

<<ASP.NET程序设计>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET程序设计>>

13位ISBN编号：9787121134708

10位ISBN编号：7121134705

出版时间：2011-7

出版时间：电子工业

作者：青岛东合信息技术有限公司

页数：580

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程序设计>>

内容概要

本书从最基本的概念出发，深入地讲解了C#的基础知识以及新特性。全书分别介绍了ASP.NET和C#语言基础知识、面向对象编程、数组与集合、ASP.NET服务器控件、ADO.NET数据库访问、数据控件、页面设计、AJAX技术、LINQ查询技术以及配置和部署网站。本书基于Visual

Studio

2008环境下开发ASP.NET应用程序，详细介绍了如何使用C#开发控制台、类库以及Web网站等应用程序；使用ADO.NET进行数据库连接及访问；使用数据控件进行数据绑定及操作；使用母版页、内容页和页面导航控件进行页面设计；使用LINQ查询方法和查询语句进行集合、数据库查询；以及配置、部署和发布网站等内容。

本书重点突出、偏重应用，结合理论篇的实例和实践篇对贯穿案例的讲解、剖析及实现，实践篇贯穿案例HR系统采用分层框架，贯穿ASP.NET的技术知识点，使读者加深对ASP.NET技术的应用，并迅速理解和掌握ASP.NET知识，全面提高动手能力。

<<ASP.NET程序设计>>

书籍目录

理论篇

第1章 ASP.NET概述

1.1 .NET框架

1.1.1 .NET框架结构

1.1.2 .NET公共语言运行库

1.1.3 MSIL和JIT

1.1.4 C#与.NET框架

1.1.5 C#语言的特点

1.1.6 .NET框架应用程序种类

1.2 ASP.NET技术

1.2.1 ASP.NET特点

1.2.2 ASP.NET的命名空间

1.2.3 ASP.NET控件种类

1.3 第一个C#程序

1.3.1 C#程序结构

1.3.2 C#代码注释

1.3.3 HelloWorld示例

小结

练习

第2章 C#语言基础

2.1 变量和常量

2.1.1 变量

2.1.2 常量

2.2 数据类型

2.2.1 值类型

2.2.2 引用类型

2.2.3 装箱和拆箱

2.3 运算符和表达式

2.3.1 运算符的类别

2.3.2 算术运算符

2.3.3 赋值运算符

2.3.4 关系运算符

2.3.5 逻辑运算符

2.3.6 三元运算符

2.3.7 运算符优先级

2.4 语句

2.4.1 分支结构

2.4.2 循环结构

2.4.3 转移语句

2.4.4 lock语句

2.4.5 using语句

2.5 异常处理

小结

练习

第3章 C#面向对象编程

<<ASP.NET程序设计>>

3.1 类

3.1.1 定义类

3.1.2 构造函数和析构函数

3.1.3 字段

3.1.4 属性

3.1.5 方法

3.1.6 this关键字

3.2 访问修饰符

3.3 继承

3.3.1 C#中继承的实现

3.3.2 base关键字

3.3.3 方法的重写

3.3.4 密封类和密封方法

3.4 接口

3.5 字符串

3.5.1 字符串基础

3.5.2 String类

3.5.3 StringBuilder类

3.5.4 格式化

小结

练习

第4章 数组与集合

4.1 数组

4.2 Array类

4.3 类库中的集合

4.3.1 ArrayList类

4.3.2 Stack类

4.3.3 Queue类

4.3.4 Hashtable类

4.3.5 SortedList类

小结

练习

第5章 ASP.NET初步

5.1 ASP.NET页面

5.1.1 页面开发模式

5.1.2 页面生命周期

5.1.3 页面事件

5.1.4 页面指令

5.1.5 页面注释

5.2 ASP.NET页面内置对象

5.2.1 Response对象

5.2.2 Request对象

5.2.3 Session对象

5.2.4 Application对象

5.2.5 Cookie对象

5.2.6 Server对象

小结

<<ASP.NET程序设计>>

练习

第6章 ASP.NET服务器控件

6.1 服务器控件

6.1.1 服务器控件简介

6.1.2 服务器控件分类

6.2 Web服务器控件

6.2.1 文本控件

6.2.2 控制权转移控件

6.2.3 选择控件

6.2.4 容器控件

6.3 HTML服务器控件

6.3.1 HTML服务器控件简介

6.3.2 HtmlForm控件

6.3.3 HtmlImage控件

6.4 验证控件

6.4.1 RequiredFieldValidator控件

6.4.2 CompareValidator控件

6.4.3 RangeValidator控件

6.4.4 RegularExpressionValidator控件

6.4.5 CustomValidator控件

6.4.6 ValidationSummary控件

小结

练习

第7章 ADO.NET数据库访问

7.1 ADO.NET简介

7.2 ADO.NET结构

7.2.1 ADO.NET结构原理和核心组件

7.2.2 ADO.NET中的命名空间和类

7.3 ADO.NET核心对象

7.3.1 Connection

7.3.2 Command

7.3.3 DataReader

7.3.4 DataAdapter

7.3.5 DataSet

小结

练习

第8章 数据控件

8.1 数据控件概述

8.1.1 数据源控件

8.1.2 数据绑定控件

8.2 SqlDataSource控件

8.3 GridView控件

8.3.1 GridView数据绑定

8.3.2 GridView列类型

8.3.3 GridView事件

8.3.4 GridView数据操作

8.4 DetailsView控件

<<ASP.NET程序设计>>

8.4.1 DetailsView列类型

8.4.2 DetailsView事件

8.4.3 DetailsView数据操作

小结

练习

第9章 页面设计

9.1 母版页和内容页

9.1.1 母版页

9.1.2 内容页

9.2 站点导航

9.2.1 站点导航简介

9.2.2 TreeView控件

9.2.3 SiteMapPath控件

9.2.4 Menu控件

9.3 主题与皮肤

9.3.1 主题与皮肤简介

9.3.2 主题定义和应用

小结

练习

第10章 AJAX技术

10.1 ASP.NET AJAX技术简介

10.1.1 AJAX简介

10.1.2 ASP.NET AJAX技术

10.2 AJAX核心控件

10.2.1 ScriptManager控件

10.2.2 UpdatePanel控件

10.2.3 UpdateProgress控件

10.2.4 Timer控件

小结

练习

第11章 LINQ查询技术

11.1 LINQ简介

11.1.1 LINQ组成

11.1.2 LINQ示例

11.2 Lambda表达式

11.3 LINQ查询方法

11.3.1 Select()

11.3.2 Where()

11.3.3 OrderBy()

11.3.4 GroupBy()

11.3.5 高级查询方法

11.4 LINQ查询语句

11.4.1 LINQ查询关键字

11.4.2 常用的LINQ查询语句

11.4.3 查询方法 VS 查询语句

11.5 LINQ to SQL查询

小结

<<ASP.NET程序设计>>

练习

第12章 配置和部署网站

12.1 配置文件

12.1.1 配置文件简介

12.1.2 常用的配置元素

12.2 安装和部署ASP.NET应用程序

12.2.1 创建ASP.NET安装项目

12.2.2 部署ASP.NET应用程序

小结

练习

理论篇

实践1 ASP.NET概述

实践指导

实践1.G.1

实践1.G.2

实践1.G.3

实践1.G.4

知识拓展

1. C#的WinForm应用程序开发

2. C#程序代码的调试

3. 设置C#代码编辑器格式

4. VS2008快捷键

拓展练习

练习1.E.1

实践2 C#基础训练

实践指导

实践2.G.1

实践2.G.2

实践2.G.3

实践2.G.4

实践2.G.5

实践2.G.6

实践2.G.7

知识拓展

1. 抽象类和抽象方法

2. 结构

3. 枚举

拓展练习

练习2.E.1

实践3 ASP.NET初步

实践指导

实践3.G.1

实践3.G.2

实践3.G.3

知识拓展

1. 泛型

2. 匿名方法

<<ASP.NET程序设计>>

3. 推断类型var

拓展练习

练习3.E.1

实践4 ASP.NET服务器控件

实践指导

实践4.G.1

实践4.G.2

实践4.G.3

实践4.G.4

知识拓展

1. AdRotator控件

2. Calendar控件

3. 用户控件和自定义服务

编辑推荐

随着IT产业的迅猛发展，企业对应用型人才的需求越来越大。

“全面贴近企业需求，无缝打造专业实用人才”是目前高校计算机专业教育的革新方向。

该系列教材是面向高等院校软件专业方向的标准化教材。

教材研发充分结合软件企业的用人需求，经过了充分的调研和论证，并充分参照多所高校一线专家的意见，具有系统性、实用性等特点。

旨在使读者在系统掌握软件开发知识的同时，着重培养其综合应用能力和解决问题的能力。

由青岛东合信息技术有限公司等编著的《ASP.NET程序设计》共12章节，主要内容为ASP.NET概述，C#语言基础，C#面向对象编程，数组与集合等。

<<ASP.NET程序设计>>

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>