

<<ASP.NET 4.0网站建设基础>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 4.0网站建设基础教程>>

13位ISBN编号：9787563529605

10位ISBN编号：7563529608

出版时间：2012-6

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

作者：王翔

页数：236

字数：380000

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网站建设基础>>

内容概要

《ASP.NET4.0网站建设基础教程(21世纪高职高专规划教材)》(作者王翔)以一个基于三层架构设计与开发的“企业新闻发布网站”项目作为实践主线,为突出ASP.NET的实践特点和应用方向,采用了“先学习、后操作,先模仿、后思考”的模式,将Web应用程序设计与开发过程中所必须掌握的知识归纳为若干案例,每个案例解决一个问题。

初学者可在简要学习案例涉及知识点后,模仿案例,获得直接体验,然后再次回顾和案例相关的知识,在实操中加深理解并巩固学习成果。

通过案例的逐一串联,逐步地构成完整的知识体系,有利于初学者快速掌握ASP

.NET应用程序设计中最常用、最核心的知识和技能。

全书共分9章,内容包括走进ASP.NET4.0、

C#4.0语言基础、面向对象程序设计基础、使用服务器控件、内置对象、数据库与数据访问控件、ADO.

NET访问数据库、创建统一风格的网站等。

《ASP.NET4.0网站建设基础教程(21世纪高职高专规划教材)》立足于让学生能“看得懂、学得会、用得上”,强调学生技能的培养,是一本面向高职高专院校计算机应用、计算机软件、计算机网络、电子商务等专业的实用型能力教材。

此外,本书也可以作为网站开发与建设技术的培训教材和自学读本。

书籍目录

第1章 走进ASP . NET 4 . 0

- 1.1 Web服务器工作流程
- 1.2 Web开发技术的发展历程
 - 1.2.1 静态网页与动态网页
 - 1.2.2 动态网页技术
- 1.3 .NET与ASP . NET
 - 1.3.1 什么是 .NET
 - 1.3.2 .NET应用程序框架
 - 1.3.3 ASP . NET
- 1.4 初识Microsoft Visual Studio 2010
 - 1.4.1 安装Visual Studio 2010
 - 1.4.2 Visual Studio 2010集成开发环境
- 1.5 第一个ASP . NET应用程序实例
 - 1.5.1 创建web应用程序的一般步骤
 - 1.5.2 一个简单的ASP . NET应用程序实例

习题

第2章 C#4 . 0语言基础

- 2.1 ASP . NET中的C#程序
 - 2.1.1 在Web网站中创建C#程序
 - 2.1.2 代码隐藏页模型
 - 2.1.3 C#程序的结构
- 2.2 数据类型
 - 2.2.1 值类型
 - 2.2.2 引用类型
 - 2.2.3 装箱与拆箱
- 2.3 常量与变量
 - 2.3.1 常量
 - 2.3.2 变量
- 2.4 运算符与表达式
 - 2.4.1 算术运算符
 - 2.4.2 关系运算符
 - 2.4.3 逻辑运算符
 - 2.4.4 位运算符
 - 2.4.5 赋值运算符
 - 2.4.6 条件运算符
 - 2.4.7 自增和自减运算符
 - 2.4.8字符串连接运算符
 - 2.4.9运算符的优先级与结合性
- 2.5 流程控制
 - 2.5.1 条件语句
 - 2.5.2 循环结构
 - 2.5.3 跳转结构
- 2.6 数组、结构与枚举
 - 2.6.1 数组
 - 2.6.2 结构

<<ASP.NET 4.0网站建设基础>>

2.6.3 枚举

习题

第3章 面向对象程序设计基础

3.1 什么是面向对象

3.1.1 面向过程程序设计的概念

3.1.2 面向对象程序设计的概念

3.2 类与对象

3.2.1 类

3.2.2 对象

3.2.3 构造函数和析构函数

3.3 属性

3.3.1 get访问器

3.3.2 set访问器

3.4 方法

3.4.1 方法的声明

3.4.2 方法的参数传递

3.4.3 方法的重载

3.5 类的继承性与多态性

3.5.1 继承性

3.5.2 多态性

3.6 命名空间

3.6.1 命名空间的定义与使用

3.6.2 .NET Framework中的命名空间

习题

第4章 使用服务器控件

4.1 服务器控件概述

4.1.1 服务器控件的类型

4.1.2 服务器控件的类层次结构

4.2 ASP.NET页面与控件的生命周期

4.3 HTML服务器控件

4.3.1 HTML服务器控件的层次结构

4.3.2 HTML服务器控件的使用概要

4.3.3 HTML服务器控件的综合应用

4.4 标准服务器控件

4.4.1 Web服务器控件的层次结构

4.4.2 Web服务器控件的使用概要

4.4.3 数据显示与输入控件

4.4.4 数据提交控件

4.4.5 选择和列表控件

4.4.6 图像显示控件

4.4.7 广告轮显控件(AdRotator)

4.4.8 日历控件(Calendar)

4.4.9 文件上传控件(FileUpload)

4.4.10 面板控件(Panel)

4.5 验证控件

4.5.1 验证控件概述

4.5.2 验证控件共有属性

<<ASP.NET 4.0网站建设基础>>

- 4.5.3 必填字段验证控件(RequiredFieldValidator)
- 4.5.4 比较验证控件(CompareValidator)
- 4.5.5 范围验证控件(RangeValidator)
- 4.5.6 正则表达式验证控件(RegularExpressionValidator)
- 4.5.7 自定义验证控件(CustomValidator)
- 4.5.8 验证错误摘要控件(ValidationSummary)

习题

第5章 内置对象

- 5.1 Page类与Page对象
- 5.2 Respoe对象
- 5.3 Request对象
- 5.4 Server对象
- 5.5 Session对象
- 5.6 Application对象

习题

第6章 数据库与数据访问控件

- 6.1 数据库基础
 - 6.1.1 数据库管理系统
 - 6.1.2 表和视图
 - 6.1.3 SQL语言
 - 6.1.4 操作SQL Server 2008 Express数据库
- 6.2 SqlDataSource数据源控件
- 6.3 数据绑定控件
 - 6.3.1 GridView控件
 - 6.3.2 DetailsView控件
 - 6.3.3 FormView控件
 - 6.3.4 Repeater控件与内部数据绑定

习题

第7章 ADO.NET访问数据库

- 7.1 ADO.NET概述
- 7.2 初识ADO.NET核心组件
- 7.3 Connection对象
- 7.4 Command对象
- 7.5 DataReader对象
- 7.6 DataAdapter对象
 - 7.6.1 DataAdapter对象的常用属性
 - 7.6.2 DataAdapter对象的常用方法
- 7.7 DataSet对象
 - 7.7.1 数据表和数据表集合
 - 7.7.2 数据列和数据列集合
 - 7.7.3 数据行和数据行集合
 - 7.7.4 DataSet对象的属性和方法

习题

第8章 创建统一风格的网站

- 8.1 主题和皮肤
 - 8.1.1 CSS基础
 - 8.1.2 皮肤文件

<<ASP.NET 4.0网站建设基础>>

8.1.3 主题

8.2 母版页与内容页

8.2.1 母版页的创建与代码结构

8.2.2 内容页的创建与代码结构

8.3 站点导航

8.3.1 站点地图与SiteMapPath控件

8.3.2 Tree View控件

8.3.3 Menu控件

习题

第9章 项目实践之三层架构新闻发布系统

9.1 三层架构概述

9.1.1 二层架构及其局限性

9.1.2 什么是三层架构

9.1.3 三层架构的优越性

9.1.4 三层架构的搭建实例

9.2 系统需求分析与功能设计

9.2.1 系统功能与流程设计

9.2.2 数据库设计

9.2.3 Model层(实体层)的设计

9.2.4 DAL层(数据访问层)的方法设计

9.2.5 BLL层(业务逻辑层)的方法设计

9.3 UI层(界面层或表示层)的设计

9.3.1 前台界面的设计与实现

9.3.2 后台界面的设计与实现

习题

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>