<<Effective C++中文版>>

图书基本信息

书名：<<Effective C++中文版>>

13位ISBN编号：9787560925257

10位ISBN编号：7560925251

出版时间：2001-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：[美] Scott Meyers

页数：259

译者：侯捷

<<Effective C++中文版>>

内容概要

您手上这本书，是世界顶级C++大师Scott Meyers成名之作的第二版。
其第一版诞生于1991年。
在国际上，本书所引起的反响之大，波及整个计算机技术出版领域，余音至今未绝。
几乎在所有C++书籍的推荐名单上，本书都会位于前三名。
作者高超的技术把握力，独特的视角、诙谐轻松的写作风格、独具匠心的内容组织，都受到极大的推崇和仿效。
甚至连本书简洁明快的命名风格，也有着一种特殊的号召力，我可以轻易列举出一大堆类似名字，比如Meyers本人的More Effective C++和Effective STL，Don Box的Effective COM，Stan Lippman主编的Efficient C++系列，Herb Sutter的Exceptional C++等等。
要知道，这可不是出版社的有意安排，而且上面这些作者，同样是各自领域里的绝顶大师，决非人云亦云、欺世盗名之辈。
这种奇特的现象，只能解释为人们对这本书衷心的赞美和推崇。

????然而这样一本掷地有声的C++世界名著，不仅迟迟未能出版简体中文版，而且在国内其声誉似乎也并不显赫。
可以说在一年之前，甚至很少有C++的学习者听说过这本书，这实在是一种遗憾。
今天，在很多人的辛勤努力之下，这本书终于能够展现在我们的面前，对于真正的C++程序员来说，这确实是一件值得弹冠相庆的事。

???我是一名普通的C++爱好者，因为机缘巧合，有幸参与了这本书的繁简转译工作，这使我能够比较早地看到本书的原版和繁体中文版。
在这里我必须表达对本书中文译者、台湾著名技术作家侯捷先生的敬意和感谢，因为在我看来，这本书的中文版在质量上较其英文版兄长分毫不差，任何人都知道，达到这一点是多么的困难。
侯先生以其深厚的技术功底、卓越的语言能力和严谨细致的治学态度，为我们跨越了语言隔阂所带来的理解障碍，完整而生动地将原书的内容与精神表达无遗，更令人钦佩的是，中文版的行文风格与原文也达到了高度的统一，可谓神形兼备，实在令人赞叹！
因此我非常乐意向大家推荐这本书，相信它会在带给您带给你技术享受的同时，也带给您阅读的享受。

????曾经在网络讨论组中间看到这样的说法，C++程序员可以分成两类，读过Effective C++的和没读过的。
或许有点夸张了，但无论如何，当您拥有这本书之后，就获得了迅速提升自己C++功力的一个契机。
这本书不是读完一遍就可以束之高阁的快餐读物，也不是能够立刻解决手边问题的参考手册，而是需要您去反复阅读体会，极力融入自己思想之中，融入自己每一次敲击键盘的动作之中。
C++是真正程序员的语言，背后有着精深的思想与无以伦比的表达能力，这使得它具有类似宗教般的魅力。
希望这本书能够帮助您跨越C++的重重险阻，领略高处才有的壮美，做一个成功而快乐的C++程序员。

<<Effective C++中文版>>

书籍目录

default parameter value.条款39：避免在继承体系中做 cast down（向下转型）的动作Avoid casts down the inheritance hierarchy.条款40：通过 layering（分层技术）来模塑 has-a 或is-implemented-in-terms-of 的关系Model “ has-a ” or “ is-implemented-in-terms-of ” through layering.条款41：区分 inheritance 和 templatesDifferentiate between inheritance and templates.条款42：明智地运用 private inheritance（私有继承）Use private inheritance judiciously.条款43：明智地运用多继承（multiple inheritance，MI）Use multiple inheritance judiciously.条款44：说出你的意思并了解你所说的每一句话Say what you mean；understand what you're saying.杂项讨论（Miscellany）条款45：知道 C++（编译器）默默为我们完成和调用哪些函数Know what functions C++ silently writes and calls.条款46：宁愿编译和连接时出错，也不要执行时才错Prefer compile-time and link-time errors to runtime errors.Ensure that non-local static objects are initializedbefore they're used.条款48：不要对编译器的警告讯息视而不见Pay attention to compiler warnings.条款49：尽量让自己熟悉 C++ 标准程序库Familiarize yourself with the standard library.条款50：加强自己对 C++ 的了解Improve your understanding of C++

媒体关注与评论

本书的50条准则，每一条都扼要说明了一个可让你写出更好的C++ 程序代码的方法，并以特别设计过的例子详加讨论。
在些新版中，Meyers重新检验了每一准则，并特别注意兼容于C++ 标准规格与现行编译器技术，及融入软件界对C++ 运用之最新观察结果。

编辑推荐

我是一名普通的C++爱好者，因为机缘巧合，有幸参与了这《Effective C++中文版》的繁简转译工作，这使我能够比较早地看到《Effective C++中文版》的原版和繁体中文版。
在这里我必须表达对《Effective C++中文版》中文译者、台湾著名技术作家侯捷先生的敬意和感谢，因为在我看来，这《Effective C++中文版》的中文版在质量上较其英文版兄长分毫不差，任何人都知道，达到这一点是多么的困难。
侯先生以其深厚的技术功底、卓越的语言能力和严谨细致的治学态度，为我们跨越了语言隔阂所带来的理解障碍，完整而生动地将原书的内容与精神表达无遗，更令人钦佩的是，中文版的行文风格与原文也达到了高度的统一，可谓神形兼备，实在令人赞叹！
因此我非常乐意向大家推荐这《Effective C++中文版》，相信它会在带给您带给你技术享受的同时，也带给您阅读的享受。

曾经在网络讨论组中间看到这样的说法，C++程序员可以分成两类，读过Effective C++的和没读过的。
或许有点夸张了，但无论如何，当您拥有这《Effective C++中文版》之后，就获得了迅速提升自己C++功力的一个契机。
这《Effective C++中文版》不是读完一遍就可以束之高阁的快餐读物，也不是能够立刻解决手边问题的参考手册，而是需要您去反复阅读体会，极力融入自己思想之中，融入自己每一次敲击键盘的动作之中。
C++是真正程序员的语言，背后有着精深的思想与无以伦比的表达能力，这使得它具有类似宗教般的魅力。
希望这《Effective C++中文版》能够帮助您跨越C++的重重险阻，领略高处才有的壮美，做一个成功而快乐的C++程序员。

版权说明