

<<ASP.NET 4.0基础教程>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 4.0基础教程>>

13位ISBN编号：9787302289296

10位ISBN编号：7302289298

出版时间：2012-6

出版时间：清华大学出版社

作者：王祥仲，朱艳丽 编著

页数：337

字数：502000

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 4.0基础教程>>

内容概要

《高等学校计算机应用规划教材：ASP.NET 4.0基础教程（C# 2010篇）》包括13章，系统地介绍了如何使用ASP.NET开发动态网站，具体包括ASP.NET的运行环境、c#编程语言概述、ASP.NET控件的使用、常用对象、数据绑定和数据控件、母版页、网站导航、数据库编程、XML数据管理、LINQ技术等内容，最后通过一个具体的动态网站开发项目演示了利用ASP.NET4.0进行动态网站开发的方法和思路。

《高等学校计算机应用规划教材：ASP.NET 4.0基础教程（C# 2010篇）》教学重点明确、结构合理、语言简明，而且每个实例均为作者在本领域工作中的真实案例，具有很强的实用性。

《高等学校计算机应用规划教材：ASP.NET 4.0基础教程（C# 2010篇）》可作为高等学校计算机相关专业的教材，也可供广大网站开发人员参考。

<<ASP.NET 4.0基础教程>>

书籍目录

第1章 ASP.NET4.0开发基础

1.1 ASP.NET简介

1.1.1 NET简介

1.1.2 ASP.NET页面与Web服务器的交互过程

1.2 VisualStudio2010集成开发环境

1.2.1 集成开发环境简介

1.2.2 解决方案资源管理器

1.2.3 属性对话框

1.2.4 工具箱

1.3 创建第一个ASP.NET4.0应用程序

1.3.1 创建Web站点

1.3.2 编写ASP.NET4.0应用程序

1.3.3 编译和运行应用程序

1.4 VisualStudio2010新增功能

1.5 习题

第2章 C#语言快速掌握

2.1 数据类型

2.1.1 值类型

2.1.2 引用类型

2.1.3 装箱和拆箱

2.2 变量和常量

2.2.1 变量

2.2.2 常量

2.3 运算符

2.3.1 算术运算符

2.3.2 赋值运算符

2.3.3 关系运算符

2.3.4 逻辑运算符

2.3.5 条件运算符

2.3.6 运算符的优先级

2.4 流程控制

2.4.1 条件语句

2.4.2 循环语句

2.4.3 跳转语句

2.5 类和对象

2.5.1 类

2.5.2 属性和方法

2.5.3 对象的创建和回收

2.5.4 继承和多态

2.6 委托与事件

2.6.1 概述

2.6.2 使用委托进行回调

2.6.3 动态注册和移除事件

2.7 C#4.0的新特性

2.7.1 大整数类型BigInteger

<<ASP.NET 4.0基础教程>>

2.7.2 动态数据类型dynamic

2.7.3 命名参数和可选参数

2.8 习题

第3章 Web控件

3.1 基本的Web控件

3.2 Web控件类

3.2.1 Web控件的基本属性

3.2.2 单位

3.2.3 枚举

3.2.4 颜色

3.2.5 字体

3.3 Web控件的事件

3.3.1 Web控件的事件模型

3.3.2 Web控件事件的绑定

3.4 列表控件

3.4.1 ListBox控件

3.4.2 DropDownList控件

3.4.3 CheckBoxList控件

3.4.4 RadioButtonList控件

3.5 表控件

3.5.1 表控件对象模型

3.5.2 向页面中添加表控件

3.5.3 动态操作表控件

3.6 验证控件

3.6.1 RequiredFieldValidator控件

3.6.2 CompareValidator控件

3.6.3 RangeValidator控件

3.6.4 RegularExpressionValidator控件

3.6.5 CustomValidator控件

3.7 Rich控件

3.7.1 Calendar控件

3.7.2 AdRotator控件

3.8 习题

第4章 用户控件

4.1 用户控件概述

4.2 创建用户控件

4.3 用户控件的使用

4.4 用户控件事件

4.5 习题

第5章 主题和母版页

5.1 主题

5.1.1 主题概述

5.1.2 主题创建

5.1.3 主题的应用

5.1.4 SkinID的应用

5.1.5 主题的禁用

5.2 母版页

<<ASP.NET 4.0基础教程>>

- 5.2.1 母版页概述
- 5.2.2 创建母版页
- 5.2.3 在母版页中放入网页的方法
- 5.3 习题
- 第6章 页面导航
 - 6.1 站点导航
 - 6.1.1 基于XML的站点地图
 - 6.1.2 SiteMapDataSource服务器控件
 - 6.2 TreeView服务器控件
 - 6.3 Menu服务器控件
 - 6.4 习题
- 第7章 ASP.NET常用对象
 - 7.1 基本输出对象Response
 - 7.1.1 Response对象的属性和方法
 - 7.1.2 输出字符串
 - 7.1.3 输出文件
 - 7.1.4 网页重定向
 - 7.2 基本输入对象Request
 - 7.2.1 Request对象的属性
 - 7.2.2 获取浏览器信息
 - 7.2.3 获取HTTP中的信息
 - 7.3 Server对象
 - 7.3.1 Server对象的属性和方法
 - 7.3.2 利用Server对象进行Hn 编码和解码
 - 7.3.3 利用Server对象进行URL编码和解码
 - 7.4 Session对象
 - 7.4.1 Session对象的方法和事件
 - 7.4.2 Session对象的唯一性和有效时间
 - 7.5 Cookie对象
 - 7.5.1 Cookie对象的属性
 - 7.5.2 访问Cookie
 - 7.6 Application对象
 - 7.6.1 如何使用Application对象
 - 7.6.2 同步Application状态
 - 7.6.3 网站的访问计数
 - 7.7 习题
- 第8章 ADO.NET数据库编程
- 第9章 数据绑定和数据控件
- 第10章 XML数据操作
- 第11章 LINQ技术
- 第12章 配置ASP.NET应用程序
- 第13章 网络书店

<<ASP.NET 4.0基础教程>>

章节摘录

版权页：插图：ASP.NET是一个统一的Web开发模型，它包括使用尽可能少的代码生成企业级Web应用程序所必需的各种服务。

ASP.NET作为.NET Framework的一部分提供。

ASP.NET网页在任何浏览器或客户端设备中向用户提供信息，并使用服务器端代码来实现应用程序逻辑。

使用ASP.NET网页可以为网站创建动态内容。

通过使用静态HTML页（.htm或.html文件），服务器读取文件并将该文件按原样发送到浏览器，以此来满足Web请求。

相比之下，当用户请求ASP.NET网页（.aspx文件）时，该页则作为程序在Web服务器上运行。

该页运行时，可以执行网站要求的任何任务，包括计算值、读写数据库信息或者调用其他程序。

该页动态地生成标记（HTML或另一种标记语言中的元素），并将该标记作为动态输出发送到浏览器。

ASP.NET页面作为代码在服务器上运行。

因此，要得到处理，页面必须在用户单击按钮（或者当用户选中复选框或与页面中的其他控件交互）时提交到服务器。

每次页面都会提交回自身，以便它可以再次运行其服务器代码，然后向用户呈现其自身的新版本。

传递Web页面的过程如下：（1）用户请求页面。

使用HTTP GET方法请求页面，页面第一次运行，执行初步处理（如果已通过编程让它执行初步处理）。

（2）页面将标记动态呈现到浏览器，用户看到的网页类似于其他任何网页。

（3）用户输入信息或从可用选项中进行选择，然后单击按钮。

如果用户单击链接而不是按钮，页面可能仅仅定位到另一页，而第一页不会被进一步处理。

<<ASP.NET 4.0基础教程>>

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>