

## <<ASP.NET技术与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<ASP.NET技术与应用>>

13位ISBN编号：9787040133691

10位ISBN编号：7040133695

出版时间：2004-1

出版时间：高等教育出版社

作者：杨帆

页数：283

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>

## <<ASP.NET技术与应用>>

### 内容概要

《21世纪高等学校应用型教材：ASP.NET技术与应用》是Microsoft推出的新一代动态Web技术开发工具，是今后电子商务、电子政务、远程医疗、远程网络教育等Web应用开发的主流技术之一。

《21世纪高等学校应用型教材：ASP.NET技术与应用》从应用开发的角度，介绍了Microsoft.NETFramework的基本结构、ASP.NET的页面语法结构、Web控件、HTML控件、页面验证技术、数据库访问、Web服务程序等基本内容，增加了“控件使用策略”、“数据控件比较”、“如何用正则表达式定义模式”等读者非常感兴趣的内容。

同时还介绍了ASP.NET应用程序的开发工具（VB.NET）、开发过程和部署方法。

通过VB.NET开发工具，突出了本书的“代码分离”思想，降低了ASP.NET应用开发和页面代码的阅读难度。

为了方便查阅，在本书的最后以附录形式给出了相关内容的快捷参考。

本书内容丰富，结构安排合理，描述通俗易懂，清晰反映了Web应用开发与部署的完整思想，突出了简单、快捷、高效的开发与应用理念。

每章配有“本章导读”、“本章小结”和“习题”，便于学习者了解各章内容的知识点以及知识点之间的联系。

为了便于上机操作，本书将一般安排在后面的“调试与跟踪”内容特意调整到了第2章，便于理论教学和实践教学的计划安排。

本书可作为高职高专类计算机及相关专业教材，也可作为Web开发和从事电子商务等工作人员的技术参考书。

## 书籍目录

第1章 ASP.NET介绍1.1.NET Framework介绍1.1.1.NET Framework的设计目标1.1.2.NET Framework的基本组成1.2 ASP.NET简介1.2.1 Web页面1.2.2 Web服务1.2.3 ASP.NET的新特性1.2.4 ASP.NET的运行模式1.2.5 ASP.NET的文件类型1.3 ASP.NET运行环境1.3.1 运行环境要求1.3.2 安装.NET Framework1.3.3 安装与配置IIS1.3.4 安装与配置数据库服务1.4 ASP.NET开发环境1.4.1 ASP.NET开发环境概述1.4.2 ASP.NET开发工具介绍1.4.3 Visual Studio.NET的安装1.5 VS.NET集成开发环境1.5.1 配置文件1.5.2 起始页1.5.3 创建新项目1.5.4 集成开发环境本章小结习题一第2章 ASP.NET应用程序的开发2.1 ASP.NET页面2.1.1 页面的不同形式2.1.2 PAGE类2.1.3 页面处理过程2.1.4 ASP.NET语法2.2 用VB.NET开发ASP.NET应用2.2.1 需求说明2.2.2 ASP.NET应用的开发过程2.2.3 快捷方法2.3 ASP.NET应用程序的跟踪2.3.1 ASP.NET中的跟踪服务2.3.2 跟踪日志2.3.3 使用页面级跟踪2.3.4 使用应用程序级跟踪2.4 ASP.NET应用程序的调试2.4.1 应用程序调试2.4.2 调试模式2.4.3 程序调试方法2.4.4 独立调试工具——CLR调试器本章小结习题二第3章 ASP.NET控件3.1 ASP.NET控件介绍3.1.1 ASP.NET控件3.1.2 ASP.NET控件分类3.1.3 服务器控件的基本形式3.1.4 服务器控件的基本属性3.2 Web服务器控件3.2.1 基本Web控件3.2.2 增强控件3.3 HTML服务器控件3.3.1 HTML控件概述3.3.2 使用HTML控件3.4 扩展控件3.4.1 Free View控件3.4.2 Tool Bar控件3.4.3 TabStfip和MultiPage控件3.5 用户自定义控件3.6 控件使用策略3.6.1 控件比较3.6.2 选择控件本章小结习题三第4章 Web页面的验证技术4.1 Web页面验证4.1.1 验证控件与验证类型4.1.2 验证时机4.1.3 验证多个条件4.1.4 显示错误信息4.1.5 服务器端验证和客户端验证4.1.6 验证对象模型4.1.7 自定义验证4.1.8 通过编程进行验证4.2 显示验证信息4.2.1 显示方式4.2.2 ValidafionSummary控件4.2.3 设置显示格式4.3 常规验证4.3.1 必须验证4.3.2 比较验证4.3.3 范围验证4.4 自定义验证4.4.1 CustomValidator · 控件4.4.2 服务器端验证4.4.3 客户端验证4.5 正则表达式与模式验证4.5.1 正则表达式4.5.2 用正则表达式定义模式4.5.3 RegularExpressionValidator控件4.5.4 实现模式验证4.6 编程验证4.6.1 编程验证介绍4.6.2 编程验证的方法4.7 验证禁用4.8 综合验证举例4.8.1 实例说明4.8.2 界面设计4.8.3 程序清单本章小结习题四第5章 Web页面的数据库技术5.1 ADO.NET简介5.1.1 ADO.NET概述5.1.2 两种不同的数据访问机制5.2 通过ADO.NET访问数据库5.2.1 使用Connection对象5.2.2 使用Command对象5.2.3 使用DataReader对象5.2.4 DataSet和DataAdapter对象5.3 数据列表控件5.3.1 DataGrid控件5.3.2 Repeater控件5.3.3 DataList控件5.3.4 数据控件的比较5.4 数据库的基本操作5.4.1 基于SQT的数据库操作5.4.2 ASP.NET中的数据库操作5.4.3 数据库操作的基本过程5.5 XML数据访问5.5.1 ASP.NET对XML的支持5.5.2 访问XML数据本章小结习题五第6章 ASP.NET内建对象6.1 概述6.2 Request对象6.2.1 Request语法6.2.2 Request常用属性6.2.3 Request常用方法6.2.4 Request应用举例6.3 Response对象6.3.1 Response语法6.3.2 Response常用属性6.3.3 Response常用方法6.3.4 Response应用举例6.4 Cookie6.4.1 Cookie的描述6.4.2 Cookie的传送流程6.4.3 编写Cookie6.4.4 Cookie的常用属性6.4.5 Cookie的限制6.5 Server对象6.5.1 Server常用属性6.5.2 Server常用方法6.5.3 Server应用举例6.6 Application对象6.6.1 Application语法6.6.2 Application常用属性6.6.3 Application常用方法6.6.4 Application事件6.6.5 Application应用举例6.7 Session对象6.7.1 Session常用属性6.7.2 Session常用方法6.7.3 Session事件6.7.4 应用举例——观察Session对象的生命周期6.8 综合应用举例本章小结习题六第7章 Web服务程序7.1 Web服务程序简介7.1.1 什么是Web服务程序7.1.2 Web服务程序的特性7.1.3 Web服务程序的运行模式7.1.4 UDDI简介7.2 使用Web服务程序7.2.1 寻找已有的Web服务程序7.2.2 从浏览器调用Web服务程序7.2.3 使用代理调用Web服务程序7.3 创建Web服务程序7.3.1 Web服务程序的代码结构7.3.2 用VB创建一个简单的Web服务程序7.3.3 使用VS.NET创建并调用Web服务程序本章小结习题七第8章 部署Web应用程序8.1 概述8.1.1 Web应用程序的部署8.1.2 应用程序的安全8.1.3 Web应用程序的部署过程8.2 建立Web站点8.2.1 添加Web站点8.2.2 Web站点属性设置8.2.3 复制应用项目8.2.4 举例部署一个Web应用程序8.3 web.config文件8.3.1 ASP.NET配置简介8.3.2 配置文件的工作机制8.3.3 配置文件的语法规则8.3.4 ASP.NET定义的标准配置段8.3.5 配置文件的访问8.3.6 web.config配置实例8.4 global.asa,x文件8.4.1 global.asag简介8.4.2 应用程序事件8.4.3 会话事件8.5 安全访问控制8.5.1 验证和授权8.5.2 基于Windows的验证8.5.3 基于页面(form)的验证8.5.4 授权用户和角色本章小结习题八附录附录 VB.NET语言快捷参考 -1 数据类型 -2 运算符 -3 函数与语句附录 WebMatrix的安装与使用附录 在VS.NET集成环境中使用DataSet与DataAdapter参考文献



#### 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>