第一图书网, tushu007.com

<<Visual Basic 2008程序设 >

图书基本信息

书名：<<Visual Basic 2008程序设计>>

13位ISBN编号：9787302206446

10位ISBN编号：7302206449

出版时间：2009-8

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）布兰尼，（美）米尔斯博格 著，苏正泉，史新元 译

页数：665

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

VisualBasic(VB)之所以成为最流行的编程语言之一，有多种原因：首先，VB易于学习，是理解基本编程概念的绝佳工具，此外，VB已经发展成为一种功能强大的大众化产品，是熟练的VB程序员工作中必须掌握的语言。

VB是一种完全面向对象的语言，它与许多使用.NETFramework的其他语言兼容.面向对象的概念及VB语言的语法和术语将贯穿全书.　　VB允许程序员开发基于Windows或者Web浏览器的应用程序，同时避免了程序设计工作中的复杂性.程序员无须做太多的工作，就能设计出具有诸如按钮、复选框、单选按钮、文本框以及列表框等标准元素的屏幕界面。
这些对象都按照预定设计进行动作，生成一个“标准”的Windows或者Web用户界面。

本书简介　　本书是学习程序设计的入门级教材，本书的读者此前可以没有任何关于计算机程序设计方面的知识.同时，本书的后面几个章节适用于那些希望通过学习一门新的语言来提升自己技能的专业程序员。

本书要求读者熟悉Windows操作环境，并会使用基于Internet浏览器的应用程序。

学习方法　　本书包含了程序设计的一些基本概念.问题解决方案。
程序设计逻辑.面向对象的设计技术以及事件驱动语言.VB是一种完全面向对象的语言，它包含了继承性和多态性.面向对象编程(OOP)的概念将在第1章中介绍，它的特性则会在本书的每一章中得以体现.

每章的主题都按顺序列出，程序员可从中学习如何布局可视化的界面，掌握许多重要的编程技巧，如创建带有对象.选择.循环以及数据管理功能的项目。

本书以易于读者理解和使用的方式编写，并为读者提供了界面设计指导原则。

本书特点　　面向对象概念：帮助学生在学习创建自己的类之前先了解面向对象的设计。

界面设计指导：帮助学生更好地理解满足用户需要和采用业界标准。

练习题：帮助学生回顾当前主题，并评估自己是否已经掌握了所学的相关内容。

提示：帮助学生避免编写有问题的程序，并鼓励他们培养良好的编程习惯。

程序设计示例：通过项目设计.编写并执行VB程序的过程，指导学生学习编程的步骤。

编程练习：考查学生是否掌握了各章介绍的编程技术。

案例分析：提供了具有连贯性的主题练习，可用于整个课程，随着学习的深入，学生将不断完善这些项目。

致学生　　学生数据：本书网站中的学生数据提供了一个调试项目，还提供了可用于编程练习和案例分析的数据库文件.图形文件以及声音文件.　　访问VB2008网站：教师和学生资源请访问http：／／www.mhhe.com／VB2008／，或者从http：／／www.tupwk.com.cn／downpage页面下载本书的资源。

致教师　　教师网站：包括教师手册(教学提示.教学提纲.每章的编程练习需要的特性矩阵)，PowerPoint幻灯片：测试文件(使用EZ测试，格式是Word文件)，各章末练习题的解决方案.
PowerPoint幻灯片：为教师提供了完整而详细的教学材料，可以向学生展示每章的重要概念.　　访问VB2008网站：教师和学生资源请访问http：／／www.mhhe.com／VB2008／，或者从http：／／www.tupwk.com.cn／downpage页面下载本书的资源。

新版本中的改动　　这一新版本教材基于VB2008专业版.VB2008包含语言集成查询(LanguageIntegratedQueries，LINQ)，它可以用更一致的方法来查询各种数据源.XML字面量可以使我们更轻松地读写XML文件.Windows呈现基础(WindowsPresentationFoundation，WPF)提出了界面设计的新理念.　　这一新版本教材具有更为丰富的智能感知(IntelliSense)功能，从而在大多数实例中都没必要使用Me关键字。

这一新版本教材增加了一个PrintForm控件，它非常方便用于教学环境.PrintForm控件在第1章介绍，它既可用于打印机输出，也可用于打印预览输出.标准的打印功能则仍然在第7章介。

LINQ在第10章和第14章中讨论。

第11章介绍了一种方法，可以使用My对象写少量数据.　　图像的拖放在第13章介绍.学生可以在本章学习这个熟悉操作的开发技术。

第14章讨论XML数据文件，并介绍用WPF进行程序设计.　　文字叙述.分布指导练习.屏幕截图以

及附录都针对VB2008做了更新。
屏幕截图全部基于WindowsVista操作系统. 在编码约定方面的改变包括对变量标识符采用Pascalcasing命名方法。

内容概要

本书作者Julia Case Bradley和Anita C.Millspaugh为全球无数读者提供了关于Visual Basic 2008程序设计的指导和帮助。
读者不仅能够轻松地阅读这本畅销教材，而且能够更好地精通最流行的面向对象编程语言。
本书不仅通过示例代码、练习题以及完整的程序设计示例阐明了前沿技术，而且还将这些概念运用于案例分析和编程练习当中。
本书还提供了屏幕截图、分步指导练习以及附录，旨在帮助读者编写优秀的程序。

作者简介

布兰德尼（Julia Case Bradley）是Mt.San Antonio学院计算机信息系统的一名荣誉教授。
她从事计算机程序设计课程的教学与研究已有25年，并已经独著或与他人合著了多本教材，包括Macintosh Basic、QuickBasic、QBasic、Visual Basic、C#、Java等。

Anita C.Millspaugh

书籍目录

第1章 VB 2008综述 1.1 使用VB编写Windows应用程序 1.2 编程语言——过程、事件驱动和面向对象 1.2.1 对象模型 1.2.2 Microsoft的Visual Studio 1.3 创建VB项目 1.3.1 三个步骤 1.3.2 VB应用程序文件 1.4 Visual Studio环境 1.4.1 默认环境设置 1.4.2 IDE的初始屏幕 1.4.3 新项目对话框 1.4.4 IDE主窗口 1.4.5 工具栏 1.4.6 文档窗口 1.4.7 窗体设计器 1.4.8 Solution Explorer窗口 1.4.9 属性窗口 1.4.10 工具箱 1.4.11 帮助 1.4.12 设计时、运行时和调试时 1.5 创建第一个VB项目 1.5.1 建立工作区 1.5.2 项目规划 1.5.3 定义用户界面 1.5.4 设置属性 1.5.5 编写代码 1.5.6 VB代码语句 1.5.7 编写Hello world事件过程 1.5.8 运行项目 1.5.9 保存工作 1.5.10 打开项目 1.5.11 修改项目 1.5.12 打印代码 1.6 打印输出示例 1.7 查找并修正错误 1.7.1 语法错误 1.7.2 运行时错误 1.7.3 逻辑错误 1.7.4 项目调试 1.7.5 对象的命名规则和约定 1.8 Visual Studio帮助 1.8.1 安装和运行MSDN 1.8.2 查看帮助主题 1.8.3 上下文相关帮助 1.8.4 管理窗口 1.9 程序设计示例 1.10 本章小结 1.11 复习题 1.12 编程练习 1.13 案例分析第2章 设计用户界面 2.1 更多的控件类型 2.1.1 文本框 2.1.2 掩码文本框 2.1.3 丰富文本框 2.1.4 分多行显示文本 2.1.5 分组框 2.1.6 复选框 2.1.7 单选按钮 ……第3章 变量、常量以及计算第4章 选择和条件第5章 菜单、通用对话框、子过程以及函数过程第6章 多窗体项目第7章 列表、循环和打印第8章 数组第9章 Web应用程序第10章 数据库应用程序第11章 数据文件第12章 OOP：创建面向对象第13章 图形、动画、声音以及拖放技术第14章 VB的附加主题附录A 练习答案附录B 日期、财务计算、数学以及字符串操作的方法与函数附录C 精通Visual Studio环境的技巧及快捷方式附录D 安全性术语表

章节摘录

第13章 图形、动画、声音以及拖放技术 本章学习目标 ·使用Graphics方法来画形状、线条以及填充形状。
·使用Grpahics对象创建绘图界面。
·根据需要实例化Pen和Brush对象，以用于绘图。
·在运行时变换图片来创建动画。
·通过移动图像来创建简单动画。
·使用Timer组件来实现动画自动化。
·使用滚动条移动一幅图像。
·在项目中添加声音。
·在窗体上播放视频。
·在程序中引入拖放技术。
·使用Graphics对象的方法来画一张饼图。
在学习第7章的文档打印功能时，已经介绍过图形。
在本章中，将学习如何绘制形状，如线条、矩形、椭圆，这些都是使用Graphics对象的方法来完成的。
还可以用Graphics方法在商业应用程序中绘制图片和图表。
可以通过替换和移动图形来实现简单的动画效果，也可以使用Timer组件来引发事件，这样就可以创建自己的动画。
13.1 在Windows和Web中的图形图形（graphics）这一术语指的是任何可显示在屏幕上的文本、图画、图像或图标。
我们已经在图片框控件中放置图形图像来显示窗体上的图片。
图片框还能显示动画。
gif格式文件，因此可以很容易地在屏幕上产生动画效果。
可以在Web窗体中或在Windows窗体中显示图形文件。
值得强调的是Web控件是一个图像控件，而Windows控件是一个图片框控件。
两者都能显示图形文件，但Windows控件能显示更多的文件格式。

编辑推荐

《Visual Basic 2008程序设计》特色： LINQ可用于查询各种数据源 XML字面量使得读取XML文件更容易 Windows呈现基础（WPF）互操作性和WPF窗体图像的拖放 VB Power Pack PrintForm和Shape控件

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