

<<VB.NET程序设计与软件项目实训>>

图书基本信息

书名：<<VB.NET程序设计与软件项目实训>>

13位ISBN编号：9787302195696

10位ISBN编号：7302195692

出版时间：2009-4

出版时间：清华大学出版社

作者：郑伟 编

页数：282

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

VB.NET是微软.NET战略的重要组成部分，VB.NET可以开发常见的Web Form应用程序和Windows应用程序。

VB.NET以其简单易用的编程界面，以及高效的代码编写方式，深受广大编程人员的欢迎。

VB.NET是新一代的Visual Basic，微软在.NET平台上重新对Visual Basic进行了设计，增加了许多功能，使其具有完全的面向对象特征，以及具备了结构化的异常处理功能。

本书完全按照任务驱动和项目教学的思路进行编写。

由常年从事程序设计一线教学的教师和具有丰富软件开发经验的程序设计人员参与编写。

本书共分为8个项目，总体分为两部分。

第一部分为VB.NET编程基础知识，通过5个完整项目的制作，介绍了开发Windows应用程序中使用的常见控件的属性和事件，以及这些属性和事件在编程中的应用方法。

同时也介绍了VB.NET基本语句的编写方法和编写思路，以及基本语句在项目开发中的作用以及与控件之间的关系。

第二部分为综合实训篇，采用软件工程的思想。

通过3个完整的项目，分别介绍了项目的需求分析、项目的总体功能设计到数据库设计、各功能模块的设计，以及代码的编写。

详细地介绍了使用VB.NET开发完整项目的流程。

## 内容概要

严格采用任务驱动、项目教学的方式进行编写。

《VB.NET程序设计与软件项目实训》分为两部分，第一部分为介绍在最新的.NET编程环境Visual Studio 2008下编写VB.NET Windows应用程序的基础知识，采用5个实用的项目，通过简单项目制作引出VB.NET基础知识，进一步通过系统的项目巩固常见基础知识在真实编程环境中的应用。

第二部分采用3个完整的项目，按照软件工程的设计思想，从项目的需求分析、系统功能设计到数据库设计、各部分功能详细设计与代码编写，系统地介绍了完整项目的开发流程，同时，也通过项目的设计制作，强化了第一部分基础知识的学习。

《VB.NET程序设计与软件项目实训》可以作为本科、高职高专院校计算机相关专业的教材，也可以作为编程爱好者的自学教材，以及成人教育和在职人员的培训教材。

## 书籍目录

项目1 创建VB.NET程序开发环境任务1.1 创建VB.NET程序开发环境1.1.1 安装Visual Studio 2008编程环境1.1.2 启动Visual Studio 20081.1.3 熟悉Visual Studio 2008编程环境任务1.2 VB.NET Windows应用程序设计流程1.2.1 建立一个VB.NET Windows应用程序1.2.2 VB.NET Windows应用程序的设计流程项目小结1项目拓展1项目2 设计制作计算器任务2.1 掌握VB.NET基本输入输出控件2.1.1 用Label控件显示文本2.1.2 用TextBox控件创建输入框任务2.2 设计制作计算器项目小结2项目拓展2项目3 设计制作考试系统任务3.1 使用常用控件3.1.1 使用RadioButton控件和GroupBox控件3.1.2 使用CheckBox控件3.1.3 使用日期控件3.1.4 使用滚动条控件3.1.5 使用控件排列和分隔条进行窗体布局任务3.2 掌握VB.NET基本语句3.2.1 使用判断分支语句3.2.2 使用VB.NET过程任务3.3 菜单及其他窗体界面设计3.3.1 创建窗体程序的菜单3.3.2 创建进度条、跟踪条、工具提示任务3.4 设计简单考试系统3.4.1 设计简单考试系统总体结构和功能3.4.2 设计简单考试系统界面3.4.3 编写简单考试系统功能代码3.4.4 编译、运行并测试项目小结3项目拓展3项目4 制作文件管理器任务4.1 简单文件管理器的设计与实现任务4.2 设计文件管理器任务4.3 创建文件读写器任务4.4 使用对话框控件4.4.1 使用打开文件对话框4.4.2 使用保存文件对话框4.4.3 使用字体对话框项目小结4项目拓展4项目5 设计制作个人信息管理系统任务5.1 SQL Server 2000基本操作5.1.1 安装SQL Server 2000数据库管理系统5.1.2 数据库操作5.1.3 使用常见的SQL语句任务5.2 熟悉常用ADO.NET对象5.2.1 使用OleDbConnection对象建立数据库连接5.2.2 使用SqlConnection对象和DataTable对象5.2.3 使用DataSet对象5.2.4 使用DataRow对象任务5.3 设计个人信息管理系统项目小结5项目拓展5项目6 设计制作销售信息管理系统任务6.1 销售管理系统的功能设计任务6.2 系统工程文件一览任务6.3 数据库设计任务6.4 系统各功能模块详细设计6.4.1 设计系统基础类文件6.4.2 设计管理主界面6.4.3 设计关于信息界面frmAbout.vb6.4.4 设计添加合同信息界面frmConAdd.vb6.4.5 设计管理合同信息界面frmConModify.vb6.4.6 设计统计合同信息界面frmConSum.vb6.4.7 设计添加客户信息界面frmCusAdd.vb6.4.8 设计管理客户信息界面frmCusModify.vb6.4.9 设计添加成品信息界面frmProAdd.vb6.4.10 设计管理成品信息界面frmProModify.vb6.4.11 设计系统设置界面frmSetting.vb6.4.12 设计出入库管理界面frmStockInOut.vb项目小结6项目拓展6项目7 设计制作图书管理系统任务7.1 项目功能总体设计任务7.2 数据库设计任务7.3 项目工程文件一览任务7.4 系统详细设计7.4.1 设计登录界面frm\_login.vb7.4.2 设计管理主界面frm\_MainInterface.vb7.4.3 设计关于系统界面frm\_about.vb7.4.4 设计添加图书类型界面frm\_AddBookType.vb7.4.5 添加图书信息界面frm\_AddNewBook.vb7.4.6 设计添加书籍费用信息界面frm\_AddNewCharges.vb7.4.7 设计添加用户信息界面frm\_AddUser.vb7.4.8 设计备份数据库界面frm\_BackUp.vb7.4.9 设计修改密码界面frm\_ChangePassword.vb7.4.10 设计删除书籍信息界面frm\_DelBook.vb7.4.11 设计编辑书籍信息界面frm\_EditBookDetails.vb7.4.12 设计借阅书籍界面frm\_IssueReturnBook.vb7.4.13 设计归还书籍界面frm\_ReturnBook.vb项目小结7项目拓展7项目8 设计制作学生信息管理系统任务8.1 系统总体功能设计任务8.2 系统功能预览8.2.1 用户登录界面8.2.2 管理员用户的操作8.2.3 教师用户的操作8.2.4 学生用户的操作任务8.3 工程文件一览任务8.4 数据库设计任务8.5 系统实现8.5.1 设计用户登录login.vb8.5.2 设计用户登录后的操作界面main.vb8.5.3 设计添加班级信息界面addClass.vb8.5.4 设计添加班级课程信息界面addClassCourse.vb8.5.5 设计添加课程信息界面addCourse.vb8.5.6 设计添加系部信息界面addDepartinfo.vb8.5.7 设计添加考试信息界面addExam.vb8.5.8 设计添加学生信息界面addStuInfo.vb8.5.9 设计添加用户界面adduser.vb8.5.10 设计修改班级信息界面changeClassInfo.vb8.5.11 设计删除学生信息界面deleteStuInfo.vb8.5.12 设计权限修改界面quanxian.vb8.5.13 设计班级课程查询信息界面queryclassCourse.vb8.5.14 设计学生信息分类查询界面stuInfoClassfy.vb项目小结8项目拓展8参考文献

## 章节摘录

项目1 创建VB.NET程序开发环境 VisualBasic是微软公司于20世纪90年代推出的运行在Windows环境下的软件开发工具。

VisualBasic一经推出，就因为它的可视化编程以及迅速的构建Windows应用程序的特点而受到广大程序开发人员的欢迎。

经过不断的发展和更新，visualBasic在功能上有了很大的扩充，开发速度也进一步提高。

目前ViSUALBasic开发环境的最新版本是VisualStudio2008。

visualStudio2008是一个集程序设计、程序调试、程序查错以及程序编译等功能于一体的功能强大的程序开发环境，能够编写常见的Windows应用程序、控制台应用程序、Web应用程序和其他智能设备应用程序。

在VisualStudio2008编程环境下，可以轻松地创建VisualBasic在Windows操作系统下的应用程序。

### 编辑推荐

本书分为两部分，第一部分为介绍在最新的.NET编程环境Visual Studio 2008下编写VB.NET Windows应用程序的基础知识，采用5个实用的项目，通过简单项目制作引出VB.NET基础知识，进一步通过系统的项目巩固常见基础知识在真实编程环境中的应用。第二部分采用3个完整的项目，按照软件工程的设计思想，从项目的需求分析、系统功能设计到数据库设计、各部分功能详细设计与代码编写，系统地介绍了完整项目的开发流程，同时，也通过项目的设计制作，强化了第一部分基础知识的学习。

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>