

<<Applied C++中文版>>

图书基本信息

书名：<<Applied C++中文版>>

13位ISBN编号：9787508321851

10位ISBN编号：7508321855

出版时间：2004-5

出版时间：中国电力出版社

作者：罗马尼克 (Romanik Philip)

页数：284

字数：418000

译者：陈学峰

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>

<<Applied C++中文版>>

内容概要

此书是作者丰富专业经验的结晶，并且主要通过例子进行讲授。

为了介绍对所有应用程序都有用的软件技术，他们开发了一个工具包来解决复杂的数字图像处理问题。作者采用了具体而真实的问题，并对特性、性能以及可扩展性需求提供了准确的描述，以此展示了如何有效地应用现有的软件组件和C++固有的工具，加速软件开发，促进软件重用以及发布成功的软件产品。

在本书中你会学到：

- C++模板入门知识
- 可行的编码原则和大量的代码示例
- 必须了解的异常、断言和标准模板库（STL）组件信息的速查列表
- 有效地使用原型的技术，从而可将设计从初始概念发展为健壮解决方案
- 无需大量的系统开销就可以为软件增加调试支持的技术
- 改善软件整体性能的13项具体技术

随附的光盘中包括书中示例项目的所有源代码，其中包括图像框架、单元测试框架和makefile文件。光盘中还包括一些有用的第三方软件，例如Sysinternal的DebugView，用来优化代码的Intel集成性能原语（Intel IPP）评估版和Intel C++ Compiler评估版。

<<Applied C++中文版>>

作者简介

Philip Romanik：是一名独立顾问，在过去的20年里，他一直从事软件开发，设计和实现真实世界的软件应用。

他是为性能要求较高的应用领域开发实时、嵌入式软件的专家。

他已经为其客户发明了多项专利技术，同时还为诸如柯达公司和微软公司等业界巨头提供过服务。

Amy

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 图像基础 1.2 小结第2章 一个测试应用 2.1 图像类的设计 2.2 缩略类 2.3 类的实现 2.4 小结第3章 设计技术 3.1 内存分配 3.2 原型 3.3 小结第4章 设计考虑 4.1 编码原则 4.2 可重用代码 4.3 调试支持设计 4.4 小结第5章 系统考虑 5.1 多线程和多进程设计 5.2 异常处理 5.3 编译时与运行时问题 5.4 国际化编码 5.5 小结第6章 实现考虑 6.1 图像组件的最终确定 6.2 图像类的最终确定 6.3 增加全局图像函数 6.4 第三方软件接口的最终确定 6.5 小结第7章 测试与性能 7.1 单元测试 7.2 性能优化 7.3 小结第8章 高级主题 8.1 内存问题 8.2 语言构造问题 8.3 扩展框架 8.4 小结附录A 有用的在线资源 A.1 软件 A.2 标准附录B 光盘信息 B.1 内容 B.2 Framework B.3 Prototypes B.4 Utilities B.5 Delegates参考书目

<<Applied 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>