

图书基本信息

书名：<<Visual C#.NET 2008 程序设计案例集锦>>

13位ISBN编号：9787508463759

10位ISBN编号：7508463757

出版时间：2009-5

出版时间：水利水电出版社

作者：周峰，王征 编著

页数：476

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

为了更好地开发软件，Microsoft公司推出了.NET战略，作为新一代网络应用基础。.NET包含的技术先进并且全面，必将对未来的软件开发及应用形式产生巨大的影响。为了更好地支持.NET应用程序的开发，Microsoft公司推出了新一代开发工具Visual Studio 2008。该开发工具支持多种编程语言，如C#、C++、JavaScript等，其中C#语言是Microsoft公司适应未来网络技术发展而推出的新一代编程语言，是专为.NET战略所开发的语言。

本书利用具有代表性，实用性强、效果新颖、短小精悍的案例为读者解决C#程序开发中的种种难题。

本书共12章，包括Visual C#.NET 2008在数据库、窗体界面、多媒体、图形图像、注册表、系统文件、网络、硬件、Web编程、数据结构与算法、报表及应用程序的部署与打包等方面的具体应用，基本涵盖了Visual C#.NET所有的应用领域。

第1章：讲解Visual C#.NET 2008界面设计技术。

通过实例讲解多文档应用程序、QQ窗体、卡通窗体、带有分隔栏并更换主界面背景窗体、在屏幕中央并总在最前窗体、椭圆形窗体、以树形显示的窗体，还讲解了半透明渐显动画和渐变窗体、浮动的窗体、可移动的五边形窗体、动态滑入滑出的闪烁窗体和图案动画窗体。

第2章：讲解Visual C#.NET 2008图形图像处理技术。

通过实例讲解波形图特效、在图像中写入文字、图像缩放与翻转、文字的360度旋转效果、可以随意移动的GIF动画和图像的属性及选择点的RGB颜色值，还讲解了图像的涂沫、百叶窗图像效果、图像的纹理和遮罩动画效果、图像的积木和浮雕效果、运行的时钟等。

第3章：讲解Visual C#.NET 2008多媒体处理技术。

通过实例讲解MP3播放器、Flash播放器、Gif播放器、图像滚动展示动画效果、交通信号灯和电子像册，还讲解了随机变换图像屏幕保护程序和MP3音乐屏幕保护程序。

第4章：讲解Visual C#.NET 2008数据库处理技术。

通过实例讲解利用控件连接Access数据库、利用代码连接加密Access数据库、利用控件连接SQL Server数据库、利用ADO.NET访问SQL Server数据库、连接Excel电子表格和SQL Server服务的开启和断开，还讲解了读取并浏览Access数据库中的数据、利用SQL语句向数据库表中插入数据、利用存储过程修改数据库中的数据、分页显示数据库表中的数据和动态查询数据库表中的数据。

第5章：讲解Visual C#.NET 2008水晶报表和打印输出处理技术。

通过实例讲解水晶报表中使用SQL Server数据库、利用水晶报表分组统计数据库中的数据、图表在水晶报表中的应用、控制水晶报表的字段个数、字体颜色及记录显示和水晶报表中子报表的应用，还讲解了利用打印组件实现窗体数据的打印、打印输出图形图像、调用Excel打印表格数据和调用Word打印表格数据。

内容概要

本书紧密围绕程序开发人员在编程中遇到的实际问题和开发中应该掌握的技术，利用实用性强、效果新颖、短小精悍案例讲解程序开发的技术和技巧。

本书共12章，内容包括Visual C#.NET 2008在数据库、窗体界面、多媒体、图形图像、注册表、系统文件、网络、硬件、Web编程、数据结构与算法、报表及应用程序的部署与打包等方面的具体应用。

最后通过使用Visual C#.NET 2008和SQL Server开发消费管理系统为例讲解数据库应用程序的开发流程、常用技术和方法。

本书案例经典、内容全面、技术实用、资源丰富，每一个案例都是精心挑选的，实用性强，解释详尽，让读者在案例练习中体会编程思想和编程技巧。

本书不仅适用于各种层次的大中专院校学生、Visual C#.NET应用程序开发人员以及编程爱好者，对于软件开发的高级专业人士也有很高的参考价值。

书籍目录

前言	第1章 Windows窗体技术	案例1.1 多文档MDI应用程序	1.1.1 案例说明与效果	1.1.2 技术要点与分析	1.1.3 实现过程	案例1.2 QQ窗体	1.2.1 案例说明与效果	1.2.2 技术要点与分析	1.2.3 实现过程	案例1.3 卡通窗体	1.3.1 案例说明与效果	1.3.2 技术要点与分析	1.3.3 实现过程	案例1.4 带有分隔栏并更换主界面背景窗体	1.4.1 案例说明与效果	1.4.2 技术要点与分析	1.4.3 实现过程	案例1.5 半透明渐显动画和渐变窗体	1.5.1 案例说明与效果	1.5.2 技术要点与分析	1.5.3 实现过程	案例1.6 浮动的窗体	1.6.1 案例说明与效果	1.6.2 技术要点与分析	1.6.3 实现过程	案例1.7 在屏幕中央并总在最前窗体	1.7.1 案例说明与效果	1.7.2 技术要点与分析	1.7.3 实现过程	案例1.8 椭圆形窗体	1.8.1 案例说明与效果	1.8.2 技术要点与分析	1.8.3 实现过程	案例1.9 可移动的五边形窗体	1.9.1 案例说明与效果	1.9.2 技术要点与分析	1.9.3 实现过程	案例1.10 文字窗体	1.10.1 案例说明与效果	1.10.2 技术要点与分析	1.10.3 实现过程	案例1.11 动态滑入滑出的闪烁窗体	1.11.1 案例说明与效果	1.11.2 技术要点与分析	1.11.3 实现过程	案例1.12 以树形显示的窗体	1.12.1 案例说明与效果	1.12.2 技术要点与分析	1.12.3 实现过程	案例1.13 图案动画窗体	1.13.1 案例说明与效果	1.13.2 技术要点与分析	1.13.3 实现过程	本章小结	第2章 图形图像处理技术	案例2.1 波形图特效	2.1.1 案例说明与效果	2.1.2 技术要点与分析	2.1.3 实现过程	案例2.2 在图像中写入文字	2.2.1 案例说明与效果	2.2.2 技术要点与分析	2.2.3 实现过程	案例2.3 图像缩放与翻转	2.3.1 案例说明与效果
第3章 多媒体处理技术	第4章 数据库处理技术	第5章 水晶报表和打印处理文件	第6章 文件及注册表处理技术	第7章 硬件处理技术	第8章 数据结构与算法	第9章 网络开发技术	第10章 Web程序开发技术	第11章 应用程序的打包	第12章 消费管理系统																																																									

章节摘录

第1章 Windows窗体技术 本章重点： 对于Windows应用程序的开发，编程工具提供的控件越完善，应用程序开发就越容易，开发效率就越高，成本就会越低，程序界面就会大方美观。

Visual C#.NET 2008为开发Windows下应用程序提供了完整的解决方案，程序人员可以利用它轻松制作当前流行的程序界面，具体内容如下：

- 多文档MDI应用程序
- QQ窗体
- 卡通窗体
- 带有分隔栏并更换主界面背景窗体
- 半透明渐显动画和渐变窗体
- 浮动的窗体
- 在屏幕中央并总在最前窗体
- 椭圆形窗体
- 可移动的五边形窗体
- 文字窗体
- 动态滑入滑出的闪烁窗体
- 以树形显示的窗体
- 图案动画窗体

案例1.1 多文档MDI应用程序

1.1.1 案例说明与效果 多文档MDI (Multiple Document Interface) 窗体是一种应用非常广泛的窗体类型，即在主窗体中包含多个子窗体，并且子窗体不会显示在主窗体的外面。

当子窗体不能完全显示在主窗体中时，主窗体会显示滚动条来调整可视范围。

本案例还实现了带有历史信息菜单功能、任务栏系统托盘功能。

程序运行后，就会在任务栏中显示系统托盘菜单图标，鼠标指向该图标就会显示相应的提示信息，如图1.1所示。

右击系统托盘图标，弹出环境菜单，单击“退出”命令，就会退出系统托盘图标，如图1.2所示。

单击“文件/打开”命令（快捷键：Ctrl+O），弹出“打开”对话框，如图1.3所示。

选择要打开的图像，单击“打开”按钮即可，打开多个图像后的效果如图1-4所示。

编辑推荐

《Visual C#.NET2008程序设计案例集锦》特色： 在风格上力求文字精练、图表丰富、脉络清晰、版式明快。

以解决编程中遇到的实际问题和开发中应该掌握的关键技术为中心，每个案例都可以独立解决某一方面的问题。

有广泛的代表性和实用性，提供源代码，读者可以快速使用。

有极强的扩展性，能够给读者以启发，举一反三。

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>