

21小时
同步视频教学

新编

ASP.NET

● 龙马工作室 编著

本书由“6度获得全国优秀畅销书的作者+教育专家”组织编写，源代码均来自**软件开发公司**，按照初学者接受知识的难易程度，**面向应用**由浅入深地布局内容，不仅能帮助初学者快速掌握ASP.NET的基本操作，而且也可教会初学者使用ASP.NET进行网站开发和维护的技能。

超值DVD光盘

本书**150个**典型实例、**9个**网站开发实战案例的源代码，让你在实战应用中掌握ASP.NET网站开发的每一项技能，并附赠“**本书实例运行方法**”，使你快速使用本书网站源代码或进行二次开发。

21个小时与本书内容同步的视频教学录像，详细讲解书中每一个知识点及每一个网站开发的前后细节。

170页电子文件，包括5个ASP.NET大型项目的开发讲解，等于额外赠送了1本项目开发教程。

附赠**100个**典型实例录像，涵盖ASP.NET、Visual C#、VB.NET和Dreamweaver等各种典型应用，全面呈现网站开发技术，造就一个网站开发全能人才。

指引入门捷径

直通高手殿堂

从入门到精通



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

从入门到精通

新编

ASP.NET

● 龙马工作室 编著

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

新编ASP.NET从入门到精通 / 龙马工作室编著. --
北京: 人民邮电出版社, 2009. 10
ISBN 978-7-115-21372-3

I. ①新… II. ①龙… III. ①主页制作—程序设计
IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第169609号

内 容 提 要

本书围绕 ASP.NET 2.0 技术以及使用这项技术进行项目开发展开深入讲解。全书共分为 5 篇, 第 1 篇为入门篇, 主要介绍 ASP.NET 入门、C#语言入门和 ASP.NET 网站开发入门; 第 2 篇为开发篇, 主要介绍 ASP.NET Web 常用控件、网页样式与布局设计——CSS+DIV、网页美化技术、网站的上传、打包与安装; 第 3 篇为数据库应用篇, 主要介绍数据库管理系统 SQL Server 2005、SQL 语言速成、数据库网站实例、使用网站后台数据库、常用数据库控件详解、常用信息处理技术及数据库连接管理; 第 4 篇为精通篇, 主要介绍 ASP.NET 网站常用模块设计、水晶报表、ASP.NET 实现邮件发送、ASP.NET Ajax 和网站安全技术; 第 5 篇为综合实战篇, 以实际项目为例, 教会读者如何应用所学的技术进行项目开发, 主要介绍在线聊天室网站实战, 企业网站实战, BLOG 系统实战, 人事管理系统实战。

本书光盘中包含 21 个小时的与本书内容同步的教学录像, 100 个赠送的 Visual Basic.NET 2005、Visual C# 2005 和 Dreamweaver CS3 典型实例录像, 及“网站中色彩的应用”和“Visual C# 2005”电子文档等。

本书适合两类读者阅读。一类是从未接触过 ASP.NET, 希望通过学习掌握这门技术的读者, 建议这类读者按照目录安排, 循序渐进地进行学习; 另一类是具备一定 ASP.NET 基础, 希望通过本书实现技术升级的读者, 建议这类读者首先粗略地阅读本书基础部分的内容, 然后将时间和精力放在本书的其他部分。

本书适用于大专院校需要学习相关内容的学生, 也适合程序设计人员和编程爱好者。对于中级用户也有一定的参考价值。

新编 ASP.NET 从入门到精通

- ◆ 编 著 龙马工作室
责任编辑 魏雪萍
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京铭成印刷有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 34.5
字数: 864 千字 2009 年 10 月第 1 版
印数: 1—3 000 册 2009 年 10 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-21372-3

定价: 69.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223
反盗版热线: (010)67171154



前言

电脑是现代信息社会的重要标记,掌握丰富的电脑知识,正确熟练地操作电脑已成为信息化时代对每个人的要求。鉴于此,为满足广大读者学习电脑知识及电脑操作的需要,我们针对不同的学习对象,总结了多位电脑高手及计算机教育专家的经验,精心编写了这套“新编从入门到精通”丛书。



丛书主要内容

本丛书涉及读者在日常工作和学习中各个常见的电脑应用领域,在介绍软硬件的基础知识及具体操作时,以大家经常使用的版本为主要讲述对象,在必要的地方也兼顾了其他的版本,以满足不同领域读者的需求。本丛书主要包括以下图书。

新编 Windows Vista 中文版从入门到精通	新编办公软件从入门到精通
新编外行学电脑从入门到精通	新编 Excel 2003 中文版从入门到精通
新编外行学上网从入门到精通	新编 Word 2003 中文版从入门到精通
新编 Windows XP 中文版从入门到精通	新编 PowerPoint 2003 中文版从入门到精通
新编电脑组装与维护从入门到精通	新编 Access 2003 中文版从入门到精通
新编电脑家庭应用从入门到精通	新编 AutoCAD 2008 中文版从入门到精通
新编黑客攻防从入门到精通	新编 Word/Excel 高效办公从入门到精通
新编 Photoshop CS2 中文版从入门到精通	新编 Project 2003 项目管理从入门到精通
新编系统安装·重装·备份与还原从入门到精通	新编系统优化·安全设置·防杀电脑病毒从入门到精通
新编 Photoshop CS3 中文版从入门到精通	新编 Photoshop CS3 从入门到精通
新编 Flash CS3 动画制作从入门到精通	新编 Pro/ENGINEER 野火版 3.0 中文版从入门到精通
新编 3ds Max 9 三维动画创作从入门到精通	新编 UG NX 4.0 中文版从入门到精通
新编 CorelDRAW X3 矢量绘图从入门到精通	新编 AutoCAD 2008 从入门到精通
新编 Premiere Pro 2.0 影视制作从入门到精通	新编 SQL Server 2005 数据库管理与开发从入门到精通
新编 HTML 网页设计从入门到精通	新编 Dreamweaver CS3 精彩网站制作从入门到精通
新编 Visual Basic 6.0 程序设计从入门到精通	新编 Visual FoxPro 6.0 数据库管理与开发从入门到精通
新编 VB.NET 2005 程序设计从入门到精通	新编 ASP.NET 2.0+SQL Server 2005 从入门到精通
新编 Visual C# 2005 程序设计从入门到精通	新编 ASP.NET 从入门到精通
新编 Photoshop CS4 从入门到精通	新编 Photoshop CS4 中文版精彩网站制作从入门到精通
新编 CorelDRAW X4 平面设计从入门到精通	新编 UG NX 5 中文版从入门到精通
新编完美网站建设全能从入门到精通	新编 Dreamweaver CS4 精彩网站制作从入门到精通
新编 Dreamweaver CS3、Flash CS3 与 Fireworks CS3 网页制作三剑客从入门到精通	
新编 Dreamweaver CS4、Flash CS4 与 Fireworks CS4 网页制作三剑客从入门到精通	



写作特色

❖ 双栏排版,超大容量:本书采用双栏排版的格式,信息量大。在 500 多页的篇幅中容纳了传统版式 600 多页的内容,这样我们就能在有限的篇幅中为读者奉送更多的知识和实战案例。

❖ 一步一图,图文并茂:在介绍具体操作步骤的过程中,每一个操作步骤均配有对应的

插图。这种图文结合的方法使读者在学习过程中能够更直观、更清晰地看到操作的过程以及效果，便于理解和掌握。

❖ **提示技巧，贴心周到：**本书对读者在学习过程中可能会遇到的疑难问题以“提示”和“技巧”的形式进行了说明，以免读者在学习的过程中走弯路。

❖ **精心排版，实用至上：**双色印刷既美观大方又能够突出重点、难点，精心编排的内容可以使读者对所学知识进一步深化理解，触类旁通。

❖ **书盘结合，互动教学：**本书配套多媒体教学光盘内容与书中知识紧密结合，并互相补充。在多媒体光盘中，我们仿真工作和生活中的真实场景，让读者体验实际工作环境，并借此掌握生活和工作中所需的知识以及技能，掌握处理各种问题的方法，知道在合适的场合使用合适的方法，以达到学以致用目的。



光盘特点

❖ **内容丰富：**本书附赠 1 张 DVD 电脑教学光盘。光盘中不仅提供了大量典型实例，而且还附加了 21 个小时的与本书内容同步的教学录像，并赠送 100 个实例录像，以及大量与网站开发相关的电子文档，使读者能够轻松、快速地学会网站开发的方法。

❖ **超大容量：**本书所配的光盘涵盖了书中所有的知识点和实例，并做了一定的扩展延伸，改善了目前市场上现有光盘内容含量少、播放时间短的不足。

❖ **实用至上：**全面突破传统按部就班讲解知识的模式，以解决问题为出发点，通过多个典型实例，全面涵盖了 ASP.NET 网站开发中的典型问题，并提供了完善的解决方案。

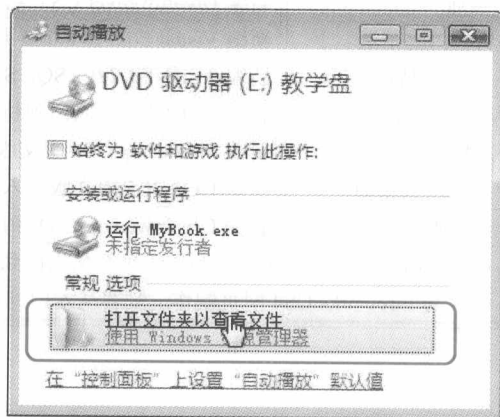
❖ **解说详尽：**对每一个知识点都做了详细的解说，使读者能够身临其境，加快学习速度。



光盘使用须知

❖ **注意：**要想在 Windows Vista 中文版操作系统下使用本光盘，应在第一次运行光盘时采用【以管理员身份运行】的模式，以后则可以直接运行。

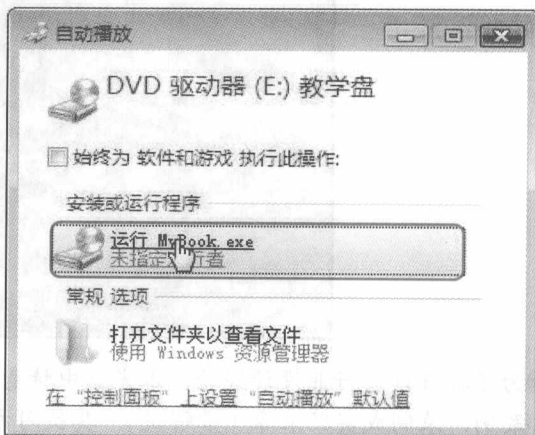
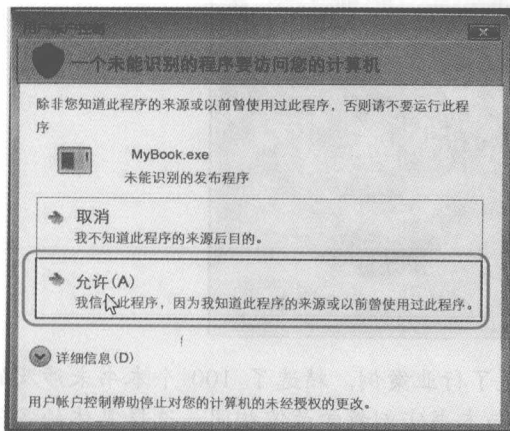
①将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中，几秒钟后系统会弹出【自动播放】对话框。



②单击【打开文件夹以查看文件】链接打开光盘文件夹，然后在光盘文件夹中的 MyBook.exe 文件上单击鼠标右键，并在弹出的快捷菜单中选择【以管理员身份运行】菜单项，便打开【用户账户控制】对话框。



- ③单击【用户账户控制】对话框中的【允许】选项，光盘便可自动播放。
- ④再次使用本光盘时，将光盘放入光驱后，可以通过双击光驱盘符或单击系统弹出的【自动播放】对话框中的【运行 MyBook.exe】链接的方法，运行光盘。



配套光盘运行方法

- ①将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行。
- ②若光盘没有自动运行，可以双击桌面上的【我的电脑】图标，打开【我的电脑】窗口，然后双击光盘图标，或者在光盘图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【自动播放】选项，光盘即可运行。
- ③光盘运行后，经过片头动画后便可进入光盘的主界面，教学录像按照其章节排列在各自的篇中，学习时选择相应的实例即可。



- ④如果需要使用本书实例中的素材文件、结果文件或者查看附录文档，打开主光盘界面中的【附加资源】菜单，在弹出的菜单中选择相关选项，便可打开相关资源的文件夹。可直接使用，也可以将这些资源复制到本地计算机的硬盘中使用。



- ⑤ 为了提升读者行业设计经验，本光盘中特意赠送了行业案例。精选了 100 个本书未涉及的案例，录制成实况录像（带解说）。其使用方法与本书实例教学录像相同，选择具体的案例名称便可自动播放。



本书由龙马工作室编著，由王金林担任主编，其他参与本书编著、资料整理及多媒体开发的人员有王亮亮、李小磊、杨雪清、张贞贞、李永强、李秀芹、陈川、文东海、肖建芳、任俊伟、徐志飞、许建军、薛艳菊、杨爱第、侯晓丽、姚婉琴、于荣欣、张龙、赵树林、郑海员、钟宏伟、钟仕增、朱涛、王吴迪、王大印、师鸣若、王克军和王英辉等。

在本书的编写过程中，我们尽所能及努力做到最好，但难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者不吝批评指正。若您在阅读过程中遇到困难或疑问，可以给我们写信，我们的 E-mail 是 march98@163.com。您也可以登录我们的论坛进行交流，网址是 <http://www.51pcbook.com>。

责任编辑的联系信箱：weixueping@ptpress.com.cn。

编者



目 录

第1篇 入门篇

第1章 ASP.NET 入门 3

视频教学录像: 05 个小时

- 1.1 初识 ASP.NET 4
 - 1.1.1 什么是 ASP.NET 4
 - 1.1.2 ASP.NET 与 ASP 的区别 5
 - 1.1.3 .NET Framework 简介 6
 - 1.1.4 ASP.NET 的优点 7
- 1.2 ASP.NET 的开发环境 8
 - 1.2.1 ASP.NET 开发要求 8
 - 1.2.2 IIS 的安装与配置 9
- 1.3 ASP.NET 的开发工具 11
 - 1.3.1 Visual Studio 2005 的安装 11
 - 1.3.2 认识 ASP.NET 的开发工具 12
 - 1.3.3 ASP.NET 的语言支持 13
- 1.4 ASP.NET 的内置对象 13
 - 1.4.1 Response 对象 13
 - 1.4.2 Request 对象 14
 - 1.4.3 Application 对象 14
 - 1.4.4 Session 对象 14
 - 1.4.5 Cookie 对象 15
 - 1.4.6 Server 对象 15
- 1.5 创建第一个 ASP.NET 网站 **重点** 16
 - 1.5.1 创建测试网站 16
 - 1.5.2 创建自己的网站 17
- 1.6 本章小结 18

第2章 C#语言入门 19

视频教学录像: 10 个小时

- 2.1 C#语言概述 20
 - 2.1.1 面向对象设计的概念 20
 - 2.1.2 C#语言的发展及特点 21
 - 2.1.3 C#语言与其他语言的比较 21
- 2.2 C#的命名空间 21

- 2.3 C#的数据类型 22
 - 2.3.1 整数类型 22
 - 2.3.2 实数类型 23
 - 2.3.3 字符类型 24
 - 2.3.4 布尔类型 24
 - 2.3.5 结构类型 24
 - 2.3.6 枚举类型 26
- 2.4 域、常量与变量 27
 - 2.4.1 域(访问修饰符) 27
 - 2.4.2 常量的定义及使用 28
 - 2.4.3 变量的定义及使用 28
- 2.5 运算符 33
 - 2.5.1 算术运算符 34
 - 2.5.2 赋值运算符 37
 - 2.5.3 关系运算符 37
 - 2.5.4 逻辑运算符 37
 - 2.5.5 位运算符 37
 - 2.5.6 三元运算符 38
 - 2.5.7 自增、自减运算符 38
 - 2.5.8 new 运算符 39
 - 2.5.9 typeof 运算符 39
 - 2.5.10 checked 和 unchecked 运算符 40
- 2.6 数组的定义及使用 40
- 2.7 程序控制语句 42
 - 2.7.1 顺序语句 42
 - 2.7.2 选择语句 42
 - 2.7.3 循环语句 45
 - 2.7.4 跳转语句 47
- 2.8 类 47
 - 2.8.1 类的定义 47
 - 2.8.2 类的域 48
 - 2.8.3 类的成员 50
 - 2.8.4 类的常数 51
 - 2.8.5 类的方法 52
 - 2.8.6 类的属性 52
 - 2.8.7 类的委托和事件 54

2.8.8 类的索引	57
2.8.9 类的运算	58
2.8.10 构造函数	59
2.8.11 析构函数	59
2.8.12 类的继承	60
2.9 本章小结	60
第3章 ASP.NET 网站开发入门	61

 视频教学录像: 0.6 个小时

3.1 Web 基础知识	62
3.1.1 B/S 架构	62
3.1.2 WWW 的核心——HTTP	63
3.1.3 Web 页面	64
3.2 ASP.NET 网站开发的基本流程	65
3.3 ASP.NET 网站的文件组成 重点	71
3.3.1 Default.aspx 文件	71
3.3.2 Default.aspx.cs 文件	73
3.3.3 Web.config 文件	75
3.4 ASP.NET 的运行机制	76
3.5 配置 Web.config 文件	77
3.6 本章小结	80

第2篇 基础开发篇

第4章 网站快速组装——Web 常用 控件 1	83
----------------------------	----

 视频教学录像: 1.3 个小时

4.1 服务器控件的基本概念	84
4.1.1 控件的声明及属性、事件和 方法	84
4.1.2 Web 表单的工作原理	86
4.1.3 控件的分类	87
4.2 HTML 服务器控件 重点	88
4.2.1 HTML 通用控件	88
4.2.2 HTML 按钮控件	89
4.2.3 HTML 单行文本框控件	90
4.2.4 HTML 多行文本框控件	92
4.2.5 HTML 复选框 和 HTML 单选按钮	92
4.2.6 HTML 隐藏文本框	94

4.2.7 HTML 上传文件控件	95
4.2.8 HTML 表格控件	97
4.2.9 HTML 图像控件	98
4.2.10 HTML 下拉列表控件	100
4.3 本章小结	102
第5章 网站快速组装——Web 常用控件 2	103

 视频教学录像: 1.7 个小时

5.1 Web 服务器控件 重点	104
5.1.1 广告控件	104
5.1.2 按钮控件	106
5.1.3 标签控件	108
5.1.4 文本框控件	108
5.1.5 链接按钮控件	109
5.1.6 图像控件	110
5.1.7 图像按钮控件	111
5.1.8 超级链接控件	112
5.1.9 下拉列表控件	113
5.1.10 列表框控件	114
5.1.11 复选框和单选按钮	116
5.1.12 复选框列表和单选列表 控件	117
5.1.13 面板控件	119
5.1.14 表格控件	120
5.2 验证控件 重点	121
5.2.1 基验证类	122
5.2.2 必须字段验证控件	122
5.2.3 范围验证控件	123
5.2.4 正则表达式验证控件	125
5.2.5 自定义验证控件	126
5.2.6 验证总结控件	128
5.3 用户控件	129
5.4 本章小结	132
第6章 网页样式与布局技术——CSS+DIV	133

 视频教学录像: 0.5 个小时

6.1 网页样式设计——级联样式



表 (CSS)	134
6.1.1 样式生成器	134
6.1.2 建立外部样式表文件	140
6.2 网页布局设计——DIV	143
6.3 本章小节	146
第 7 章 网页美化技术	147

视频教学录像: 1.0 个小时

7.1 主题和皮肤	148
7.1.1 主题概述	148
7.1.2 主题的分类	148
7.1.3 主题的应用	149
7.2 网站配色	151
7.2.1 网页色彩的定义	151
7.2.2 网页色彩的搭配应用	152
7.2.3 配色赏析	153
7.3 使用母版页 重点	154
7.3.1 创建一个母版页	154
7.3.2 在 Web 窗体中应用母版页	155
7.3.3 母版页的简单机制	156
7.3.4 对母版页进行简单编辑	156
7.4 本章小节	158
第 8 章 网站的上传	159

视频教学录像: 0.3 个小时

8.1 上传网站前的准备工作	160
8.1.1 注册域名	160
8.1.2 申请空间	160
8.2 网站本地测试	161
8.3 网站上传	163
8.3.1 使用 Visual Studio 2005 上传	163
8.3.2 使用 FTP 工具上传	164
8.4 本章小结	166

第 3 篇 数据库应用篇

第 9 章 数据库管理系统——SQL Server 2005	169
---	-----

视频教学录像: 0.6 个小时

9.1 SQL Server 2005 概述	170
9.2 SQL Server 2005 硬件及软件 配置需求	171
9.3 SQL Server 2005 的安装 重点	173
9.4 安装成功验证	175
9.5 安全、权限管理	176
9.6 备份与恢复	178
9.6.1 数据备份	178
9.6.2 数据恢复	178
9.7 本章小结	178
第 10 章 SQL 语言速成	179
 视频教学录像: 1.2 个小时	
10.1 基本对象	180
10.2 数据类型	181
10.3 运算符	182
10.4 SQL 的标准函数	183
10.5 数据操作 重点	185
10.5.1 创建数据库 CREATE DATABASE	185
10.5.2 删除数据库 DROP DATA BASE	186
10.5.3 创建表 CREATE TABLE	186
10.5.4 修改表 ALTER TABLE	187
10.5.5 删除表 DROP TABLE	188
10.5.6 插入数据 INSERT	188
10.5.7 更新数据 UPDATE	190
10.5.8 删除数据 DELETE	191
10.5.9 数据的图形化操作	191
10.6 SELECT 子句	193
10.6.1 FROM 子句	194
10.6.2 使用 WHERE 子句设置 查询条件	195
10.6.3 通配符	195
10.7 连接查询	196
10.7.1 内连接	196
10.7.2 外连接	197
10.7.3 交叉连接	198
10.8 字段属性	198
10.8.1 允许和禁止空值	199

10.8.2 默认值	199
10.8.3 标识字段	199
10.9 SQL 常用函数	200
10.9.1 统计字段值的数目	200
10.9.2 计算字段的平均值	201
10.9.3 字段值的和	201
10.9.4 返回最大值或最小值	201
10.10 本章小结	202
第 11 章 数据库网站实例	203

视频教学录像: 05 个小时

11.1 网站构架	204
11.2 设计留言板界面	206
11.3 编写留言板程序 重点	209
11.4 本章小结	212
第 12 章 使用网站后台数据库	213

视频教学录像: 22 个小时

12.1 ADO.NET 简介	214
12.2 连接语法	214
12.2.1 与 SQL Server 数据库的连接	215
12.2.2 与 Access 数据库的连接	217
12.2.3 共享连接字符串	219
12.3 数据库管理 重点	221
12.3.1 身份认证界面设置	222
12.3.2 主管理页面设置	223
12.3.3 查看数据表页面设计	225
12.3.4 创建数据库页面设计	227
12.3.5 创建表名、字段个数页面设计	228
12.3.6 创建表结构页面设计	229
12.3.7 数据库管理器演示效果	235
12.4 本章小结	236
第 13 章 常用数据库控件详解	237

视频教学录像: 19 个小时

13.1 Command 对象	238
13.1.1 构造 Command 对象	238
13.1.2 SQL Command 对象的读	

取方法	239
13.2 DataReader 对象读取和显示数据	241
13.2.1 使用同一个 DataReader 对象	242
13.2.2 在下拉列表框中使用 DataReader 对象	244
13.2.3 在多项选择框中使用 DataReader 对象	246
13.2.4 DataReader 高级用法——自行控制读取的行	249
13.3 DataSet 对象读取数据	252
13.3.1 使用 DataSet 对象传送数据的步骤	252
13.3.2 使用 DataSet 对象并绑定到数据控件	253
13.3.3 自定义填充行	255
13.3.4 来自多个数据源的数据	257
13.4 DataView 对象的使用	259
13.4.1 创建和使用 DataView 对象	260
13.4.2 DataView 高级用法	261
13.5 本章小结	264
第 14 章 常用信息处理技术——添加、修改及删除	265

视频教学录像: 14 个小时

14.1 使用数据向导创建数据库连接	266
14.2 使用 DetailsView 控件添加信息	269
14.3 使用 GridView 控件删除信息	270
14.4 使用 GridView 控件修改信息	271
14.5 手动编程实现添加信息模块	272
14.5.1 使用 Command 对象添加记录	272
14.5.2 使用 DataSet 对象添加记录	276
14.6 手动编程实现修改信息模块	280
14.6.1 使用 Command 对象更新记录	280
14.6.2 使用 DataSet 对象更新	

记录	283
14.7 手动编程实现删除信息模块	289
14.7.1 使用 Command 对象删除记录	289
14.7.2 使用 DataSet 对象删除记录	294
14.8 本章小结	298
第 15 章 数据库连接管理	299

视频教学录像: 05 个小时

15.1 为什么要进行连接管理	300
15.2 封闭式并发管理	300
15.3 连接池管理	301
15.4 DataSet 和 DataReader 的使用 重点	306
15.5 本章小结	308

第 4 篇 精通篇

第 16 章 常用功能的实现	311
----------------------	-----

视频教学录像: 11 个小时

16.1 显示指定信息	312
16.2 分页显示记录集中的信息	313
16.3 显示详细信息	315
16.4 显示相关信息	318
16.5 网站导航模块	319
16.6 用户身份验证 重点	321
16.7 搜索模块	324
16.8 投票模块 重点	326
16.9 流量统计模块	330
16.10 随机广告生成器	337
16.11 本章小结	342

第 17 章 水晶报表	343
-------------------	-----

视频教学录像: 07 个小时

17.1 水晶报表简介	344
17.1.1 报表设计器的环境介绍	344
17.1.2 Crystal 报表区域介绍	345
17.2 创建与数据库交互的水晶报表	346
17.2.1 使用向导创建水晶报表	346

17.2.2 创建自定义水晶报表	348
17.3 报表数据的相关操作 重点	350
17.3.1 水晶报表中数据的排序与分组	350
17.3.2 图表的使用	352
17.3.3 子报表的应用	353
17.3.4 水晶报表的打印和数据导出	354
17.4 本章小结	354

第 18 章 ASP.NET 实现邮件发送	355
-----------------------------	-----

视频教学录像: 03 个小时

18.1 邮件发送类的概述	356
18.2 普通文本邮件的发送	357
18.2.1 使用 MailMessage 类创建电子邮件	357
18.2.2 使用 MailAttachment 类添加附件	358
18.2.3 使用 SmtpClient 类发送电子邮件	358
18.2.4 在 ASP.NET 程序中发送电子邮件 重点	359
18.3 发送 HTML 格式邮件 重点	362
18.4 本章小结	364

第 19 章 新型 Web 开发技术——ASP.NET Ajax	365
--	-----

视频教学录像: 04 个小时

19.1 ASP.NET Ajax 入门	366
19.1.1 什么是 ASP.NET Ajax	366
19.1.2 ASP.NET Ajax 安装	367
19.1.3 ASP.NET Ajax 开发环境介绍	368
19.2 ASP.NET Ajax 的常用控件	371
19.3 ASP.NET Ajax 应用实例 重点	373
19.4 本章小结	376

第 20 章 网站安全技术	377
---------------------	-----

视频教学录像: 12 个小时

20.1 ASP.NET 2.0 安全性概述	378
------------------------------	-----

20.2 安全登录模块设计	378
20.2.1 查看登录控件默认使用的数据库	378
20.2.2 手动更改 Visual Studio 2005 的默认网站配置	379
20.2.3 使用登录控件	382
20.2.4 使用权限管理模块	386
20.3 图文验证模块设计	388
20.4 身份验证和授权 重点	391
20.4.1 Windows XP 安全概述	391
20.4.2 IIS 提供的身份验证和授权方法	393
20.4.3 ASP.NET 提供的身份验证和授权方法	394
20.5 网站加密方法简介	399
20.6 本章小结	400

第 5 篇 综合实战篇

第 21 章 在线聊天室网站实战



视频教学录像: 0.3 个小时

21.1 系统分析	404
21.1.1 系统实现架构	404
21.1.2 系统三层结构类图	405
21.2 数据库设计	405
21.2.1 设计数据库	405
21.2.2 实现数据库	406
21.3 数据访问层设计 重点	406
21.3.1 配置数据库连接	406
21.3.2 DataAccess 类成员一览	407
21.3.3 实现 DataAccess 类	407
21.4 业务逻辑层设计	410
21.4.1 用户管理类	411
21.4.2 信息类	412
21.5 页面显示层设计 重点	413
21.5.1 用户登录页面	413
21.5.2 密码修改页面	414
21.5.3 用户注册页面	415
21.5.4 用户发言	416
21.5.5 显示发言信息	418

21.5.6 显示在线用户	418
21.6 系统预览	419
21.6.1 用户登录	419
21.6.2 进入聊天室主页面	419
21.6.3 发表信息	419
21.6.4 浏览信息	420
21.6.5 查看在线用户	420
21.6.6 用户注册	420
21.6.7 注销身份	420
21.7 本章小结	420

第 22 章 企业网站实战



视频教学录像: 0.3 个小时

22.1 配置 IIS 和数据库	422
22.1.1 配置 IIS	422
22.1.2 添加数据库	423
22.2 系统分析	423
22.3 设计数据库	424
22.3.1 数据库需求分析	424
22.3.2 数据库逻辑设计	424
22.3.3 数据库连接配置	425
22.4 登录注册模块	425
22.4.1 登录及注册	425
22.4.2 角色管理	427
22.4.3 用户管理	429
22.5 新闻模块	431
22.5.1 添加新闻	432
22.5.2 管理新闻	435
22.5.3 查看新闻	437
22.6 产品模块	439
22.6.1 产品类别管理	439
22.6.2 图片信息管理	441
22.6.3 查看图片信息	446
22.7 订单管理模块	448
22.7.1 填写订单	448
22.7.2 查看订单	450
22.7.3 订单管理	452
22.8 留言模块	454
22.8.1 填写留言	454
22.8.2 管理留言	455

22.9 本章小结	458
第 23 章 BLOG 系统实战	459

视频教学录像: 02 个小时

23.1 系统概述	460
23.2 准备工作	460
23.3 博客功能的需求及需求分析	461
23.4 数据库设计	464
23.5 博客框架搭建	467
23.6 开通博客	468
23.6.1 实现动态 URL 转发	469
23.6.2 三层架构简介	471
23.6.3 三层架构中数据存取层、 业务逻辑层的实现	471
23.6.4 使用业务逻辑层为注册 用户开通博客	479
23.7 Web 用户控件开发	485
23.7.1 日历显示模块	485
23.7.2 基本信息显示模块	486
23.7.3 好友显示模块	488
23.7.4 留言显示模块	491
23.7.5 日志显示模块	492
23.7.6 图片显示模块	493
23.7.7 好友最近更新显示模块	495
23.7.8 最近访问人员显示模块	496
23.8 利用 WebParts 设计博客主页	497
23.8.1 WebParts 简介	497
23.8.2 博客主页逻辑设计与实现	498
23.9 本章小结	502
第 24 章 人事管理系统实战	503

视频教学录像: 03 个小时

24.1 系统概述	504
24.2 数据库分析设计与实现	504
24.2.1 设计数据库	504
24.2.2 数据关系图	507
24.2.3 数据库的实现	508
24.3 系统实现	513
24.3.1 制作一个母版页	513
24.3.2 制作导航栏	514

24.3.3 用户登录	514
24.3.4 修改密码	515
24.3.5 员工信息查看页面	516
24.3.6 员工信息编辑和增加页面	520
24.3.7 奖惩管理	522
24.4 系统预览	525
24.4.1 用户登录	525
24.4.2 员工信息管理	526
24.4.3 职位管理	528
24.4.4 部门管理	529
24.4.5 员工经历管理	530
24.4.6 考勤管理	531
24.4.7 奖惩管理	533
24.4.8 修改密码与退出系统	535
24.4.9 工程文件一览	535
24.5 本章小结	535

以下内容在光盘中

第 25 章 论坛实战	537
25.1 配置 IIS 和数据库	538
25.1.1 配置 IIS	538
25.1.2 添加数据库	538
25.2 设计数据库	538
25.2.1 数据库需求分析	538
25.2.2 数据库逻辑设计	538
25.2.3 数据库连接设置	539
25.3 论坛使用说明	541
25.4 本章小结	545
第 26 章 在线教育网站实战	546
26.1 配置 IIS 和数据库	547
26.1.1 配置 IIS	547
26.1.2 添加数据库	547
26.2 网站结构设计	547
26.2.1 目标设计	547
26.2.2 系统功能分析与设计	547
26.3 设计数据库	548
26.3.1 数据库需求分析	548
26.3.2 数据库结构设计	549
26.3.3 连接数据库	549
26.4 资料显示模块	550

26.4.1	网站首页	550	27.5	后台系统实现	573
26.4.2	资料详细信息	551	27.5.1	管理员登录	573
26.4.3	阅读资料信息	552	27.5.2	角色管理	574
26.4.4	教师基本信息	552	27.5.3	用户管理	574
26.4.5	搜索资料信息	553	27.5.4	栏目管理	575
26.5	资料管理模块	553	27.5.5	添加栏目新闻	576
26.5.1	管理员登录	554	27.5.6	删除栏目新闻	576
26.5.2	角色管理	554	27.5.7	投票统计管理	577
26.5.3	用户管理	555	27.5.8	用户咨询管理	577
26.5.4	发布资料信息	555	27.5.9	回复咨询	578
26.5.5	管理资料信息	556	27.5.10	删除友情链接	579
26.5.6	修改资料信息	557	27.5.11	添加友情链接	579
26.5.7	删除资料信息	558	27.5.12	公告管理	580
26.6	教师管理模块	558	27.6	本章小结	580
26.6.1	搜索教师信息	559	第 28 章	学籍管理系统实战	581
26.6.2	管理教师信息	559	28.1	系统概述	582
26.6.3	添加教师信息	560	28.2	系统操作流程	582
26.6.4	修改教师信息	560	28.3	系统预览	583
26.6.5	删除教师信息	561	28.3.1	用户登录	583
26.7	本章小结	561	28.3.2	学生选课	583
第 27 章	政府网站	562	28.3.3	管理教师信息	585
27.1	配置 IIS 和数据库	563	28.3.4	管理学生信息	587
27.1.1	配置 IIS	563	28.3.5	管理班级信息	590
27.1.2	添加数据库	563	28.3.6	管理课程信息	594
27.2	系统概述	563	28.3.7	管理学生选课	594
27.3	数据库设计	564	28.3.8	修改密码和退出系统	596
27.3.1	数据库需求分析	564	28.3.9	工程文件一览	597
27.3.2	数据库逻辑设计	565	28.4	数据库分析设计与实现	597
27.3.3	数据库连接设置	568	28.4.1	设计数据库	597
27.4	前台系统实现	568	28.4.2	数据关系图	600
27.4.1	机构概况	568	28.4.3	数据库的实现	600
27.4.2	政策法规	569	28.5	系统实现	604
27.4.3	网上办事	570	28.5.1	配置数据库连接	605
27.4.4	民政新闻	570	28.5.2	制作一个母版页	605
27.4.5	搜索资料信息	571	28.5.3	制作树形导航栏	607
27.4.6	政策咨询	572	28.5.4	用户登录	608
27.4.7	咨询结果	572	28.5.5	修改密码	611
27.4.8	站内搜索	572	28.5.6	学生选课页面	614
27.4.9	在线调查	573	28.5.7	学生查看课程详细信息	620
			28.5.8	添加教师信息	621

9

输出文本文件

数据绑定

图片预览

文本框控件的使用

页面访问次数统计

页面重定向

VB.NET 2005 教学录像

倒计时效果

动态创建文本框

动态显示当前时间

动态显示用户登录总时间

图形验证码

媒体播放器

捕获键盘按键和鼠标位置

查找已打开的窗体

根据 IP 地址获得主机名称

根据文件名称查找文件

移动和复制文件

窗体之间的参数传递

窗体的淡入效果

窗体的淡出效果

绘制特殊效果的文字

获取本机 IP 地址

读取 Excel 文件

Visual C# 2005 教学录像

为程序添加启动屏幕

图形验证码

媒体播放器

文字随机验证码

根据 IP 地址获得主机名称

根据文件内容查找文件

根据文件名称查找文件

用户控件的制作

用正则表达式提取内容

用正则表达式进行表单验证

移动和复制文件

绘制特殊效果的文字

获取本机 IP 地址

获得程序的启动路径

识别中文字符

读取 xml 文件

读取应用程序配置

限制文本框的输入类型

Dreamweaver CS3 教学录像

半透明图像

编辑文本

辨别浏览器

表单验证

插入 Flash 动画

创建交互图像

创建相册

导入表格数据

等级分明

蝶恋花

幻灯片

即时提示

立体表格

利用 AP DIV 创建文字阴影

美化的表格效果

美化页面滚动条

千变万化

生日快乐

十二星座

特效链接

添加背景音乐

图片展示

图文并茂

图像链接

为网页设置刷新

五颜六色

移花接木

以模板构建网站和更新网站

阴影特效字

制作网页过渡效果

制作自动滚屏网页

转到 URL

自动弹出警告

自动关闭窗口效果

自动显示当前日期和时间