

图书基本信息

书名：<<Visual Basic面向对象程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302192251

10位ISBN编号：7302192251

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)欧文, (美)加迪斯 著, 瞿中, 刘冰, 王桂林 译

页数：719

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>

内容概要

本书用通俗的语言从实用的角度出发,由浅入深地介绍了Visual Basic编程的相关内容,包括如何设计、实现以及测试结构良好、易于维护和可扩展的应用程序。

本书重点讲述编程和解决问题的实践方法,着重介绍面向对象编程的原理和软件设计,对知识点溯本求源,力求给出合理的解释,做到言之有物,书中提供了丰富的典型示例,操作性强,便于读者学习与推广。

每章都附有大量的习题,便于读者思考和复习。

本书从不同的角度给各类程序员提供帮助,适合已经完成初级课程的读者,旨在帮助他们逐步自行开发涉及数据库的中小型Windows和Web应用程序。

本书既适合作为高等院校计算机专业或相关专业教材或教学参考书,也适合作为专业技术人员的参考书。

作者简介

Kip Irvine 计算机科学硕士，在迈阿密达德学院讲授“计算机编程”课程达17年。目前在佛罗里达国际大学计算机科学学院执教，他著有5本大学教材：COBOL for the IBM-PC、C++ and Object-Oriented Programming、Assembly Language for Intel-Based Computers、Advanced Visual Basic

书籍目录

第1章 类 1.1 介绍Visual Studio和.NET 1.2 最佳编程实践 1.2.1 本书所用的术语 1.2.2 命名 1.2.3 编码规则 1.3 基本数据类型 1.3.1 值类型 1.3.2 引用类型 1.3.3 类型转换 1.3.4 .NET的Convert类 1.3.5 引用类型参数 1.3.6 对象的生命周期 1.3.7 命名空间 1.4 定义值类型 1.4.1 枚举类型 1.4.2 结构体 1.5 创建和使用类 1.5.1 向项目中添加类 1.5.2 属性 1.5.3 共享的数据成员和属性 1.5.4 重写ToString方法 1.6 构造函数 1.7 用类来设计程序 1.7.1 找出类 1.7.2 继承 1.7.3 多层架构应用 1.8 着眼于程序设计和问题的解决：银行取款机应用程序第2章 用户界面设计 2.1 用户界面设计准则 2.1.1 了解用户 2.1.2 窗体设计 2.1.3 将Microsoft Office当作模板 2.2 输入校验 2.2.1 总原则 2.2.2 捕捉按键 2.2.3 通过StatusStrip控件显示消息 2.2.4 ErrorProvider控件 2.3 日期和时间 2.3.1 DateTimePicker控件 2.3.2 MonthCalendar控件 2.3.3 TimeSpan类 2.3.4 检查日期范围 2.4 ToolStrip控件 2.5 WebBrowser和SplitContainer控件 2.5.1 WebBrowser控件 2.5.2 SplitContainer控件 2.6 多文档界面 (MDI) 2.7 ListView控件 2.7.1 创建列表头 2.7.2 ListViewItem类 2.7.3 ListView使用技巧 2.8 TreeView控件 2.8.1 TreeView属性 2.8.2 TreeNode属性 2.8.3 基本技巧第3章 使用SQL Server数据库 3.1 数据库基础 3.1.1 主键 3.1.2 SQL Server数据类型 3.1.3 设计数据库表 3.2 SQL SELECT语句 3.2.1 SELECT语句 3.2.2 通过ORDERBY排序 3.2.3 使用WHERE子句 3.3 使用DataGridView 3.4 选择DataSet中的数据行 3.4.1 SQL 3.4.2 修改数据源的查询语句 3.4.3 为DataGridView添加SELECT语句 3.5 数据绑定控件 3.5.1 Visual Studio复制数据库文件 3.5.2 绑定单个字段到控件第4章 深入类第5章 ADO.NET数据库对象第6章 数据库组件第7章 ProjectTrackAw案例第8章 创建Web应用程序第9章 在Web窗体上编写代码第10章 包含数据库对象的Web应用程序第11章 Web Service 第12章 水晶报表附录A 自测题答案附录B 高级应用

章节摘录

第1章 类 1.1 介绍Visual Studio和.NET 编写Visual Basic应用程序时，使用的软件就是Visual Studio。

通过不同的安装选择，你可以安装Visual Studio 2005、Visual Basic 2005 Express或Visual Web Developer 2005 Express等不同用途的产品。

本书中所指的Visual Studio通常指这三种产品，除非特别指定Express版本。

你可以在同一台计算机上同时安装这三个产品。

Visual Studio 2005是一个包含所有产品的集成包，不仅包含Visual Basic，而且还包含其他编程语言。

可以用来进行Windows桌面应用和Web应用开发。

同时它包含一个安全、易用的Web服务器。

它有几个发行版本，包括标准版、专业版和企业版。

它们之间存在差异，但不会影响编程的学习，如果有Visual Studio安装包或者已经安装Visual Studio，那就不需要再安装Express版本。

Visual Basic 2005 Express是一个轻量级的开发环境，可以用Visual Basic来进行Windows应用程序的开发。

Visual Web Developer 2005 Express是一个轻量级的Web程序开发环境，包含一个安全、易用的Web服务器。以上三个版本附带SQL Server 2005 Express版本，用来创建和管理数据库。

Visual Basic 2005 Express和Visual Web Developer 2005 Express可以从微软网站免费下载。

MSDN Library Documentation 以上所述的软件都可以通过“帮助”菜单获得帮助。

Visual Studio使用MSDN来提供帮助，为了统一说法，我们所说的帮助都指MSDN帮助，如果没有安装MSDN，那么可以访问<http://msdn2.microsoft.com>来获得帮助。

编辑推荐

深入介绍Visual Basic高级编程技巧 将编程概念融入实际场景，操作步骤详细 配套资源丰富
《Visual Basic面向对象程序设计教程（第4版）》旨在帮助已经掌握VisualBasiC基础知识的读者进一步探究高级应用。

《Visual Basic面向对象程序设计教程（第4版）》内容虽涉及目前行业中使用的高级工具和技术，行文却简洁明了，因此颇受业界好评。

重要主题： 完全覆盖Visual Basic的新功能 使用SQL Server和VB组件进行数据库编程 开发应用程序的方法：分析-设计-实现-调试-测试 使用Web Service和数据库，利用Visual Studio内部Web服务器进行Web编程

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>