

<<跟我学C#>>

图书基本信息

书名：<<跟我学C#>>

13位ISBN编号：9787113112110

10位ISBN编号：7113112110

出版时间：2010-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：王立丰，刘义 编著

页数：429

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>

前言

C#是C Sharp的简写方式，它是微软公司推出的一种新的编程语言，它结合了Java、C++面向对象编程思想和VB语言的简洁易用性，已经逐渐成为非常流行的软件开发语言。

C#语言简单易学，功能强大，自推出以来已经逐步成为众多编程人员首选的语言。

c#编程是构建在强大的NETFramework框架平台上的，几乎可以实现所有Windows编程，例如游戏、数据库编程、网络编程、图形图像处理等。

本书系统而全面地讲解了C#这种面向对象编程语言，从基本的语法到高级的面向对象，以及流行的winform视窗编程和数据库开发，让读者可以通过一本书而尽览C#全貌。

全书共分22章，分别讲解了C#基本语法、语句、表达式、数组、结构、字符串处理、类、对象、文件及数据流操作、网络编程技术、视窗编程技术和数据库编程技术，并详细讲解了全新的语言集成查询（LIN（）），同时提供了大量实例和项目案例。

书中的实例有些来源于作者的经验积累，有些来源于实际开发项目，读者在深入研究本书后，就能够在短时间内掌握数据库开发技术，快速提高编程水平。

本书结构 本书共22章，总体上可以分为C#语言基础、面向对象编程、文件及数据流操作、视窗编程、线程编程、网络编程和数据编程几大部分，各章节安排如下：夺第1章～第6章：讲解C#基本语言技术，包括语法、语句、数据类型、数组、字符串操作。

夺第7章～第8章：讲解C#面向对象编程，详尽说明面向对象编程的方法、编程思想。

夺第9章～第10章：讲解了NETFramework的几个关键概念和常用内置对象的使用。

夺第11章：讲解C#文件操作技术和数据流处理技术。

夺第12章～第14章：讲解winform视窗编程技术以及常用的控件的使用。

夺第15章～第17章：讲解数据库编程技术以及常用的数据处理控件的使用。

第18章讲解了多线程编程技术。

第19章讲解了语言集成查询（LINQ），这是一种全新的编程方式。

第20章讲解了网络编程技术.主要讲解使用安全套接字（Socket）来编写网络信息处理程序。

夺第21章～第22章：通过两个综合项目案例，详细说明如何使用C#各种编程技术开发具体的应用软件

。本书特色本书的特色归纳如下：1.实用性：本书首先着眼于实际的C#编程开发应用，然后探讨深层次的技巧问题。

2.详尽的例子：本书的第2章～第22章附有大量的例子，通过这些的例子介绍知识点。

每个例子都是作者精心选择的，并且可以直接应用到以后的工作实例制作中，从而让读者能学到真正的实战本领。

3.延展性：本书每一个实例都涵盖了多个技术要点，在分析实例的过程中，会详细介绍相关的技术点

。4.全面性：本书包含了C#编程技术中的各个方面，从基础的NETFramework框架到高级的数据库编程技术，并特别系统地介绍了面向对象编程的具体方法，同时也包括了流行的正则表达式、LINQ编程和视窗编程等。

内容概要

本书系统讲解了C#编程技术及应用开发方法和技巧，由浅入深地讲解了C#编程相关的各方面知识。全书共分22章，分别讲解了基本语言、面向对象编程、面向对象的类与继承、集合对象、正则表达式、文件及流操作、多线程编程、网络编程、语言集成查询(LINQ)、视窗编程和数据库编程技术等各个方面，最后还通过两个综合项目案例讲解了C#编程技术的综合开发应用方法。

本书中的实例有些来源于作者的经验积累，有些来源于实际开发项目，读者在深入研究本书后，能够在短时间内掌握C#编程开发技术，快速提高编程水平。

本书配有视频教学光盘，提供了书中所有实例的全部源代码，并经过精心调试，在Visual Studio.NET 2008下全部编译通过，保证能正常运行。

本书适用于C语言初学者、爱好者及具有一定编程经验的初级编程人员，也适用于一线软件开发人员，还可以供大中专院校师生及培训机构阅读，更适用于想快速提高C#实际编程水平的编程人员和从事NET编程的开发人员。

书籍目录

第1章 开发工具指南第2章 C# 编程起步第3章 C# 数据的类型第4章 运算符、表达式和语句第5章 字符串操作第6章 数组的使用第7章 对象、类和结构第8章 类的成员第9章 命名空间和程序集第10章 泛型、迭代器和集合第11章 文件及流操作第12章 Windows编程初步第13章 控件编程（一）第14章 控件编程（二）第15章 数据库编程基础第16章 高级数据库编程第17章 使用数据处理控件第18章 线程编程第19章 语言集成查询（LINQ）第20章 网络编程第21章 实战桌面搜索系统第22章 实战网络监视系统

章节摘录

插图：Application代表整个应用程序，是程序的根级类，其他类都继承或接口自这个类的成员。例如，要彻底退出程序，而不是简单地关闭窗口，则可以使用Application.Exitd的方法来实现。

下面我们可以在窗口上绘制控件并显示信息。

如同Windows下的程序一样，界面都是通过丰富的、各种各样的控件来组合而成，包括标签文字、按钮、输入框、菜单等。

这些都在VS.NET的“工具箱”（工具栏上的锤子和扳手图标）中提供，我们只要拖放它们到窗口上就可以绘制上去，并可以使用鼠标拖拉来调整位置和大小，与画图操作类似。

下面继续设计程序。

（1）单击VS.NET工具栏上的“工具箱”图标，在VS.NET开发环境的左侧会出现“工具箱”标签，可以把鼠标指针移动到这个标签上，工具箱会自动显示，这是VS.NET的停放功能。

图12.4所示为工具箱。

（2）工具箱中的控件名称按英文字母排序。

选择Label可以绘制一个文字标签，就是只显示文字，不能输入内容的控件。

按下鼠标左键拖动它到窗体Form上，默认生成一个控件名称Label1（Name属性的值），它代表了 this 控件，在编码中使用它。

（3）移动鼠标光标到窗体上拖放好的Label控件上，鼠标变为十字形，按下鼠标左键，可以拖动这个控件到窗体上的合适位置，例如窗口的中间。

编辑推荐

《跟我学C#短时间内掌握C#编程开发技术快速提高编程水平》软件开发视频大讲堂，图书+视频光盘+互动答疑。

465分钟语音视频教学讲解随书附赠源代码。

《跟我学C#短时间内掌握C#编程开发技术快速提高编程水平》涵盖内容：C#语言基础，面向对象编程，文件及数据流操作，视察编程，线程编程，网络编程，数据编程。

光盘内容：《跟我学C#短时间内掌握C#编程开发技术快速提高编程水平》中的实例来源于实际项目的开发和经验积累，读者在深入研究《跟我学C#短时间内掌握C#编程开发技术快速提高编程水平》后，就能够在短时间内掌握C#编程开发技术，快速提高编程水平。

赠送价值100元的《SQL数据库编程自学系统》软件。

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>