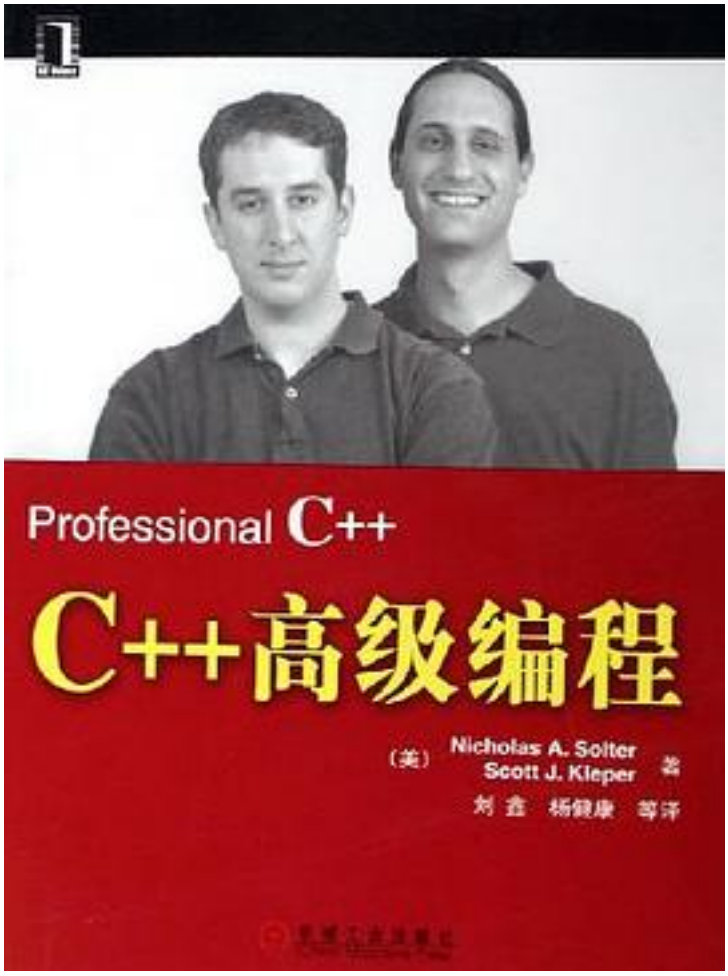
C++高级编程



C++高级编程_下载链接1_

著者:(比)格莱戈尔(Gregoire, M.)

出版者:清华大学出版社

出版时间:2012-10

装帧:平装

isbn:9787302298977

精通c++语言最新版本：c++11

c++是当今最流行的高级程序设计语言之一，常用于编写性能卓越的企业级面向对象程序，如游戏或大型商业软件。但一个无法规避的事实是：c++语法纷繁复杂，学习难度较大。如何才能化繁为简，全面系统地快速掌握c++知识呢？ c++高级编程(第2版)将为您提供完美答案。这本权威书籍在大量实例的引导下，解密c++中鲜为人知的特性，揭示最新版本c++11带来的显著变化，并探讨有助于提高代码质量和编程效率的编程方法、可重用设计模式和良好编程风格。通过阅读本书，您将能得心应手地开发出优秀的c++11程序。

主要内容

提供详尽的代码范例，读者可随手在自己的代码中使用这些代码

全面介绍c++和stl技术，包括该语言不寻常和怪异的方面

展示应用c++语言高级特性的最佳实践，包括操作符重载、内存管理、制作模板和编写多线程代码

讨论编写跨语言和跨平台代码的技术

讲述代码重用的重要性以及编写易读c++代码的微妙之处

作者介绍:

作 者 简 介

Marc Gregoire是一名软件工程师。他毕业于比利时鲁文的天主教大学业，获得计算机科学工程硕士学位。之后，他在该大学获得人工智能的优等硕士学位。完成学业后，他开始为大型软件咨询公司Ordina Belgium工作。他曾在Siemens 和Nokia Siemens Networks为大型电信运营商提供有关在Solaris上运行关键2G和3G软件的咨询服务。这份工作要求与来自南美、美国、欧洲、中东、非洲和亚洲的国际团队合作。Marc目前在Nikon Metrology任职，负责开发3D扫描软件。他的主要技术专长是C/C++，特别是Microsoft VC++和MFC框架。除了C/C++之外，Marc还喜欢C#，并且会用PHP创建网页。除了在Windows上开发的主要兴趣之外，他还擅长在Linux平台上开发24×7运行的C++程序；例如EIB家庭自动化监控软件。2007年4月，因为在Visual C++方面的专业才能他获得了年度Microsoft MVP称号。Marc还是CodeGuru论坛的活跃分子(id为Marc G)，并且为CodeGuru撰写了一些文章和FAQ条目。他还编写了一些自由软件和共享软件，并通过他的网站www.nuonsoft.com发布。他还在www.nuonsoft.com/blog/维护了一个博客。

Nicholas A. Solter是一名计算机程序员，开发的软件范围很广，包括系统软件、游戏、网络服务和其他很多类型。他在Sun Microsystem的高可用集群上所做的工作获得了3项专利，还就此在国际并行和分布式处理会议上发表了一篇技术论文。在Sun的时候，他还喜欢参与OpenSolaris，他还是OpenSolaris Bible (Wiley, 2009)的第一作者。现在重新从事Web开发，他很开心地再次和Scott一起在Context Optional工作。

Nick在斯坦福大学学习计算机科学，他在这所大学获得了本科和理科硕士学位，他的主要研究领域是计算机系统。他曾在富勒顿社区大学讲授了一年的C++课程。

Nick和他的妻子和两个孩子生活在美丽的科罗拉多，他在科罗拉多享受着雪上运动的乐趣。

Scott J. Klerper在小学就开始了他的编程生涯，那时他在Tandy TRS-80上用BASIC语言编写探险游戏。作为他所在高中的Mac迷，Scott转向了更高级的语言，并且发布了一些屡获殊荣的共享软件。

Scott加入了斯坦福大学，并且在这所大学获得了本科和计算机科学的理学硕士学位，主要研究领域是人机交互。在上大学的时候，Scott是一门涉及编程入门、面向对象设计、数据结构、GUI框架和小组项目的课程的助教。他之后在斯坦福的一门课程采用这本书作为课本。

毕业后，Scott是几家公司创始团队中的首席工程师。2006年，Scott与他人合伙创建了Context Optional, Inc.，这是一家提供社会营销技术的市场领先的供应商。

在工作之余，Scott还热衷于在线购物、阅读和弹吉他。

目录:《c++高级编程(第2版)》

C++高级编程_下载链接1_

标签

C++

编程

C++11

计算机

C/C++

程序设计

软件开发

Programming

评论

很全面的一本书，读完primer再读这个还是很有收获的

用来了解C++11的好材料，另外里面所举的例子比较接近实际工程项目。

不错，讲解得非常清晰！~

给5星的是在耍流氓

三分给C++11

啥都过了一遍，还行

精通c++语言最新版本：c++11

实用。

值得读几遍

实例丰富。前几章应该精简一下吧

不推荐

C++高级编程_下载链接1_

书评

绝对的好书!
在了解C++语法，有了一定量的C++编程经历之后，回来再看这本书，将会有很大的帮助。
组中的内容和工程实践息息相关，各种可能出现的问题在书中都有较为详细的描述和解决方法。 其中文翻译版也很不错，至少没有歧义。

C++高级编程_下载链接1_