

<<Exceptional C++中文版>>

图书基本信息

书名：<<Exceptional C++中文版>>

13位ISBN编号：9787111202585

10位ISBN编号：7111202589

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Herb Sutter

页数：185

译者：聂雪军

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>

## <<Exceptional C++中文版>>

### 内容概要

本书通过示例的方式来讲述如何用标准C++进行正确的软件开发。

全书共分8章，包括范型程序设计与C++标准库、异常安全性的问题与技术、类的设计与继承、编译器防火墙和Pimpl惯用法、名字查找名字空间和接口规则、内存管理、误区陷阱以及错误的惯用法等。

本书内容深入，论证严谨，作者权威，可帮助读者编写效率更高、更加健壮的C++代码。

本书适合有一定编程经验的C++程序员阅读，也可作为提高C++编程水平的参考书籍。

## <<Exceptional C++中文版>>

### 作者简介

萨特 ( Herb Sutter ) 是广受赞誉的Exceptional三卷本(《Exceptional C++》、《More Exceptional C++》和《Exceptional C++Style》)的作者，还曾发表了上百篇软件开发方面的技术文章和论文。他是ISO C++标准委员会的主席、《C/c++ Users Journal》的撰稿编辑和专栏作者。同时，

## 书籍目录

“C++设计新思维”丛书前言译者序序言前言第1章 泛型程序设计与c++标准库 条款1：迭代器 条款2：大小写不敏感的字符串——之一 条款3：大小写不敏感的字符串——之二 条款4：可重用性最大的泛型容器——之一 条款5：可重用性最大的泛型容器——之二 条款6：临时对象 条款7：标准库的使用(再论临时对象)第2章 异常安全性的问题与技术 条款8：编写异常安全的代码——之一 条款9：编写异常安全的代码——之二 条款10：编写异常安全的代码——之三 条款11：编写异常安全的代码——之四 条款12：编写异常安全的代码——之五 条款13：编写异常安全的代码——之六 条款14：编写异常安全的代码——之七 条款15：编写异常安全的代码——之八- 条款16：编写异常安全的代码——之九 条款17：编写异常安全的代码——之十 条款18：代码的复杂性——之一 条款19：代码的复杂性——之二第3章 类的设计与继承 条款20：类的编写技巧 条款21：对虚函数进行重载 条款22：类之间的关系——之一 条款23：类之间的关系——之二 条款24：继承的使用和误用 条款25：面向对象程序设计第4章 编译器防火墙和Pimpl惯用法 条款26：将编译期依赖性降到最低——之一 条款27：将编译期依赖性降到最低——之二 条款28：将编译期依赖性降到最低——之三 条款29：编译防火墙 条款30：Fast Pimpl惯用法第5章 名字查找、名字空间和接口规则 条款31：名字查找与接口规则——之一 条款32：名字查找与接口规则——之二 条款33：名字查找和接口规则——之三 条款34：名字查找与接口规则——之四第6章 内存管理 条款35：内存管理——之一 条款36：内存管理——之二 条款37：auto\_tr第7章 误区、陷阱以及错误的惯用法 条款38：对象标识 条款39：自动转换 条款40：对象的生存期——之一 条款41：对象的生存期——之二第8章 其他主题 条款42：变量的初始化 条款43：正确地使用const 条款44：类型转换 条款45：b001 条款46：转调函数 条款47：控制流参考文献后记

## <<Exceptional C++中文版>>

### 编辑推荐

《Exceptional C++中文版》通过示例的方式来讲述如何用标准C++进行的软件开发。  
您是否喜欢解决一些复杂的难题？  
是否喜欢编写健壮的和可扩展的代码？  
那么您可以花几分钟的时间来研究一些很难的C++设计问题和编程问题。

<<Exceptional C++中文版>>

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>