

## <<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>