

<<Web应用程序设计案例教程>>

图书基本信息

书名：<<Web应用程序设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787302173069

10位ISBN编号：7302173060

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：陈承难 编

页数：208

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>

## <<Web应用程序设计案例教程>>

### 内容概要

本书以一个Web应用系统——网上书店的发展为主线，采用“项目和任务驱动”教学法探讨如何应用ASP.NET技术开发Web应用系统，重点探讨了网上书店的8个主要模块(用户注册模块、用户登录模块、网站访问计数器模块、图书信息查询模块、图书信息浏览模块、购物车模块、购物结算与订单查询模块以及后台管理模块)的设计和各个模块的整合，将ASP.NET的主要对象和控件合理地分解到各个模块予以介绍。

作者精心设置了教材内容和教材结构，每一个模块的设计按照操作体验-知识准备-项目实战-同步实践的顺序进行，比较符合高职学生的认识规律和职业技能的形成规律。

本书面向课堂教学全过程设置完整的教学环节，将讲解知识、训练技能、提高能力有机结合，适用于理论、实践一体化教学，融“教、学、练、思”四者于一体，强化技能训练，提高实战能力，让读者在反复动手的实践过程中，学会如何应用所学知识解决实际问题。

本书可以作为高职高专软件技术、计算机多媒体技术、计算机网络技术、计算机应用技术、计算机信息管理、电子商务等专业的教材，也适用于Web技术开发人员作为参考用书。

## 书籍目录

第1章 初识Web应用程序 1.1 ASP.NET简介 1.2 ASP.NET的服务器控件简介 1.3 架设Web程序的运行环境 1.3.1 安装与配置IIS 1.3.2 设置虚拟目录 1.4 创建基于VB.NET的Web应用程序 1.4.1 创建Web项目 1.4.2 添加Web控件 1.4.3 查看系统自动生成的代码 1.4.4 查看Web页面的HTML代码 本章小结 思考与习题第2章 数据库应用基础 2.1 SQL的基本语法 2.2 ADO.NET简介 2.2.1 .NET Framework数据提供程序 2.2.2 ADO.NET的基本对象 2.3 建立网上书店的数据库 2.3.1 建立数据表 2.3.2 建立视图 2.3.3 建立存储过程 2.4 在Web页面显示用户数据 2.4.1 创建Web项目 2.4.2 编写程序代码,显示用户数据 本章小结 思考与习题第3章 用户注册模块设计 3.1 认识Page对象 3.1.1 code-behind模式 3.1.2 Page类的事件 3.2 Web服务器控件 3.3 数据验证控件 3.3.1 RequiredFieldValidator控件 3.3.2 CompareValidator控件 3.3.3 RangeValidator控件 3.3.4 RegularExpressionValidator控件 3.3.5 ValidationSummary控件 3.4 用户注册页面的设计 3.4.1 创建Web项目 3.4.2 设计Web页面 3.4.3 编写初始化页面的代码 3.4.4 实现检验用户名的功能 3.5 用户注册的数据验证 3.5.1 创建Web项目 3.5.2 实现数据验证功能 3.6 实现注册功能 本章小结 思考与习题第4章 用户登录模块设计 4.1 Response对象 4.1.1 Response常用属性 4.1.2 直接输出内容 4.1.3 输出文本文件 4.1.4 结束数据输出 4.1.5 建立新链接 4.1.6 判断网页浏览者是否处于断开状态 4.2 Application对象和Session对象 4.2.1 Application对象变量与一般变量的比较 4.2.2 Application对象的锁定 4.2.3 Session对象的一对一关系 4.2.4 Session对象的生命周期 4.3 用户登录的界面设计 4.3.1 创建Web项目 4.3.2 设计用户登录界面 4.3.3 在现有的项目中添加Web窗体 4.4 建立模块文件 4.4.1 修改Web.config文件 4.4.2 添加模块文件Module1.vb 4.5 编写代码实现程序功能 本章小结 思考与习题第5章 网站访问计数器设计 5.1 Server对象 5.1.1 HTML的解码与编码 5.1.2 URL的解码与编码 5.1.3 文件的操作 5.2 Request对象 5.2.1 取得网页浏览者的机器信息 5.2.2 取得目前浏览网页的路径 5.2.3 取得网页浏览者的浏览器信息 5.2.4 取得服务器端提供的信息 5.3 网站访问计数器的设计 5.3.1 创建Web项目 5.3.2 设计网站访问计数器界面 5.3.3 编写程序代码,实现网站访问计数功能 本章小结 思考与习题第6章 图书信息查询模块设计 6.1 Web控件 6.1.1 ImageButton控件 6.1.2 表格 6.1.3 DataGrid控件 6.2 自定义控件 6.3 设计图书信息查询模块 6.3.1 创建Web项目 6.3.2 修改Web.config文件 6.3.3 在现有的项目中添加模块文件 6.3.4 设计图书信息查询页面 6.3.5 利用DataGrid控件输出后台数据库中的图书信息 6.3.6 利用DataGrid控件的分页功能实现分页 6.3.7 利用DataGrid控件的排序功能实现数据排序 6.3.8 添加自定义控件 6.3.9 实现图书信息查询功能 本章小结 思考与习题第7章 图书信息浏览模块设计 7.1 Web控件 7.1.1 HyperLink控件 7.1.2 DataList控件 7.1.3 Repeater控件 7.2 设计图书浏览模块 7.2.1 创建Web项目 7.2.2 修改Web.config文件 7.2.3 在现有的项目中添加模块文件 7.2.4 在现有的项目中添加现有窗体 7.2.5 设计图书信息浏览窗体 7.2.6 浏览图书信息 本章小结 思考与习题第8章 购物车模块设计 8.1 设计购物车页面 8.1.1 创建Web项目 8.1.2 修改Web.config文件 8.1.3 在现有的项目中添加模块文件 8.1.4 设计购物车页面 8.2 更新购物车数据 8.3 删除购物车数据 本章小结 思考与习题第9章 购物结算与订单查询模块设计 9.1 设计购物结算模块 9.1.1 创建Web项目 9.1.2 修改Web.config文件 9.1.3 在现有的项目中添加模块文件 9.1.4 设计购物结算页面 9.1.5 实现生成订单和结算功能 9.2 设计订单查询模块 9.2.1 创建Web项目 9.2.2 修改Web.config文件 9.2.3 在现有的项目中添加模块文件 9.2.4 添加一个Web窗体 9.2.5 编写程序代码 本章小结 思考与习题第10章 网上书店后台管理模块设计 10.1 设计后台管理主页面 10.1.1 创建Web项目 10.1.2 修改Web.config文件 10.1.3 在现有的项目中添加模块文件 10.1.4 设计后台管理主页面 10.2 设计图书管理页面 10.2.1 利用Dreamweaver网页制作工具设计Web页面 10.2.2 文件上传 10.2.3 编写程序代码实现图书信息的新增功能 10.2.4 编写程序代码实现图书信息的修改功能 本章小结 思考与习题第11章 网上书店各模块的整合 11.1 网上书店的开发流程 11.1.1 系统分析 11.1.2 系统实施 11.1.3 系统测试与维护 11.2 网上书店总体设计 11.2.1 网上书店前台功能模块的设计 11.2.2 网上书店后台功能模块的设计 11.3 网上书店的设计与整合 11.3.1 创建Web项目 11.3.2 修改Web.config文件 11.3.3 在现有的项目中添加模块文件 11.3.4 创建自定义控件 11.3.5 网上书店主页的设计 11.3.6 在现有的项目中添加现有窗体 11.3.7 修改完善所添加的窗体 11.3.8 创建提示窗体 11.3.9 创建修改用户密码窗体 本章小结附录A Visual Studio.NET的安装附录B 程

<<Web应用程序设计案例教程>>

序调试 B.1 应用程序调试 B.2 调试模式 B.3 程序调试方法 B.4 CLR调试器附录C 错误处理 C.1 错误处理 C.2 自定义错误情况 C.3 处理脚本错误 C.4 两个最基本的错误处理语句附录D Web应用程序设计综合实训 D.1 实训意义 D.2 实训目的 D.3 实训要求 D.4 实训过程安排 D.5 实训课时分配 D.6 教学组织设计 D.7 实训报告的内容 D.8 实训的评分标准 D.9 实训参考题 D.10 教学资源网站的参考页面参考文献

## <<Web应用程序设计案例教程>>

### 编辑推荐

《新世纪高职高专课程与实训系列教材·Web应用程序设计案例教程》可以作为高职高专软件技术、计算机多媒体技术、计算机网络技术、计算机应用技术、计算机信息管理、电子商务等专业的教材，也适用于Web技术开发人员作为参考用书。

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>