

<<Visual C++ CAD应用程序开发>>

图书基本信息

书名：<<Visual C++ CAD应用程序开发技术>>

13位ISBN编号：9787111123835

10位ISBN编号：7111123832

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王清辉 编

页数：272

字数：432000

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>

## <<Visual C++ CAD应用程序开发>>

### 内容概要

本书系统地阐述了在MFC与OpenGL API的集成开发环境下，用面向对象的技术开发三维CAD软件的有关知识与方法。

内容包括：总体程序框架的分析与设计、功能模块的划分、相关DLL库的开发与使用、CAD基础几何类库的开发、在MFC环境下使用OpenGL进行图形绘制、开发面向CAD应用程序的OpenGL通用绘图类、使用面向对象技术设计CAD软件的几何内核、CAD软件的图形交互、软件界面设计等。

在介绍过程中，以一个完整的三维软件的开发实例贯穿于全书各章节，并附有完整的Visual C++实现代码。

书籍目录

出版说明前言第一章 基于MFC的三维CAD应用程序框架结构分析第二章 几何基本工具库的开发第三章 基于MFC的OpenGL Windows程序的创建第四章 封装OpenGL功能的C++类的设计第五章 基于OpenGL的CAD图形工具库的设计第六章 CAD应用程序的几何内核模块的设计第七章 CAD应用程序STLViewer的模块化实现第八章 增强CAD应用程序的界面功能第九章 基于OpenGL的CAD软件拾取功能的实现

### 媒体关注与评论

全书面向开发实例进行分析与介绍，讲解透彻，易于理解。读者通过对本书的阅读和学习，能够掌握使用Visual C++进行具有一定复杂程度的软件的设计与实现方法。本书适合于从事图形及CAD软件开发的技术人员和具有一定Visual C++基础的大专院校相关专业学生阅读。

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>