拾起缘故复杂，工作中的近半个月里偷闲翻看了三百余页，发现其内确实精妙绝伦  
...

---

从评论这本书的人的数量就能看出，C++的程序员越来越少。时间在流逝，  
社会在进步，技术在更新。有时候我为C++的没落感到惋惜，  
其实我这么想是多余的。因为人会老，技术也是如此。  
但C++依然很强大，她依然在为各个重要的领域服务着。  
此书就像C++语言本身一样强大。...

---

这本书很多年前看的，是我看过写得最好的一本书了，大概是我看的时候刚好需要，也可能是作者太厉害。不管如何从作者的行文里面，就知道牛人就是牛人，把C++为什么要这么做的原因，讲得相当透彻，例子简单明了。在什么时候用C++，为什么要这么用？怎么用C++？不同用法之间有...

---

(1) 这是一本书非常好的书。好到我觉得对我帮助最大。我在每次跳槽前都拿出来细细研究上一番。跳槽成功率百发百中。现在已经在国内顶尖IT企业工作（当然不仅仅只需要学习C++ ^\_^）。

(2) 专家级的C++。首先你必须对C++有相当的了解，所以不适合初学者，这就是为什么有...

---

这本书不太适合初学者。作者好像是一位哲学家，不但告诉你是这样，而且告诉你为什么这样。如果你有一定的语言积累，读此书，犹如沐春风，和作者神游一番。读完此书，c++的架构已在心中。c++的博大不言而喻。读完此书，看c/c++方面的书，速度奇

快，毕竟是C++之父写的书啊。初...

---

《C++程序设计语言》是C++领域中最具权威、拥有读者最多和使用最广泛的一本经典著作，出自于C++之父Stroustrup博士之手。本书主要介绍了标准C++及其标准库STL并讨论了软件设计开发中的一些问题。

当我最初学习C++时，就对这本名著有所耳闻，但是好多过来人都建议说这...

---

这本书我看的是裘宗燕翻译的中文版。

单就译文的流畅而言，没有太大的问题，基本不存在佶屈聱牙的翻译。

但是技术书籍的翻译不同于小说，其中有很多特定名词，都有特定的中文名词相对应。不管该名词以前翻译得是否恰当，既然已经被广泛使用了，最好还是遵守得好。不然，既影...

---

---

---

---

看到这本书的想法

是真他妈太厚了，快2000页，英文的。后来仔细阅读发现这本书讲授C++语言的方法跟其他的书籍完全不一样，上来就讲了异常、模板、命名空间(Chapter 2)，如果以前你没有接触过OO，你会一头雾水。我觉得这本书不是拿来给初学者看的，而是让有经验的C++程序员把自...

---

中文版的术语有点多，而且还是C++98。英文版个人觉得比中文版的易懂多了，而且讲的是C++11。RAII，try catch，stack unwinding，讲的很经典。...

---

之前没学过C++，想看这本书入门，但是看得我云里雾里的。个人觉得，这本书并不适合初学者。

并不是书不好，相反，里面的一些话会引得你去反复咀嚼，然后有所领悟。毕竟这本书的作者就是C++之父。

但是，感觉里面对C++的讲解不够系统性，让初学者比较难把握。有一定基础之后再去。

---

看了这本书，我基本上成了所有认识的人的导师！周围任何一个写C++程序碰到问题的人，我都能在5分钟内帮他解决！当然光看还不行，必须是用心看，还得实践！附录也很有的看，就连C++的语法BCD范式，也很有的看！

---

家里看了下，买了不下十本C++的书，但是这本书无疑是那本最厚的，估计也是最有价值的那本。很多人说初学者要买薄的书先看，我想这是错误的，诚然这本书不是一下子能看懂，但是，我要问你们，薄的书你们就一定看的懂？？这本书前面作者也讲的非常清楚，学程序设计要注重实践，不...

---

坚持了一年，看完了这一本书，看完之后自己对C++和程序设计的理解深了几个层次，现在编写C++的程序感觉比以前得心应手很多。打算在2年C++编程之后，再重温这本书，那时候肯定跟这本书能产生更多的共鸣。要成为高手确实就需要有一个理论学习->实践->理论学习->实践这个无线循环...

---

[The C++ Programming Language\\_ 下载链接1](#)