第一图书网, tushu007.com

<<Web程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Web程序设计>>

13位ISBN编号：9787115311276

10位ISBN编号：7115311277

出版时间：2013-4

出版时间：人民邮电出版社

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

全书共12章，内容分为两部分。
第一部分为第1章和第2章，主要介绍Web基础知识和ASP.NET相关知识。
第二部分为第3章～第12章，从网络涉及的实用模块出发，结合流行的技术和组件，详细介绍每个模块的设计原理及实现过程，进而讲解ASP.NET在网络开发中的应用，内容主要包括ASP.NET控件、ADO.NET、数据绑定、LINQ 查询、网站主题、数据验证和网络优化等。

本书实践知识与理论知识并重，力求使读者通过亲自动手来掌握ASP.NET新技术，从而学习尽可能多的知识，了解尽可能多的应用。
本书可作为普通高等院校相关专业Web程序设计、网络程序设计、ASP.NET程序设计等课程的教材，同时也适用于初、中级ASP.NET用户学习参考。

书籍目录

目　录第1章　Web基础知识　11.1　Internet基础　11.1.1　Internet的起源　11.1.2　现在Internet的发展　21.2　Web结构　21.2.1　HTTP简介　21.2.2　B/S结构简介　21.2.3　C/S结构简介　31.2.4　B/S结构与C/S结构比较　31.2.5　Web系统的三层结构　41.3　网页构成技术——HTML　51.3.1　HTML概述　51.3.2　HTML文件结构　5小结　7习题　7上机指导　7实验：输出一个字符串　7第2章　ASP.NET概述　82.1　.NET开发　82.1.1　.NET框架简介　82.1.2　ASP.NET与.NET框架的关系　92.1.3　ASP、ASP.NET、PHP、JSP比较　92.2　开发工具Visual Studio 2010概述　92.2.1　Visual Studio 2010简介　102.2.2　使用Visual Studio 2010　102.2.3　配置IIS　112.3　第一个ASP.NET程序　122.3.1　搭建Web项目　122.3.2　添加代码　142.3.3　分析代码　142.3.4　测试代码　15小结　15习题　15上机指导　16实验一：输出一个字符串　16实验二：交互式输出字符串　16第3章　ASP.NET常用控件　173.1　开发站点前的配置　173.1.1　创建Web站点　173.1.2　ASP.NET配置文件　183.1.3　使用站点安全工具配置身份验证模式　193.1.4　配置站点的数据存储方式　203.1.5　定制自己的数据存储方式　213.2　ASP.NET控件概述　233.2.1　HTML控件　233.2.2　HTML服务器控件　253.2.3　Web服务器控件　273.3　常用的ASP.NET服务器控件　283.3.1　文本框控件TextBox　283.3.2　按钮控件Button　293.3.3　单选框控件RadioButton　333.3.4　链接按钮控件LinkButton　343.3.5　列表框控件ListBox　353.3.6　复选框控件CheckBox　363.3.7　图像控件Image　373.4　登录控件　393.4.1　登录控件简介　393.4.2　使用登录控件　393.5　最普通的登录方式　423.5.1　用户注册功能　423.5.2　用户登录功能　433.5.3　修改密码功能　443.5.4　在登录页面中添加注册导航功能　443.5.5　显示登录用户名和用户状态功能　443.5.6　根据用户登录身份显示不同效果页功能　453.5.7　小结　453.6　基于角色的登录方式　463.6.1　在应用程序中启用角色　473.6.2　创建角色　473.6.3　创建角色访问规则　483.6.4　赋予用户角色权限　483.6.5　验证角色的登录　493.6.6　小结　493.7　匿名用户的授权管理　51小结　51习题　51上机指导　52实验一：用户注册功能　52实验二：用户管理系统　52第4章　ASP.NET对象编程　544.1　ASP.NET的数据持久性对象　544.1.1　Session对象简介　544.1.2　Cookies对象简介　554.1.3　Application对象简介　554.1.4　ViewState对象简介　554.2　ASP.NET的数据访问对象　564.2.1　访问Server对象　564.2.2　访问Request对象　564.2.3　访问Response对象　574.3　访问Access数据库　584.3.1　System.Data.OleDb命名空间　584.3.2　打开和关闭连接　594.3.3　读取数据　594.3.4　使用SQL语句操作数据　604.4　一个简单的投票系统　624.4.1　设计投票功能的数据存储方式　624.4.2　投票项目管理功能　624.4.3　投票功能　674.4.4　图形化显示投票结果功能　704.4.5　小结　734.5　防止重复投票技术　754.5.1　利用Session对象　754.5.2　利用Cookies对象　764.5.3　验证IP和登录时间　76小结　76习题　77上机指导　77实验一：从Access数据库中读取数据　77实验二：投票系统　77第5章　ASP.NET常用验证控件　785.1　ASP.NET验证控件　785.1.1　验证控件介绍　785.1.2　验证控件的基类BaseValidator　795.2　使用ASP.NET验证控件　805.2.1　使用RequiredFieldValidator进行非空验证　805.2.2　使用RangeValidator限定输入范围　825.2.3　使用CompareValidator进行比较验证　845.2.4　使用CustomValidator自定义验证　865.2.5　使用ValidationSummary显示验证信息　895.3　使用正则表达式　915.3.1　正则表达式的用途　915.3.2　正则表达式的语法　925.3.3　使用RegularExpressionValidator验证数据　945.4　控件前缀　96小结　98习题　98上机指导　99实验：实现注册页面的验证　99第6章　ASP.NET常用主题控件　1006.1　导航控件　1006.1.1　使用Menu创建菜单　1006.1.2　使用TreeView创建树菜单　1026.1.3　使用SiteMapPath创建导航路径　1036.2　使用母版页　1056.2.1　添加母版页　1056.2.2　添加内容页　1066.2.3　母版页应用　1076.2.4　母版页应用原理　1086.3　母版页进阶　1086.3.1　指定默认内容　1096.3.2　动态设置母版页　1096.3.3　母版页与内容页的事件触发顺序　1096.4　统一站点主题　1106.4.1　添加主题　1106.4.2　应用主题　1126.4.3　使用配置文件配置主题　1136.5　使用用户控件　1146.5.1　添加用户控件　1146.5.2　制作登录用户控件　1156.5.3　使用登录用户控件　1176.5.4　在web.config中注册用户控件　1186.5.5　转换现有页为用户控件　1196.6　用户控件进阶　1196.6.1　公开用户控件中的属性　1206.6.2　动态创建用户控件　1216.7　Web窗体的处理过程　122小结　124习题　124上机指导　124实验一：创建一个母版页　124实验二：添加一个内容页　125实验三：创建一个用户控件　125第7章　ADO.NET编程　1267.1　SQL

Server概述 1267.1.1 SQL Server简介 1267.1.2 SQL Server安装 1277.1.3 SQL简介 1317.2 访问SQL Server数据库 1347.2.1 System.Data.SqlClient命名空间简介 1347.2.2 打开和关闭连接 1347.2.3 读取数据 1357.2.4 使用SQL语句操作数据 1367.3 创建留言板 1387.3.1 设计保存留言内容的数据库 1387.3.2 部署数据库提供程序 1387.3.3 保存数据的方法 1407.3.4 发表留言功能 1417.3.5 浏览所有留言功能 1417.3.6 管理员登录功能 1427.3.7 删除留言功能 1437.3.8 小结 145小结 145习题 146上机指导 146实验一：从SQL Server数据库中读取数据 146实验二：留言板系统 146第8章 XML访问 1478.1 XML技术 1478.1.1 理解XML 1478.1.2 XML相关类 1488.1.3 XML数据的访问 1498.1.4 创建XML节点 1548.1.5 修改XML节点 1548.1.6 删除XML节点 1558.1.7 使用XSL文件 1558.2 创建XML留言板 1568.2.1 保存留言内容的XML模板 1568.2.2 读取和保存XML数据的方法 1578.2.3 发表留言功能 1598.2.4 浏览所有留言功能 1608.2.5 管理员登录功能 1618.2.6 用XSL文件转换XML文件 1638.2.7 删除留言功能 1648.2.8 小结 166小结 168习题 168上机指导 168实验一：读取XML数据 168实验二：留言板系统 169第9章 数据绑定 1709.1 数据绑定控件 1709.1.1 GridView控件的使用 1709.1.2 Repeater控件的使用 1729.1.3 DataList控件的使用 1729.2 后台管理模块 1739.2.1 新闻模块数据库设计 1739.2.2 新闻发布模板 1749.2.3 新闻修改和删除功能 1789.2.4 后台管理登录功能 1799.3 新闻主界面展示功能 1809.3.1 普通展示功能 1809.3.2 滚动展示功能 1819.4 新闻列表功能 1829.5 新闻内容浏览功能 1849.6 整合新闻发布模块 185小结 185习题 185上机指导 185实验一：使用GridView控件显示数据 186实验二：新闻发布系统 186第10章 强大的LINQ查询 18710.1 认识LINQ 18710.2 LINQ语法基础 18810.2.1 局部变量 18810.2.2 扩展方法 18810.2.3 Lambda表达式 18910.2.4 匿名类型 18910.3 认识LINQ to DataSet 18910.3.1 对DataSet对象使用LINQ查询 19010.3.2 LINQ to DataSet应用实例 19010.4 认识LINQ to SQL 19210.4.1 创建LINQ to SQL 实体类 19210.4.2 查询数据 19310.4.3 插入数据 19510.4.4 修改数据 19710.5 LINQ to XML 19910.5.1 使用LINQ to XML创建一个XML文件 20010.5.2 常用方法 20110.5.3 高级查询 20410.5.4 向XML树中添加元素、属性和节点 20410.6 设置网站的关键字 206小结 207习题 207上机指导 208实验：使用LINQ查询数据 208第11章 网站优化 20911.1 数据库方面 20911.1.1 在ADO.NET中调用存储过程 20911.1.2 使用LINQ调用存储过程 21111.1.3 合理使用连接池 21211.1.4 优化查询语句 21411.2 C#代码优化 21511.2.1 多用泛型 21511.2.2 优先采用使用foreach循环 21511.2.3 不要过度依赖异常处理 21611.2.4 使用StringBuilder类拼接字符串 21711.3 ASP.NET方面 21811.3.1 适当使用服务器控件 21811.3.2 使用缓存 22011.3.3 优化ASP.NET配置文件 22211.3.4 ASP.NET网站预编译 22311.3.5 其他 22511.4 使用AJAX技术 22611.4.1 认识AJAX 22711.4.2 使用AJAX服务器控件 22711.4.3 AJAX购票系统 229小结 232习题 232上机指导 233实验一：刷新页面更改当前时间 233实验二：缓存当前时间 233实验三：利用母版页缓存时间 233实验四：使用AJAX动态显示时间 233实验五：使用AJAX刷新页面 233第12章 综合实例——BBS论坛 23412.1 论坛数据库的介绍 23412.1.1 设计数据库结构 23412.1.2 设置数据表关系 23512.1.3 配置数据库Provider 23612.1.4 配置web.config中的数据库连接 23812.1.5 添加数据库访问类 23812.2 新用户入口 23912.2.1 用户注册 23912.2.2 用户登录 24012.3 论坛主题的类别 24012.3.1 添加论坛的类别 24012.3.2 编辑论坛的类别 24212.3.3 显示论坛的类别 24312.4 论坛的帖子详细信息 24412.4.1 帖子列表的显示 24412.4.2 帖子的发布 24612.4.3 显示帖子的详细信息 25012.4.4 帖子的回复 252小结 256

编辑推荐

《Web程序设计--ASP.NET(第2版21世纪高等教育计算机规划教材)》由陈冠军、马翠翠主编，全书共12章，分为两部分。
第一部分为第1章和第2章，主要介绍了Web基础知识和ASP．NET相关知识，内容讲解符合学生的学习和认知规律，帮助学生为深入学习本课程做好准备。
第二部分为第3章～第12章，从网络涉及的实用模块出发，结合流行的技术和组件，详细介绍每个模块的设计原理及实现过程，进而讲解ASP.NET 4．0在网络开发中的应用。
在讲解具体知识的时候，本书语言简单易懂，通过告诉读者如何实现特定功能，进而让读者在实际操作中熟悉软件的开发技术。

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