

《ASP.NET程序设计与应用》

图书基本信息

书名：《ASP.NET程序设计与应用》

13位ISBN编号：9787302369224

出版时间：2014-9

作者：李金良,王征风,王红刚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《ASP.NET程序设计与应用》

内容概要

本书作为陕西省“ASP.NET程序设计与应用”精品资源共享课的配套教材，以Visual Studio 2010和SQL Server 2008为开发环境，以C#为开发语言，通过案例详细论述了ASP.NET在项目中的应用。本书从应用的角度出发进行编写，降低了理论难度，增强了实践应用性。全书共分12章，内容主要包括：搭建ASP.NET开发环境，ASP.NET控件应用，ASP.NET内置对象，ADO.NET数据库技术及数据绑定技术，AJAX无刷新技术，报表和母版页技术，ASP.NET三层架构技术，Web Service技术，网站发布、打包及部署技术，项目实战案例设计过程等。书中实例详解由4部分组成：“实例说明”提出实例需求和运行效果；“关键技术”介绍实例用到的技术及使用方法；“设计过程”讲述实例的设计步骤；“知识拓展”引出其他应用技术所解决的实际问题。每章的“疑点解答”给出了在设计过程中容易发生的错误及解决方案。此外，“章节训练”加强了动手能力训练，并提升了编程思想。

本书知识体系全面，实践结构新颖、内容充实，可作为普通高等院校计算机科学与技术、网络工程、软件工程等相关专业ASP.NET课程的教材，也可供从事Web程序设计相关工作的技术人员学习参考。

书籍目录

第1章 ASP.NET基础

1

1.1 .NET概述

1

1.1.1 CLR与框架核心

1

1.1.2 .NET应用技术

4

1.1.3 .NET Framework 4.0新功能

6

1.2 运行环境要求和软件安装

6

1.2.1 硬件和操作系统要求

6

1.2.2 Visual Studio 2010软件安装

7

1.2.3 SQL Server 2008安装

8

1.3 Web编程基础

11

1.3.1 HTML技术

11

1.3.2 JavaScript技术

16

1.4 综合案例

25

1.5 章节训练

28

第2章 ASP.NET控件应用

29

2.1 标准控件

29

2.1.1 标准控件概述

30

2.1.2 实例详解

54

2.1.3 疑点解答

59

2.2 验证控件

60

2.2.1 验证控件概述

60

2.2.2 实例详解

69

2.2.3 疑点解答

73

2.3 导航控件

74	
2.3.1	导航控件概述
74	
2.3.2	实例详解
81	
2.3.3	疑点解答
82	
2.4	登录控件
82	
2.4.1	登录控件概述
83	
2.4.2	实例详解
91	
2.4.3	疑点解答
93	
2.5	综合案例
94	
2.6	章节训练
97	
第3章	ASP.NET内置对象
98	
3.1	Response对象
98	
3.1.1	Response对象概述
98	
3.1.2	Response实例详解
99	
3.1.3	疑点解答
101	
3.2	Request对象
101	
3.2.1	Request对象概述
101	
3.2.2	Request实例详解
102	
3.2.3	疑点解答
104	
3.3	Session对象
105	
3.3.1	Session对象概述
105	
3.3.2	实例详解
105	
3.3.3	疑点解答
107	
3.4	Application对象
107	
3.4.1	Application对象概述
107	

3.4.2 实例详解	109
3.4.3 疑点解答	111
3.5 Server对象	113
3.5.1 Server对象概述	113
3.5.2 实例详解	114
3.5.3 疑点解答	115
3.6 Cookie对象	116
3.6.1 Cookie对象概述	116
3.6.2 实例详解	117
3.6.3 疑点解答	120
3.7 综合案例	121
3.8 章节训练	122
第4章 ADO.NET数据库技术	123
4.1 ADO.NET简介	123
4.2 数据库连接	125
4.2.1 Connection对象	125
4.2.2 Command对象	126
4.2.3 DataReader对象	127
4.2.4 DataAdapter对象	127
4.2.5 DataSet对象	128
4.3 数据库操作	128
4.3.1 ADO.NET增加/插入记录	128
4.3.2 ADO.NET更新数据	132
4.3.3 ADO.NET删除数据	134
4.3.4 ADO.NET查询数据	

136	
4.4 访问数据库	
138	
4.4.1 实例详解	
138	
4.4.2 疑点解答	
144	
4.5 综合案例	
145	
4.6 章节训练	
146	
第5章 数据绑定技术	
148	
5.1 数据绑定简介	
148	
5.1.1 简单数据绑定和复杂数据绑定	
148	
5.1.2 数据绑定语法	
148	
5.2 数据源控件	
149	
5.2.1 SqlDataSource	
149	
5.2.2 XmlDataSource	
153	
5.2.3 SiteMapDataSource	
154	
5.2.4 EntityDataSource	
156	
5.2.5 ObjectDataSource	
158	
5.3 数据绑定控件	
160	
5.3.1 GridView控件	
160	
5.3.2 DataList控件	
164	
5.3.3 实例详解	
167	
5.3.4 疑点解答	
172	
5.4 综合案例	
172	
5.5 章节训练	
178	
第6章 ASP.NET AJAX	
179	
6.1 AJAX简介	
179	

6.1.1 ASP.NET AJAX概述	179
6.1.2 ASP.NET AJAX工作原理	180
6.2 ASP.NET AJAX核心控件	180
6.2.1 ScriptManager控件	180
6.2.2 UpdatePanel控件	181
6.2.3 UpdateProgress控件	182
6.2.4 Timer控件	182
6.3 AJAX高级控件	184
6.4 综合案例	185
6.5 章节训练	189
第7章 报表	191
7.1 水晶报表	191
7.1.1 报表概述	191
7.1.2 实例详解	193
7.1.3 疑点解答	199
7.2 华表	199
7.2.1 华表概述	199
7.2.2 实例详解	199
7.2.3 疑点解答	204
7.3 综合案例	204
7.4 章节训练	208
第8章 母版页	210
8.1 母版页基础知识	210
8.2 母版页的使用	211
8.2.1 实例详解	

211	
8.2.2 疑点解答	
213	
8.3 综合案例	
214	
8.4 章节训练	
215	
第9章 ASP.NET三层架构	
216	
9.1 三层架构	
216	
9.1.1 软件架构概述	
216	
9.1.2 实例详解	
217	
9.1.3 疑点解答	
220	
9.2 综合案例	
220	
9.3 章节训练	
224	
第10章 Web服务技术	
225	
10.1 Web服务简介	
225	
10.2 创建和使用Web服务	
226	
10.2.1 实例详解	
226	
10.2.2 疑点解答	
230	
10.3 综合案例	
230	
10.4 章节训练	
232	
第11章 发布和部署	
233	
11.1 在Web服务器中配置IIS	
233	
11.2 发布和部署应用程序	
236	
第12章 短信管理系统	
240	
12.1 需求分析	
240	
12.2 软件设计	
241	
12.2.1 系统总体设计	
241	

12.2.2 功能模块设计	242
12.2.3 数据库设计	244
12.3 软件实现	247
12.3.1 实体类与公共类实现	247
12.3.2 数据访问层实现	251
12.3.3 业务逻辑层实现	254
12.3.4 发件箱功能实现	254
12.3.5 发送短信功能实现	258
12.3.6 通讯录管理功能实现	264
12.3.7 导入导出功能实现	269
12.3.8 查询功能实现	273
12.3.9 新建联系人功能实现	276
12.3.10 修改联系人功能实现	282
12.3.11 短信回执与回复功能实现	284
12.3.12 表格中高亮显示行功能实现	286
12.4 软件测试	287
参考文献	289

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:www.tushu000.com