

# 《Visual C++权威剖析》

## 图书基本信息

书名：《Visual C++权威剖析》

13位ISBN编号：9787302170204

10位ISBN编号：7302170207

出版时间：2008-5

出版社：清华大学出版社

页数：478

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Visual C++权威剖析》

## 内容概要

《Visual C++权威剖析:MFC的原理、机制与开发实例》以C++语法和MFC类库编程的重点、难点内容为主线，从实践应用的角度，结合经典的实例阐述C++类的特性，深入剖析VC++，特别是MFC编程的体系结构，使有初级基础的读者能够快速掌握VC++的MFC程序设计思想和C++的语言精华。共分4篇21章。第1篇阐述C++的关键语法，包括重载、虚拟函数、静态成员、类模板、多重继承和内嵌类等内容；第2篇介绍MFC的核心机制，重点剖析窗口封装类CWnd及其派生类，以及Windows窗口操作的相关内容，阐释了MFC的消息映射与消息处理机制；第3篇讲解了窗口编程，包括自定义控件、优化程序界面以及如何控制MFC的文档/视图框架结构（包括单文档、多文档、视图拆分等）；第4篇是高级技术篇，讲解了屏幕绘图、打印、多线程编程、Web编程以及异常处理技术。

# 《Visual C++权威剖析》

## 作者简介

辛长安，C++资深程序员，系统分析师，软件开发领域自由撰稿人。从事C/C++、计算机图形仿真等研发工作十余年，组织开发过多个国家级项目，2002年出版《VC++编程技术与难点》一书广受读者青睐。现任职北京波尔世通信息技术公司，系统分析师。从事无线电通信领域的图形仿真分析、3维GIS等研发工作。

## 书籍目录

目录第1篇 C++关键语法及其在MFC中的应用第1章 重载1.1 函数重载1.1.1 问题的提出1.1.2 如何区分重载函数1.1.3 重载函数使用实例1.1.4 编译器调用重载函数的规则1.1.5 在父类和子类中定义重载函数1.2 运算符重载1.2.1 运算符重载的定义1.2.2 运算符重载的特点1.2.3 将运算符重载为友元和成员函数1.2.4 operator调用形式1.2.5 重载运算符的相关问题1.3 函数重载在MFC中的应用举例1.4 运算符重载在MFC中的应用举例第2章 虚拟函数2.1 问题的提出：静态联编与动态联编2.2 引入虚拟函数2.2.1 实例：定义虚拟函数2.2.2 实例：编写通用函数2.2.3 实例：定义主函数2.3 虚拟函数的实现机制2.3.1 类和对象的内存分配机制2.3.2 基类与派生类的内存分配关系2.3.3 非虚拟函数的内存分配机制2.3.4 深入：虚拟函数的内存分配机制2.4 虚拟函数的应用2.4.1 不改变父类的代码，可以改变父类的行为2.4.2 不知道对象的类型，可以执行对象的特定操作2.4.3 如果类包含虚拟成员函数，则将此类的析构函数也定义为虚拟函数2.5 纯虚拟函数2.6 虚拟函数在MFC中的应用举例第3章 静态成员和类模板3.1 静态成员3.1.1 C语法中的静态变量3.1.2 C++中的静态成员变量3.1.3 静态成员函数3.1.4 静态成员变量在MFC中的应用举例3.1.5 静态成员函数在MFC中的应用举例3.2 类模板3.2.1 问题的提出3.2.2 类模板的定义3.2.3 使用类模板和模板类3.2.4 模板在MFC中的应用举例第4章 多重继承和内嵌类第2篇 MFC核心机制第5章 MFC类结构第6章 CWnd类与Windows窗口的关系第7章 CWnd的派生类第8章 窗口操作第9章 消息映射与消息处理第10章 特殊消息和处理函数第3篇 窗口编程第4篇 高级技术

# 《Visual C++权威剖析》

## 编辑推荐

《Visual C++权威剖析：MFC的原理、机制与开发实例》并非泛讲VC++编程基础的入门教材，因此适合有一定VC++学习经验或编程基础的读者。

# 《Visual C++权威剖析》

## 精彩短评

1、凑合者看，名字叫得响亮了些

# 《Visual C++权威剖析》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)