

<<Visual C++开发GIS系统>>

图书基本信息

书名：<<Visual C++开发GIS系统>>

13位ISBN编号：9787121003349

10位ISBN编号：7121003341

出版时间：2004-9-1

出版时间：电子工业

作者：陈建春

页数：614

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++开发GIS系统>>

内容概要

《Visual C++开发GIS系统（第2版）》是GIS系统开发技术和Visual C++编程技术的集合体。全面介绍和分析了MFC程序的框架结构和各种MFC辅助工具的使用方法，实例剖析了MFC中与图形和数据库应用程序设计有关的类。

介绍了GIS系统的开发方法和思路，结合具体代码开发实现了矢量图形系统、数据库管理系统、矢量图形系统和数据库管理系统之间的连接、空间信息查询、图形几何关系计算、区域重叠分析、缓冲区分析、网络分析等功能，实现了一个基本GIS。

《Visual C++开发GIS系统（第2版）》是作者2000年出版的《Visual C++开发GIS系统——开发实例剖析》一书的基础上，总结近几年实际开发的经验和技巧，进行修订并补充了很多新的内容而写成的。

《Visual C++开发GIS系统（第2版）》既保持了集开发思路、系统构筑、编程技术、实现代码于一体的特点，又在具体内容上进行了更新，融合了许多新的技术，更加强调了实用性。

《Visual C++开发GIS系统（第2版）》适用于GIS、CAD、MIS等领域的软件开发人员，以及大专院校的师生。

《Visual C++开发GIS系统（第2版）》的代码适用于VC++5.0，VC++6.0及其新版本。

<<Visual C++开发GIS系统>>

作者简介

陈建春，34岁，北京交通大学教师、博士长期从事GIS、MIS、CAD、DSS、通用表格系统等的研究和开发工作，开发完成了“通用多媒体GIS”、“青藏铁路调度指挥系统”、“国税纳税申报系统报表制作工具”、“新建铁路施工指挥系统”、“地质图形浏览系统”、“绣花图形编辑系统”、“空中交通管制调度指挥系统”等。

先后出版过《Visual C++开发GIS系统》（第一版）、《Visual C++高级编程技术》、《Microsoft Visual C++ 衅形系统开发技术基础》、《矢量图形系统开发与编程》等多部专著。

翻译出版了《使和C#进行ASP程序设计》、《Windows 200 Serever规划与移植》等著作。

<<Visual C++开发GIS系统>>

书籍目录

第1章 VC++开发GIS的思路第一篇 VC++程序设计技术要点第2章 MFC应用程序设计的开发工具
第3章 MFC应用程序框架第二篇 实现基本矢量图形系统第4章 与绘图操作有关的MFC类及操作第5章
实现矢量图形系统的文档和视图第6章 鼠标交互绘图第7章 矢量图形系统的操作功能第8章 图形的选中
、移动、旋转、删除第9章 图形的存取功能第10章 矢量图形系统的其他功能第三篇 实现数据库管理系
统第11章 开发数据库应用程序的基础知识第12章 数据库应用程序开发技术第13章 实现数据库浏览功能
第14章 实现数据库编辑功能第15章 通用数据库过滤功能第16章 数据库管理功能通用化第四篇 实现GIS
的常用功能第17章 图形元素与属性数据的连接第18章 图形元素的平面几何关系计算第19章 多边形区域
叠加分析第20章 缓冲区分析第21章 网络分析附录 代码光盘与技术支持参考收目

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>