图书基本信息

书名:《用VB.NET和VC#.NET开发交互式CAD系统》

13位ISBN编号: 9787505394438

10位ISBN编号:7505394436

出版时间:2004-1

出版社:电子工业出版社

作者: 苏金明

页数:360

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

内容概要

本书主要结合VB.NET和VC#.NET两种语言介绍了创建交互式CAD系统的基本思路和技术,分别给出了两种语言的小系统完整代码,并讨论了技巧实现的其他可能性以及系统代码的改进方法。

本书前3章主要介绍语言基础和.NET框架基础,第4章至第8章结合一个CAD小系统的创建详细地介绍了交互式CAD系统的组织思路和基本技术,第9章至第11章介绍了更多的技巧实现方法和系统优化方法,第12章结合CAD编程进行了一些设计模式方面的讨论;写作过程中注意了循序渐进的讲解原则,内容适合不同学习阶段的读者。

书中所有示例程序都通过调试,并放在随书的光盘上,以便于学习和交流。

本书可供从事图形学、CAD技术以及编程技术的有关工程技术人员、程序员、大学生、研究生阅读参考。

书籍目录

第一章 .NET基础

第二章 面向对象编程

第三章 GDI+编程

第四章 设计CAD小系统的基本思路和技术

第五章 基本图元类设计

第六章 交互绘图类设计

第七章 图元的编辑

第八章 图元变换

第九章 GDI+提供的交互技巧

第十章 相交图元

第十一章 优化处理

第十二章 设计模式讨论

精彩短评

1、虽然名字是《开发交互式CAD系统》,可能会给人以误导,以为只与CAD有关,其实不然,本书是建立在.net绘图基础上的,提供了一个很好的绘参考图框架和平台。

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