

C++推荐书目

1. 基础

《C++ Primer》，Stanley B. Lippman 等著，王刚、杨巨峰等译

2. 进阶

《Effective C++》，Scott Meyers 著，侯捷译。

《More Effective C++》，Scott Meyers 著，侯捷译。

《Effective Modern C++》，Scott Meyers 著，高博译。

《深度探索 C++对象模型》，Stanley B. Lippman 著，侯捷译。

3. STL 使用

《Effective STL》，Scott Meyers 著，潘爱民等译。

4. 异常

《Exceptional C++》，Herb Sutter 著，聂雪军等译。

5. 模板编程

《C++ Templates》，David Vandevoorde 等著，陈伟柱译。

《STL 源码剖析》，侯捷著。

《C++模板元编程实战》，李伟著。

《深入实践 Boost》，Antony Polukhin 著，卢涛译。

推荐网站

<https://en.cppreference.com/w/>，cpp reference 网站，用于 C++的标准和 STL 的标准查询。

<https://www.cplusplus.com/reference/>，类似 cppreference，但稍微老一些。

[C++ Insights \(cppinsights.io\)](http://cppinsights.io)，在线代码分析，对代码生成编译器预处理后的结果，常用于理解 C++高级语法。

<https://godbolt.org/>，Compiler Explorer，在线代码分析，对代码生成最终的汇编指令，可用于理解 C++与底层的关系，以及理解编译器的优化思路。