

图书基本信息

书名：<<用Visual C++.NET开发交互式CAD系统>>

13位ISBN编号：9787505391628

10位ISBN编号：7505391623

出版时间：2003-9-1

出版时间：电子工业出版社

作者：黄国明

页数：432

字数：714000

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>

内容概要

本书从人机交互的角度，由浅入深、循序渐进地讲述了如何在Visual C++.NET环境下开发矢量图形系统。

从向导生成的初始代码，分析了MFC框架系结构，讨论了MFC程序的运行机制。

结合具体程序开发，重点讨论了图元类、交互操作类的抽象、设计及管理方法，实现了矢量图形系统无级缩放、交互编辑、文档编辑、文档打印等基本功能。

本书注重整体设计，特别是图元、交互工具这几类的划分非常清楚，每个类的抽象也非常严谨，读者可以非常容易地从图元、交互操作工具这两个方面扩展该图形系统，使之满足自己的需要。

本书适合于限元、CAD、GIS等领域从事软件开发的技术人员以及大专院校的师生阅读、参考。书中的代码在Visual C++.NET环境下编译，随书发行的光盘包含了每一个开发步骤的完整代码。

书籍目录

第1章 Visual C++.NET新增功能第2章 Visual C++.NET开发环境第3章 程序调试第4章 面向对象的程序设计第5章 MFC图形编程基础第6章 MFC生成的骨干程序第7章 MFC应用程序框架第8章 菜单第9章 所见即所得绘图第10章 视图基类设计第11章 实现视图第12章 VisDraw文档数据对象设计第13章 文档设计第14章 交互操作设计第15章 图形拾取第16章 图形编辑第17章 界面设计第18章 文档打印参考文献

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>