

程序员典藏

超值赠品  
免费奉送

26小时多媒体教学视频

# ASP.NET 范例开发大全

洪石丹 等编著

精选419个典型实例、2个综合案例，都配多媒体教学视频讲解  
全面、系统、深入地介绍ASP.NET开发技术的精髓及典型应用



DVD-ROM



清华大学出版社

程序员典藏

26小时多媒体教学视频

# ASP.NET 范例开发大全

清华大学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书精心挑选了有代表意义的 420 余个实例,详细介绍了如何利用 ASP.NET 的强大功能来开发 Web 应用程序。本书附带 1 张 DVD 光盘,内容为本书所有实例的多媒体语音教学视频及书中的实例源代码。另外,光盘中还免费赠送了大量的编程电子书与教学视频。

本书共 25 章,分 6 篇。主要内容包括 ASP.NET 开发环境配置、网页设计、广告应用、DHTML 页面制作、样式与主题、JavaScript 技术应用;ASP.NET 中常用的文本控件、选择控件、列表控件的属性和使用;C#语言新特性、常见的字符串和日期操作技巧;ASP.NET 内置对象、Web Service、AJAX 应用开发、ASP.NET 高级应用、报表与打印、图形图像与多媒体;ADO.NET 应用、ASP.NET 数据绑定、SQL 查询、复杂查询统计、视图、存储过程及触发器、LINQ to SQL、XML 技术、文件操作;站点设计与配色、网上书城与酒店管理系统的开发等。

本书内容丰富,实用性强,实例贴近生活,容易理解,而且书中每一个实例都经过仔细调试。本书适合 ASP.NET 初、中级人员学习和提高使用,也可以作为 .NET 程序员案头必备的参考资料。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

### 图书在版编目(CIP)数据

ASP.NET 范例开发大全 / 洪石丹等编著. —北京:清华大学出版社, 2010.7  
(程序员典藏)

ISBN 978-7-302-22623-9

I. ①A… II. ①洪… 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(2010)第 081856 号

责任编辑:夏兆彦

责任校对:徐俊伟

责任印制:孟凡玉

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62795954,jsjic@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015,zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市金元印装有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印 张:46.75 字 数:1164 千字

(附光盘 1 张)

版 次:2010 年 7 月第 1 版 印 次:2010 年 7 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:89.00 元

产品编号:034115-01

# 前 言

## 为什么要写这本书？

ASP.NET 技术涉及 .NET 中大多数技术的使用，读者很容易迷失在浩如烟海的 .NET 技术中。由于 ASP.NET 并不是一个开源的技术体系，所以很多初学者无法迅速获取成熟的解决方案。大多数初学者学习了很多的 ASP.NET 理论知识，但是在开发中往往由于不能迅速建立良好的解决方案而产生困惑。甚至初学者碰到的一些问题还经常出现在一些老的程序员身上。本书便是为了能够让大多数 ASP.NET 初学者和开发者能够比较快速地掌握这门强大的 Web 开发技术而写的，希望通过本书能够解决多数读者学习 ASP.NET 时会碰到的问题，提高 ASP.NET 的应用开发水平。

本书精心选择了 420 余个典型实例，通过实例介绍、开发过程、关键技术解析、难点剖析等环节，向读者循序渐进地展示了 ASP.NET 技术在 Web 开发中的强大功能和典型应用。并且通过实例介绍了开发中需要注意的细节和技术要点，也加入了作者多年的编程实践经验和技巧。本书还专门配备了多媒体语音教学视频光盘，读者可以高效、直观地学习。学习完本书内容后，读者可以系统地掌握 ASP.NET 编程技术，并能够提升自己的应用开发水平。

## 本书有何特色？

本书内容全面，编排科学，选择的实例主要从解决实际问题出发，涉及各类应用并具有实际意义，对于系统掌握 ASP.NET 编程有很大帮助。全书讲解方式简单直接，实例安排从简到难，主要的特点有：

- 作者专门为本书中的每一个实例录制了多媒体语音教学视频，直观地讲述每一个实例的实现过程和最后的运行过程。通过视频，读者可以快速掌握本书的每一个实例。
- 实例丰富、典型，具有很强的示范性和实用价值，并且涉及 ASP.NET 技术的各方面应用，读者可以直接使用书中的实例解决实际问题。
- 本书对基本语法不作过多介绍，而是重点讲解开发中最常用和最实用的编程技术与技巧，目的在于让读者进行实战演练，提高编码水平。
- 书中的每个实例在编写过程中都具备良好的编程规范，结构清晰，并给出了详细注释和说明，便于读者更好地理解。
- 专门对开发中容易出现的一些错误给出了解决方法，并给出了相应的建议，帮助读者少走弯路。
- 本书选择的程序代码都长度适中，力争将每个代码都介绍清楚，给出清晰的代码

执行思路和该类问题的解决思路。

- 书中列举的大部分实例，最后都给出了改进方法及遇到类似问题的解决思路。
- 书中多数章节中都有一个综合应用实例，以展示每章技术在实际开发中的综合使用技巧。

## 本书内容及知识体系

### 第 1 篇 环境配置和网站构建（第 1~4 章）

本篇包括 47 个实例，主要介绍了 ASP.NET 开发环境配置、VS 2008 的安装配置、广告制作、音频视频广告播放、框架页布局、ASP.NET 主题应用、样式表应用、JavaScript 特效等 ASP.NET 开发的基础知识。

### 第 2 篇 控件操作（第 5~6 章）

本篇包括 41 个实例，主要介绍了 ASP.NET 中常用的按钮、文本控件、图片控件、选择控件、验证控件、高级服务器控件的使用。重点介绍了控件的基本操作和 Web 控件的主要特点，以面向对象的思维展示了 ASP.NET 控件在继承层次、使用方式上的特点。

### 第 3 篇 C#语言基础（第 7~8 章）

本篇包括 38 个实例，主要介绍了 Lambda 表达式、LINQ to Objects、LINQ to XML 等 .NET 3.5 平台下的 C# 新特性；另外还介绍了 ASP.NET 开发中的字符串、日期、日期控件操作。

### 第 4 篇 ASP.NET 特色技术（第 9~14 章）

本篇主要讲解 ASP.NET 的特有技术、优势技术在实际开发中的使用，包括 75 个实例，主要介绍了 ASP.NET 内置对象、Web Service、AJAX 应用开发、ASP.NET 高级应用、报表与打印、图形图像与多媒体开发技术等。

### 第 5 篇 数据库和文件操作（第 15~22 章）

本篇内容为本书的精华，包括 205 个实例，主要介绍了 ADO.NET 应用、ASP.NET 数据绑定、SQL 查询、复杂查询统计、视图、存储过程及触发器、LINQ to SQL、XML、文件操作等技术。

### 第 6 篇 综合应用（第 23~25 章）

本篇包括 23 个实例，主要介绍了常见网站的设计与配色，还介绍了网上书城与酒店管理系统两个综合案例的实现。其中，无限酷网上书城开发实例展示了用户控件、页面处理、业务逻辑构建等网站开发技巧；酒店管理系统开发实例展示了 ASP.NET 在综合管理系统开发中的各种技巧的综合使用，如 JavaScript 交互、主页开发、单点登录、图表和报表技术等。

## 本书约定

**【实例介绍】**：对需要解决问题的已知条件和需要解决的部分做出说明，对于某些复杂的问题给出了举例说明该题目的功能是什么，以及要求是什么。

**【开发过程】**：给出了解决问题的主要步骤及如何用 VC++ 编写代码实现。在代码中，对重要的变量或者复杂语句给出了注释和解释，对复杂的方法给出了功能介绍。

**【关键技术解析】**：对实例中涉及的关键技术和解决问题的思路给出精辟的分析和说

明，必要时对一些关键代码进行分析。

【难点剖析】：对于有一定难度的实例，给出了难点分析和解决方法。基础知识部分中的难点剖析主要是分析初学者不易理解的内容，应用部分的难点剖析主要是给出难点代码分析及思路扩展。

【拓展应用】：对实例中的重要知识点进行回顾，并给出了对实例进一步拓展的思路和拓展时所涉及的技术及方法。

## 配书光盘内容介绍

为了方便读者阅读本书，本书附带 1 张 DVD 光盘。内容如下：

- 本书 420 余个实例的源代码。
- 本书 420 余个实例的多媒体教学视频，包括实例的实现过程和运行演示。
- 本书一些实例的操作视频，说明文档、数据库。
- 免费赠送的大量互补学习资料，包括编程讲座视频、编程电子书和应用系统等。

## 适合阅读本书的读者

- 所有想学习 ASP.NET 技术的初学者。
- 有 ASP.NET 基础，想进一步提升开发水平的人员。
- .NET 平台的程序员和软件工程师。
- 大中专院校及相关社会培训班的学生。
- 作为案头必备技术手册的程序员。

## 阅读本书的建议

- ASP.NET 基础较为薄弱的读者，建议从第 1 章顺次阅读并演练每一个实例。
- 有 ASP.NET 基础的读者，可以根据实际情况有重点地选择阅读。
- 对于每一个实例，先自己思考一下实现的思路，然后再阅读，学习效果更好。
- 对于一些较为复杂的实例，在阅读本书内容后亲手实现，学习效果更好。

## 本书作者及编委会成员

本书由洪石丹主笔编写。其他参与编写和资料整理的人员有武冬、郅晓娜、孙美芹、卫丽行、尹翠翠、蔡继文、陈晓宇、迟剑、邓薇、郭利魁、金贞姬、李敬才、李萍、刘敬、陈慧、刘艳飞、吕博、全哲、余勇、宋学江、王浩、王康、王楠、杨宗芳、张严虎、周玉、张平、张靖波、周芳、杨罡、于海滨、张晶杰、张利峰、杨景凤、陈锴、郑剑锋、叶佩思、张涛、赵东彪、王双。在此一并表示感谢！

本书编委会成员有欧振旭、陈杰、陈冠军、项宇峰、张帆、陈刚、程彩红、毛红娟、聂庆亮、王志娟、武文娟、颜盟盟、姚志娟、尹继平、张昆、张薛。

编者

# 目 录

## 第 1 篇 环境配置和网站构建

第 1 章 ASP.NET 开发准备 (教学视频: 25 分钟)	2
1.1 搭建 ASP.NET 开发环境	2
实例 001 安装 IIS 并配置	2
实例 002 安装并使用 VS 2008 开发 ASP.NET 程序	4
1.2 ASP.NET 网站配置文件	5
实例 003 在 Web.Config 文件中添加数据库连接配置	6
实例 004 在 Web.Config 文件中添加自定义配置节	7
实例 005 在 Web.Config 文件中配置 Session 状态管理	8
实例 006 在 Web.Config 文件中限制用户请求大小	10
实例 007 在 Web.Config 文件中配置错误跳转页	11
第 2 章 HTML 开发基础 (教学视频: 49 分钟)	13
2.1 页面布局设计	13
实例 008 使用表格布局设计登录页面	13
实例 009 在数据绑定控件中使用表格布局显示员工信息	14
2.2 框架页布局设计	15
实例 010 使用 frameset 布局聊天室	15
实例 011 使用 iframe 布局的 OA 首页	16
2.3 使用 marquee 元素制作公告栏	17
实例 012 向上滚动的公告栏	17
实例 013 在滚动的公告栏中使用链接	18
2.4 广告栏设计	18
实例 014 Banner 广告制作	18
实例 015 漂浮的 Banner 广告	19
实例 016 使用 marquee 元素制作滚动广告	20
实例 017 在网站首页中添加视频广告	21
实例 018 在网站首页中添加音频广告	22
2.5 综合实例	22
实例 019 使用 DreamWeaver 制作模板页	23
实例 020 使用 DreamWeaver 制作内容页	24
实例 021 将模板页替换为 ASP.NET 母版页	25
实例 022 在开发中应用母版页制作风格统一的内容页	27

<b>第 3 章 样式与主题</b> (🎥 教学视频: 37 分钟)	29
3.1 样式基础	29
实例 023 在 ASP.NET 和 HTML 页面中定义样式	29
实例 024 在 ASP.NET 和 HTML 页面引用外部样式表文件	31
3.2 在样式中使用伪类	33
实例 025 鼠标单击链接的样式	33
实例 026 控制鼠标悬停的样式	34
3.3 使用样式控制 ASP.NET 控件外观	35
实例 027 ASP.NET 常见控件适用样式	35
实例 028 复杂数据绑定样式适用样式	37
3.4 在 ASP.NET 开发中使用主题	39
实例 029 控件主题	39
实例 030 网页主题	40
实例 031 主题切换	41
实例 032 图片主题	43
3.5 综合应用	44
实例 033 使用主题和样式设计无限酷网上书城	44
<b>第 4 章 使用 JavaScript 提高用户体验</b> (🎥 教学视频: 46 分钟)	46
4.1 JavaScript 常见应用	46
实例 034 设置当前页为浏览器默认页	46
实例 035 将本站添加至收藏夹	48
实例 036 当用户离开网站时弹出的收藏夹	49
实例 037 使用 JavaScript 和 JSON 技术实现省市级联效果	49
4.2 JavaScript 开启新窗口	50
实例 038 使用 JavaScript 打开广告窗口	51
实例 039 在弹出广告窗口后自动关闭广告窗口	51
实例 040 使用 JavaScript 控制广告窗口弹出的位置	52
实例 041 使用 JavaScript 操作 Cookie	53
实例 042 在弹出的广告窗口中添加关闭按钮	55
实例 043 使用 JavaScript 刷新广告窗口父窗口	55
实例 044 关闭广告窗口不允许弹出提示对话框	56
4.3 JavaScript 制作动态导航栏	57
实例 045 仿 Office 的下拉式菜单导航栏	57
实例 046 动态显示提示信息的解释菜单	59
实例 047 缩进停留式菜单	61

## 第 2 篇 控件操作

<b>第 5 章 常用 HTML 控件和 Web 控件</b> (🎥 教学视频: 109 分钟)	66
5.1 HTML 控件	66
实例 048 使用文本框制作登录页面	66
实例 049 使用单选按钮和复选框实现网络问卷调查	67
实例 050 使用下拉框和列表框实现级联下拉选择	69



5.2	ASP.NET 文本控件	70
	实例 051 密码框	70
	实例 052 使用 Label 控件显示日期	71
	实例 053 使用金额格式的文本	71
	实例 054 多行文本框应用	72
5.3	ASP.NET 选择控件	73
	实例 055 动态添加 DropDownList 选择项	74
	实例 056 DropDownList 的数据绑定	75
	实例 057 RadioButton 实现互斥	77
	实例 058 利用 RadioButtonList 制作网络调查问卷	78
	实例 059 使用 CheckBox 选择个人爱好	81
	实例 060 动态添加 CheckBoxList 中的选择项	82
5.4	站内导航与导航控件	83
	实例 061 LinkButton 控件与 HyperLink 控件	84
	实例 062 ImageMap 控件实现热点地图导航	85
	实例 063 简单图片导航	88
	实例 064 在 GridView 中使用链接模板列	88
	实例 065 在 sitemap 文件中设计站点导航地图	91
	实例 066 使用 sitemap 文件和面包屑导航	92
	实例 067 使用 sitemap 文件和 Menu 控件制作导航栏	93
	实例 068 使用 sitemap 文件和 TreeView 控件制作 OA 导航栏	95
5.5	用户登录与注册控件	98
	实例 069 Login 控件	99
	实例 070 创建用户并登录	100
5.6	使用 ASP.NET 控件显示图片	102
	实例 071 在数据绑定控件中动态显示图片	102
	实例 072 头像选择窗口	103
	实例 073 图片的上传和下载	105
5.7	综合应用	110
	实例 074 使用注册控件和选择控件制作的网上商城注册页面	110
	实例 075 在博客资料完善页面中实现个人照片上传和预览功能	112
<b>第 6 章</b>	<b>ASP.NET 验证控件 (教学视频: 39 分钟)</b>	<b>115</b>
6.1	数据类型、范围验证	115
	实例 076 日期类型验证	115
	实例 077 年龄范围验证	116
	实例 078 常用用户名格式验证	117
	实例 079 入学日期必须小于毕业日期	118
	实例 080 汉字录入验证	119
	实例 081 护照验证	120
6.2	文本验证	121
	实例 082 使用正则表达式验证控件进行邮件格式验证	121
	实例 083 文本非空验证	122
	实例 084 使用正则表达式验证控件进行身份证号码验证	122
6.3	自定义验证控件和验证消息显示控件	123
	实例 085 使用自定义验证控件验证货币格式	124

实例 086	ValidationSummary 控件显示验证消息	125
6.4	综合应用	127
实例 087	在校友录注册页面中使用验证控件	127
实例 088	在用户注册页面中使用自定义验证控件	127



## 第 3 篇 C#语言基础

第 7 章	.NET 3.5 提供的 C#新特性 (  教学视频: 44 分钟)	132
7.1	C#的新特性	132
实例 089	匿名类型、var 关键字	132
实例 090	自动属性、集合初始化器、对象初始化器	133
实例 091	扩展方法	134
实例 092	泛型委托和 Lambda 实现计算器	135
实例 093	泛型委托和 Lambda 实现货币和日期格式转换	137
7.2	LINQ to Objects	139
实例 094	查询泛型集合中的数据	139
实例 095	整型数组排序	140
实例 096	获取产品价格最大值、最小值、和值、平均值	142
实例 097	使用 LINQ to Objects 获取字符串中的某个单词或字符串的出现次数	143
实例 098	使用 LINQ 与正则表达式筛选聊天记录	144
7.3	LINQ to XML	146
实例 099	检索 XML 文档中的数据	146
实例 100	使用 LINQ 操作 XML	147
第 8 章	日期操作、日期控件和字符串 (  教学视频: 89 分钟)	150
8.1	在 ASP.NET 中使用日期控件	150
实例 101	通过 Calendar 控件指定日期	150
实例 102	使用 My97DatePicker 实现日期选择	151
实例 103	自定义日程表	153
8.2	日期操作	155
实例 104	计算两日期时间间隔	156
实例 105	获取当前日期和时间	157
实例 106	获取星期信息	157
实例 107	获取当前年的天数	158
实例 108	获取当前月的天数	159
实例 109	获取当前日期的前一天	160
8.3	string 基本操作	160
实例 110	字符串比较	161
实例 111	定位子字符串	162
实例 112	利用格式化字符串组装成语	162
实例 113	自定义格式化字符串	163
实例 114	字符串连接	165
实例 115	分割字符串	166
实例 116	插入和填充字符串	167
实例 117	删除和剪切字符串	168

实例 118	复制字符串	170
实例 119	替换字符串	171
8.4	动态字符串 <code>StringBuilder</code> 操作	172
实例 120	追加字符串	172
实例 121	插入字符串	174
实例 122	删除字符串	175
实例 123	替换字符串	175
8.5	字符串编码与解码	177
实例 124	URL 编码	177
实例 125	URL 解码	178
8.6	综合应用	179
实例 126	使用格式字符串实现世界时间转换功能	179


## 第 4 篇 ASP.NET 特色技术


第 9 章	ASP.NET 内置对象 (  教学视频: 69 分钟)	182
9.1	页面传值	182
实例 127	使用 URL 传递参数	182
实例 128	Session 对象跨页面传值	184
实例 129	跨页提交数据	186
9.2	ASP.NET 全局控制	188
实例 130	在线人数	188
实例 131	登录日志	190
实例 132	综合统计用户在线时间	192
实例 133	获取网站访问人数	194
实例 134	获取单日访问人数	195
实例 135	公告信息发布	197
实例 136	私聊功能	198
实例 137	用户登录状态保持	203
实例 138	投票保护	205
9.3	获取客户端信息	206
实例 139	检测客户端浏览器类型	207
实例 140	获取客户端操作系统、语言环境和 IP 地址	207
9.4	购物车	208
实例 141	获取购物车中的商品	209
实例 142	清空购物车	211
实例 143	移除指定商品	212
第 10 章	Web Service (  教学视频: 53 分钟)	213
10.1	Web 服务基础	213
实例 144	创建第一个 Web 服务	213
实例 145	Web 服务实现简单计算器	215
10.2	提供数据操作的 Web 服务	217
实例 146	利用 Web 服务实现员工信息录入	217
实例 147	Web 服务中调用存储过程	219


10.3 常见 Web 服务的使用 .....	220
实例 148 通过邮件发送功能的 Web 服务 .....	220
实例 149 调用第三方 Web 服务获取天气预报 .....	222
实例 150 提供购物车支付信息的 Web 服务 .....	225
10.4 其他 Web 服务 .....	227
实例 151 Web 服务上传和下载图片 .....	227
实例 152 Web 服务实现验证码 .....	229
实例 153 使用 Web 服务提供当前服务器信息 .....	230
实例 154 使用 Web 服务提供会员编号 .....	232
10.5 综合应用 .....	233
实例 155 使用 Web 服务实现火车时刻表查询 .....	233
<b>第 11 章 AJAX 应用开发 (  教学视频: 59 分钟 ) .....</b>	<b>236</b>
11.1 AJAX 下载与安装 .....	236
实例 156 AJAX Control Toolkit 安装与下载 .....	236
11.2 AutoCompleteExtender 控件 .....	238
实例 157 使用 AutoCompleteExtender 控件实现自动完成 .....	239
实例 158 使用 AutoCompleteExtender 控件实现文本智能匹配 .....	241
11.3 AJAX 验证 .....	242
实例 159 智能密码强度提示 .....	242
实例 160 使用 ValidatorCalloutExtender 控件实现更美观的登录验证 .....	244
11.4 常见 AJAX 控件 .....	244
实例 161 使用 Accordion 控件实现折叠面板 .....	245
实例 162 使用 DragPanelExtender 控件实现拖曳层 .....	246
实例 163 使用 Timer 控件实现 AJAX 聊天室 .....	248
实例 164 使用 CollapsiblePanelExtender 实现最小化 .....	252
11.5 其他 AJAX 控件 .....	254
实例 165 倒计时秒表 .....	254
实例 166 使用 ModalPopupExtender 控件实现阴影效果的模态窗口 .....	255
实例 167 使用 AJAX Calendar 控件实现日期选择 .....	256
11.6 综合应用 .....	257
实例 168 在网上商城商品展示页面中使用 AJAX 技术 .....	257
<b>第 12 章 ASP.NET 高级应用 (  教学视频: 43 分钟 ) .....</b>	<b>260</b>
12.1 Office 文件操作 .....	260
实例 169 Office 文件操作 .....	260
12.2 E-mail .....	261
实例 170 使用 System.Web.Mail 发送 E-mail .....	262
实例 171 使用 Jmail 组件接收 E-mail .....	265
12.3 站点搜索功能 .....	268
实例 172 简单搜索 .....	268
实例 173 复杂搜索 .....	269
12.4 账户安全 .....	270
实例 174 普通登录 .....	271
实例 175 单点登录 .....	273
实例 176 MD5 加密登录用户密码 .....	274
12.4 综合应用 .....	276

实例 177 在网上商城中增强用户登录安全性 .....	276
实例 178 远程教育系统 .....	277
<b>第 13 章 报表与打印 (  教学视频: 19 分钟 ) .....</b>	<b>279</b>
13.1 在页面中实现打印 .....	279
实例 179 利用 JavaScript 实现打印 .....	279
实例 180 利用 WebBrowser 组件实现打印 .....	280
13.2 rdlc 报表 .....	281
实例 181 年度产品销售额汇总报表 .....	281
实例 182 产品类型销售额年度统计报表 .....	285
13.3 高级报表 .....	287
实例 183 使用参数和表达式进行报表数据筛选 .....	287
实例 184 在酒店管理系统中应用报表显示客房入住综合信息 .....	290
<b>第 14 章 图形图像与多媒体 (  教学视频: 71 分钟 ) .....</b>	<b>291</b>
14.1 简单图像绘制 .....	291
实例 185 绘制直线、矩形和多边形 .....	292
实例 186 绘制圆形、椭圆形和扇形 .....	294
实例 187 绘制带有阴影效果的矩形 .....	297
14.2 绘制验证码 .....	298
实例 188 混合验证码 .....	298
实例 189 汉字验证码 .....	301
14.3 使用 GDI+ 技术绘制图表 .....	303
实例 190 投票结果 .....	304
实例 191 网站流量柱形图表 .....	307
实例 192 使用 Office 组件创建立体统计图 .....	309
实例 193 人口出生率折线图表 .....	311
实例 194 男女比例饼形图 .....	313
14.4 头像选择 .....	315
实例 195 通过下拉列表获取头像 .....	315
实例 196 通过弹出窗口获取头像 .....	317
14.5 控制和显示图片特效、Flash .....	319
实例 197 通过鼠标滑轮控制图片大小 .....	319
实例 198 显示随机图像 .....	320
实例 199 获取图像的实际尺寸 .....	322
实例 200 页面插入 Flash 动画 .....	323
实例 201 制作房间类型分析饼图页面 .....	324

## 第 5 篇 数据库和文件操作


<b>第 15 章 ADO.NET 应用 (  教学视频: 73 分钟 ) .....</b>	<b>328</b>
15.1 数据库连接 .....	328
实例 202 Access 数据库连接 .....	328
实例 203 使用登录密码的 Access 数据库 .....	329
实例 204 访问 Excel 文件 .....	331

实例 205	连接 SQL Server 数据库	332
实例 206	MySQL 数据库连接	333
15.2	添加数据	334
实例 207	录入员工信息	334
实例 208	插入多记录	336
15.3	更新数据	339
实例 209	更新员工信息	339
实例 210	使用时间戳防止并发冲突	341
实例 211	更新多个会员卡状态	345
15.4	删除数据	348
实例 212	删除会员卡	349
实例 213	批量删除记录	351
实例 214	删除整表记录	354
实例 215	恢复自增序列的初始状态	356
15.5	图片存取技术	358
实例 216	上传图片 URL 存储到数据库中	358
实例 217	二进制格式存储用户密保卡图片	360
15.6	综合应用	361
实例 218	在网站开发中应用抽象工厂模式实现多数据库支持	361
<b>第 16 章</b>	<b>ASP.NET 数据绑定 (  教学视频: 152 分钟 )</b>	<b>365</b>
16.1	数据源绑定	365
实例 219	通过绑定表达式格式化数据显示	365
实例 220	DataBinder.Eval 绑定数据库中图片路径	367
实例 221	使用 Eval()方法或 Bind()方法绑定 DataList 控件显示员工信息	368
实例 222	简单变量绑定实现投票系统	370
实例 223	泛型集合数据绑定	373
实例 224	绑定表达式	374
实例 225	绑定方法返回值	375
16.2	控件绑定数据	377
实例 226	Repeater 控件实现商品展示页面	377
实例 227	ListBox 控件的数据绑定	379
实例 228	使用其他集合对象作为数据源	381
16.3	XML 数据绑定	383
实例 229	使用 XmlDataSource 控件绑定 TreeView 控件	383
实例 230	使用 XML 文件作为数据源的 GridView 控件	385
实例 231	使用 XPath 表达式过滤 XML 数据	385
16.4	GridView 使用方法大全	386
实例 232	数据库连接向导	386
实例 233	GridView 控件简单数据绑定	390
实例 234	使用 GridView 控件的事件管理员工信息	390
实例 235	GridView 实现简单数据排序	393
实例 236	模板列数据绑定	396
实例 237	自定义模板列	399
实例 238	翻页数据多选	403
实例 239	删除询问对话框	405

实例 240	光棒效果	406
实例 241	在新窗口显示详细信息	408
实例 242	文本长度控制	411
实例 243	文本换行	412
实例 244	主外键表数据显示	414
实例 245	将数据导入 Excel 中	416
实例 246	读取 Excel 中的数据	418
实例 247	数据导入 Excel 时进行格式控制	419
实例 248	GridView 控件实现简单计算	420
实例 249	在 GridView 控件数据编辑时实现客户端数据验证	422
实例 250	设置单元格格式	424
16.5	DataList 控件	426
实例 251	DataList 控件的数据绑定	426
实例 252	使用 PagedDataSource 对象实现 DataList 分页	431
实例 253	获取 DataList 控件中的子控件	434
16.6	Repeater 控件	436
实例 254	Repeater 控件数据绑定	436
实例 255	Repeater 控件分页	438
实例 256	使用 Repeater 控件实现员工销售额的 RSS 消息订阅	442
<b>第 17 章</b>	<b>SQL 查询相关技术 (  教学视频: 117 分钟 )</b>	<b>445</b>
17.1	简单查询	445
实例 257	查询指定列数据	445
实例 258	列别名和表别名	447
实例 259	WHERE 子句筛选数据	448
实例 260	使用聚合函数的查询	450
实例 261	数字查询	453
实例 262	日期数据查询	455
实例 263	字符串查询	456
实例 264	空数据查询	458
实例 265	逻辑型数据查询	459
实例 266	字符串数据变量查询	461
实例 267	数值型变量查询	463
实例 268	日期型变量查询	465
实例 269	简单模糊查询	467
实例 270	模糊查询中应用_通配符	469
实例 271	模糊查询中应用%通配符	470
实例 272	模糊查询中应用[]通配符	472
实例 273	模糊查询中应用[^]通配符	473
17.2	TOP 和 PERCENT 关键字	475
实例 274	查询前 10 行数据	475
实例 275	取出排序后结果前 10 名数据	476
实例 276	查询销量最高的前 50%的书籍	478
实例 277	获取占库存量 20%的图书	480
17.3	日期查询	481
实例 278	查询指定时间段的数据	481

实例 279 指定日期部分查询数据	483
17.4 比较表达式、逻辑、重复查询	485
实例 280 利用比较表达式筛选数据	485
实例 281 NOT 关键字	486
实例 282 DISTINCT 关键字筛选重复记录	489
实例 283 获取数据中的重复记录和记录条数	490
17.5 OR 和 AND 关键字	492
实例 284 OR 关键字链接逻辑表达式	492
实例 285 AND 关键字链接逻辑表达式	494
实例 286 OR 和 AND 关键字组装复杂逻辑表达式	496
17.6 综合应用	497
实例 287 使用排序查询显示商城最热商品排行榜	497
实例 288 使用多条件查询实现商品筛选页面	498
<b>第 18 章 复杂查询统计 (教学视频: 142 分钟)</b>	<b>500</b>
18.1 数据排序和分组统计	500
实例 289 简单分组	500
实例 290 利用 ALL 关键字分组	502
实例 291 CUBE 关键字	503
实例 292 ROLLUP 关键字	505
实例 293 数据降序查询	507
实例 294 多列排序查询	508
实例 295 统计结果排序	509
实例 296 复杂分组统计	510
实例 297 多表分组统计	511
实例 298 COMPUTE 关键字	512
实例 299 COMPUTE BY 关键字	513
18.2 使用聚合函数	515
实例 300 使用 SUM()函数汇总	515
实例 301 使用 AVG()函数求平均值	516
实例 302 使用 MIN()函数求最小值	517
实例 303 使用 MAX()函数求最大值	519
实例 304 使用 COUNT()函数求结果集行数	520
18.3 多表查询链接	521
实例 305 多表连接查询	521
实例 306 在连接查询中使用表别名	523
实例 307 使用 UNION 关键字合并多个结果集	523
18.4 子查询	525
实例 308 简单子查询	525
实例 309 复杂子查询	526
实例 310 子查询在查询统计中的应用	527
实例 311 用子查询作临时结果集	529
实例 312 用子查询作表达式	530
实例 313 在 UPDATE 语句中应用子查询	531
18.5 UNION 关键字	533
实例 314 利用 UNION 关键字实现结果集连接	533



实例 315 UNION 结果集排序	534
18.6 内连接查询	535
实例 316 简单内连接查询	536
实例 317 复杂内连接查询	537
18.7 外连接查询	539
实例 318 左外连接查询	539
实例 319 右外连接查询	541
18.8 利用 IN 进行查询	542
实例 320 使用 IN 关键字查询筛选数据	542
实例 321 使用 IN 查询表中的记录信息	543
18.9 交叉表查询	544
实例 322 静态交叉表	544
实例 323 动态交叉表	546
18.10 常见函数查询	549
实例 324 Access 格式化函数查询	549
实例 325 Access 字符串函数查询	551
实例 326 SQL Server 2005 日期函数查询	552
18.11 HAVING 子句	554
实例 327 HAVING 子句控制分组统计结果	554
实例 328 HAVING 子句构建复杂分组查询	555
18.12 综合应用	556
实例 329 使用复杂查询实现员工工资统计	556
实例 330 制作员工考勤统计交叉表	557
<b>第 19 章 视图、存储过程及触发器的应用 (  教学视频: 59 分钟 )</b>	<b>559</b>
19.1 视图	559
实例 331 查询视图中的数据	560
实例 332 获取当前数据库中的视图信息	561
实例 333 修改视图数据	563
19.2 存储过程	566
实例 334 存储过程简单应用	566
实例 335 存储过程添加数据	568
实例 336 存储过程修改数据	571
实例 337 存储过程删除数据	573
实例 338 存储过程查询数据	575
实例 339 获取当前数据库中的存储过程信息	576
实例 340 加密数据库中的存储过程源码	577
实例 341 关闭 SQL 数据库连接进程的存储过程	578
19.3 触发器	581
实例 342 INSERT 触发器	582
实例 343 UPDATE 触发器	585
实例 344 嵌套触发器	588
实例 345 获取当前数据库中的触发器信息	591
19.4 综合应用	592
实例 346 使用触发器完成商城用户积分自动刷新功能	592