

教育部面向21世纪职业教育课程改革和教材建设  
规划项目—教材理论与实践研究课题组推荐教材  
\* 高职高专计算机应用能力系列 \*

# ASP 动态网页设计 能力教程

李玉虹 王振明 张卫国 等编著

中国铁道出版社  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

ASP 数据库应用开发案例解密  
ASP 数据库应用开发案例解密  
ASP 数据库应用开发案例解密

# ASP 数据库应用开发案例解密



ASP 数据库应用开发案例解密



ASP 数据库应用开发案例解密

教育部面向 21 世纪职业教育课程改革和教材建设规划项目  
教材理论与实践研究课题组推荐教材  
高职高专计算机应用能力系列

# ASP 动态网页设计能力教程

李玉虹 王振明 张卫国 等编著

中国铁道出版社  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

---

## 内 容 简 介

ASP 是当今流行的 Web 应用程序开发技术之一, 它将 HTML 语言、脚本代码和服务器组件有机地结合在一起, 可以用来创建交互式的动态网页和具有数据库访问功能的 Web 应用程序, 是建设网站必不可少的工具。

本书共分 7 章, 以一个“综合网站”贯穿全书, 采用由浅入深的方法, 从创建一个最简单的网页入手, 随后利用每章不同的知识, 使网站逐步完善, 功能逐步增强, 直至完成一个动态“综合网站”的设计与发布。

本书结构合理、内容充实、步骤清晰、通俗易懂, 提供了大量的实例, 并在每章后都附有课后讨论、实训、小结与习题, 能够全面培养学生的能力。

本书可作为高职高专院校相关课程的教材, 也可供网站设计和开发人员参考使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

ASP 动态网页设计能力教程/李玉虹等编著. —北京:

中国铁道出版社, 2006.6

(高职高专计算机应用能力系列)

ISBN 7-113-07217-8

I. A... II. 李... III. 主页制作—程序设计—高等

学校: 技术学校—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 067545 号

书 名: ASP 动态网页设计能力教程

作 者: 李玉虹 王振明 张卫国 等

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 秦绪好

责任编辑: 苏 茜 李晶璞 吴媛媛

封面设计: 薛 为

责任校对: 李 旸

印 刷: 北京新魏印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 19 字数: 450 千

版 本: 2006 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 1~5 000 册

书 号: ISBN 7-113-07217-8/TP·1929

定 价: 25.00 元

版权所有 侵权必究

本书封面贴有中国铁道出版社激光防伪标签, 无标签者不得销售

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

## 高职高专计算机应用能力系列 // 编委会

主 任：邓泽民

副主任：王义宁 刘炳炎 严晓舟

委 员：（按姓氏字母先后为序）

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 白振林 | 包 锋 | 崔雪炜 | 韩继军 | 贾 勤 |
| 李晶璞 | 李密生 | 李亚平 | 李永利 | 李玉虹 |
| 刘洪武 | 马国光 | 秦绪好 | 孙振池 | 幸莉珊 |
| 张彩霞 | 张洪星 | 赵凤芝 |     |     |

本套教材是在教育部面向 21 世纪职业教育教材建设与开发规划课题研究成果的基础上，在现代职业教育课程理论、学习理论、教学理论和教材理论的指导下设计编写的，是一套面向职业院校学生计算机应用能力培养的教材。

为了提高计算机应用能力教学的效能，使同学们既快又好地掌握计算机应用技术，本套教材按照职业院校学生能力形成与学习动机发展的规律进行教材的目标结构、内容结构和过程结构设计。从 2004 年开始，这种结构设计的教材陆续出版以来，受到了广大师生的欢迎。

在教材的目标结构设计上，用能力图表描述教材教学目标并做到教学目标先行。在每本教材开头，都设计了一张由能力领域和单项能力构成的能力图表。这张能力图表将教材的教学目标十分具体清晰地展现在了老师和同学们面前。一拿到教材，同学们就对学习目标一目了然，不但使同学们学习方向明确，更重要的是保证了同学们在教学活动中的主动地位。能力图表的一个能力领域对应着教材的一章，能力图表的一个单项能力对应着教材的一节，这又使得老师和同学们对教材总体教学目标与教材各个章节教学目标的关系一目了然，有利于老师和同学们对这门课程的学习有一个整体把握，并使学生的学习兴趣不断得到激发。

本教材在教学内容结构设计上，紧紧围绕职业院校学生能力形成的条件和过程展开。为了体现职业院校学生计算机应用能力教学以能力为本位的指导思想、服从能力形成的一般规律、提高教学效能，教材内容结构设计按能力形成对知识、技能和态度的需要和能力形成的环节来组织教材内容，使教材的内容结构成为构建学生高效能力学习心理结构的载体。

本教材在教学过程结构设计上，遵循了职业院校学生能力形成和学习动机发展两大规律。每个章节均由 6 个功能块构成。引言功能块，放在每章的开始，帮助了解学习本章内容的必要性，激发学习兴趣。学习目标功能块，对学习目标准确地描述，帮助把握学习方向，充分发挥同学们的主观能动性。正文功能块，首先是知识学习、技能学习、态度学习，然后是知识、技能、态度整合形成单项能力，进一步是多个单项能力整合形成综合能力，充分体现知识学习、技能形成、态度养成和能力整合形成的过程，帮助逐步掌握本章内容，实现每章的学习目标。小结功能块帮助形成系统的知识结构。课业功能块帮助运用所形成的系统知识结构，通过解决实际问题，实现知识、技能、态度整合形成单项能力，单项能力整合形成综合能力。能力考核功能块帮助检验学习成果，是否达到了教学目标，品尝学习的乐趣。

本套教材由中国铁道出版社和教育部面向 21 世纪职业教育课程改革和教材建设规划项目教材理论与实践研究课题组共同策划，由能力培养教材设计专家设计教材的整体结构，由

全国高职高专院校有多年教学经验的老师在设计出的教材结构框架下编写，最后经全国高职高专计算机教育专家审定。在此，向为本套教材设计编写审定做出辛勤劳动的各位同仁表示衷心地感谢。

这套教材尽管充分利用了能力培养教材设计专家、计算机教师和计算机教育专家的优势资源，但也难免有不足之处，敬请读者提出宝贵意见，以便我们进一步改进，为职业院校计算机教育做出更大的贡献。

邓泽民

2006年7月

对于高职高专计算机专业网络及应用方面的人才,应具有较强的 Web 站点规划、构建 ASP 站点和动态网站应用开发的能力;对于非计算机专业的其他专业人才,也应当具有一定的网络知识和网页制作能力。

掌握动态网页设计技术,已经成为广大网页设计者的迫切需求。因此,我们总结多年从事网页设计工作的经验和网页教学的心得体会,针对高职高专院校计算机应用、网络及电子商务等专业的需求,编写了这本《ASP 动态网页设计能力教程》。

本书共分为 7 章,以一个“综合网站”贯穿全书,采用由浅入深的方法,从一个最简单的网页入手,随后使用每章不同的知识,使网站逐步完善、功能越来越强,直至完成一个动态“综合网站”的设计与发布。

第 1 章:制作 HTML 网页,引导读者编写了第一个 HTML 网页、其中包含“站长简介”、“站长相册”等网页,并综合各个网页制作一个“个人网站”。本章介绍的是 HTML 标识,主要用于制作静态网页,是动态网页设计的基础,已有 HTML 静态网页基础的读者可跳过本章。

第 2 章:构建 ASP 站点,进行 Web 服务器软件的安装及 ASP 站点的配置,编写了第一个 ASP 网页,进行了网站的发布。

第 3 章:应用 VBScript,制作了生动有趣的实例,熟悉 VBScript 的基础知识,为 ASP 动态网页的制作打下基础。

第 4 章:使用 ASP 对象,进行动态网站的初步设计,并制作了简易聊天室。

第 5 章:访问 Web 数据库,此章是本书的重点,使用 ADO 组件制作了动态网站校友录和留言板,熟悉 Dreamweaver 访问 Web 数据库的方法,将代码与设计相结合,简化了代码输入。

第 6 章:应用 ASP 组件,制作了网页连载、广告轮显、每日名言等网页,丰富了 ASP 的知识,掌握了一些设计技巧,创建并使用了自建的 ASP 组件。

第 7 章:制作综合网站,这一章将本书的所有实例通过一个综合网站有机地结合在一起,还针对实际应用,介绍了网上电脑超市及动态新闻系统的设计。

相对同类教材,本书具有以下特色。

- 强调突出案例的编写体例:体例设计是对教材内容的总体构想和把握,体现了编写者的指导思想和教育理念。本书的每一章节均突出理论与案例相结合,突出案例,辅以必需的理论,理论为案例服务,将知识点融入案例;同时本书的案例就是一个综合性网站,其中包含了 ASP 基本设计的主要内容,全书内容由浅入深,逐步深入,具有较强的连续性。针对高职高专学生的特点,以“实用够用”为主,贯穿“通用能力培养”,强调“以理论辅助案例,案例促进理论掌握”,使教材在体例上成为有机统一的整体。

- 强化能力训练的实用特色：高职高专教育主要是培养高等技术应用型人才，注重培养学生的基本技能和应用能力。针对高职高专教育的这一特点，本书在教材的实用性上也做出了比较好的探索。每一个章节设计完整案例的同时，也设计了大量突出每个知识点的小案例以进行实际训练，使学生可以在实际训练中逐步掌握完整网站设计的具体方法。在每一个章节后，具有针对性地设计了课后讨论和实训，使学生通过练习提高对理论的掌握与设计实际网站的能力。这些都使教材具有很强的应用性和可操作性，充分体现作为高职高专教材的实用特色。

本书由李玉虹、王振明、张卫国、李俊荣、赵武等编著。参加本书编写及代码调试工作的还有王敬尊、李文广、张福峰、周红、耿博、秦鹏祥、李立国、金会赏、张植才等。

本书在编写过程中，得到了邓泽民教授的多方指点和大力支持，全程指导了本书应用能力图表、大纲的制订工作和教材编写，提出了许多宝贵意见，在此深表感谢！本书的出版还得到中国铁道出版社有关领导和编辑的指导与帮助，谨此向他们表示感谢！

由于计算机技术的飞速发展，受作者学识水平所限，书中难免有不足之处，敬请广大读者不吝指正。

编 者

2006年5月

## DACUM CHART

## ASP 动态网页设计能力图表

|                     |                            |                      |                                |                      |
|---------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| A 创建简单网页            | A1 编辑网页文本                  | A2 使用列表              | A3 创建网页超链接                     | A4 选择安装硬盘            |
|                     | A5 插入图像                    | A6 使用表格布局网页          | A7 制作框架网页                      | A8 设计网页表单            |
|                     | A9 编写应用样式表的网页              | A10 制作特殊效果网页         | A11 制作网站                       |                      |
| B 编写简单 ASP 网页       | B1 搭建 ASP 应用开发环境           | B2 发布网站              |                                |                      |
|                     |                            |                      |                                |                      |
| C 编写含 VBScript 的网页  | C1 用 VBScript 实现输入输出       | C2 控制程序流程            | C3 编写调用过程与函数的网页                | C4 应用文档对象编写网页        |
|                     |                            |                      |                                |                      |
| D 应用 Request 对象接收数据 | D1 应用 Response 对象发送数据      | D2 编写 Cookie 相关网页    | D3 应用 Session 和 Application 对象 | D4 使用 Sever 对象       |
|                     | D5 认识ObjectContext 对象      | D6 设计制作“聊天室”         | D7 制作框架网页                      |                      |
|                     |                            |                      |                                |                      |
| E 创建数据库文件           | E1 使用 Connection 对象连接访问数据库 | E2 使用记录集对象 Recordset | E3 使用命令对象 Command              | E4 使用 Dreamweaver 制作 |
|                     |                            |                      |                                |                      |
| F 创建服务器组件实例         | F1 使用内容链接组件                | F2 使用文件访问组件          | F3 使用广告轮显组件                    | F4 使用浏览器功能组件         |
|                     | F5 发送电子邮件                  | F6 建立自己的 ASP 组件      |                                |                      |
|                     |                            |                      |                                |                      |
| G 制作“网上电脑超市”        | G1 制作“动态新闻系统”              | G2 设计制作综合网站          |                                |                      |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 第 1 章 制作 HTML 网页 .....     | 1  |
| 1.1 创建简单网页 .....           | 1  |
| 1.1.1 编写第一个 HTML 网页 .....  | 1  |
| 1.1.2 认识 HTML 文档基本结构 ..... | 2  |
| 1.2 编辑网页文本 .....           | 5  |
| 1.2.1 设置网页中的文本 .....       | 5  |
| 1.2.2 设置段落格式 .....         | 7  |
| 1.2.3 制作“站长简介”子页 .....     | 9  |
| 1.3 使用列表 .....             | 10 |
| 1.3.1 使用无序列表 .....         | 10 |
| 1.3.2 使用有序列表 .....         | 11 |
| 1.3.3 使用定义列表 .....         | 12 |
| 1.3.4 制作“文学园地”子页 .....     | 13 |
| 1.4 创建网页超链接 .....          | 14 |
| 1.4.1 创建文件超链接 .....        | 14 |
| 1.4.2 创建锚点超链接 .....        | 16 |
| 1.4.3 创建邮件超链接 .....        | 16 |
| 1.4.4 创建空链接与脚本链接 .....     | 17 |
| 1.4.5 更改链接文字的颜色 .....      | 17 |
| 1.4.6 制作主页及“友情链接”子页 .....  | 18 |
| 1.5 插入图像 .....             | 18 |
| 1.5.1 在网页中插入图像 .....       | 19 |
| 1.5.2 排列网页中的图像与文字 .....    | 20 |
| 1.5.3 应用图像超链接 .....        | 21 |
| 1.5.4 设置网页中的背景图像 .....     | 22 |
| 1.5.5 制作 Web 相册 .....      | 22 |
| 1.6 使用表格布局网页 .....         | 23 |
| 1.6.1 创建基本表格 .....         | 23 |
| 1.6.2 设置表格的属性 .....        | 24 |
| 1.6.3 控制表格行 .....          | 25 |
| 1.6.4 控制单元格 .....          | 25 |
| 1.6.5 使用表格规划网站主页 .....     | 26 |
| 1.7 制作框架网页 .....           | 27 |
| 1.7.1 创建多窗口 .....          | 28 |

|        |                            |    |
|--------|----------------------------|----|
| 1.7.2  | 初始化框架窗口.....               | 30 |
| 1.7.3  | 控制框架窗口内容.....              | 31 |
| 1.7.4  | 设计浮动框架网页.....              | 32 |
| 1.7.5  | 制作“站长家乡”和“flash 欣赏”子页..... | 33 |
| 1.8    | 设计网页表单.....                | 34 |
| 1.8.1  | 创建交互表单.....                | 34 |
| 1.8.2  | 插入输入型表单对象.....             | 35 |
| 1.8.3  | 使用其他表单对象.....              | 38 |
| 1.8.4  | 提交处理表单.....                | 40 |
| 1.8.5  | 制作“校友注册”表单页面.....          | 40 |
| 1.9    | 编写应用样式表的网页.....            | 41 |
| 1.9.1  | 编写具有 CSS 样式的网页.....        | 41 |
| 1.9.2  | 使用文档内样式表.....              | 43 |
| 1.9.3  | 链接外部样式表.....               | 44 |
| 1.9.4  | 使用 CSS 设置超链接.....          | 45 |
| 1.9.5  | 使用 CSS 滤镜.....             | 46 |
| 1.9.6  | 制作“大学生活”子页.....            | 47 |
| 1.10   | 制作特殊效果网页.....              | 48 |
| 1.10.1 | 编写自动切换的网页.....             | 48 |
| 1.10.2 | 加入多媒体.....                 | 48 |
| 1.10.3 | 制作电子看板.....                | 52 |
| 1.11   | 制作个人网站.....                | 53 |
| 1.11.1 | 建立网站原则.....                | 53 |
| 1.11.2 | 网站开发的基本流程.....             | 55 |
| 小结     | .....                      | 56 |
| 习题     | .....                      | 57 |
| 第 2 章  | 构建 ASP 站点.....             | 59 |
| 2.1    | 编写 ASP 网页.....             | 59 |
| 2.1.1  | 编写第一个 ASP 网页.....          | 59 |
| 2.1.2  | 动态网页和静态网页.....             | 60 |
| 2.2    | 搭建 ASP 应用开发环境.....         | 61 |
| 2.2.1  | 了解 PWS.....                | 61 |
| 2.2.2  | 安装和配置 IIS.....             | 61 |
| 2.3    | 发布网站.....                  | 68 |
| 小结     | .....                      | 69 |
| 习题     | .....                      | 69 |
| 第 3 章  | 应用 VBScript.....           | 72 |
| 3.1    | 编写含 VBScript 的网页.....      | 72 |

|       |                          |     |
|-------|--------------------------|-----|
| 3.1.1 | 插入客户端 VBScript.....      | 72  |
| 3.1.2 | 插入服务器端 VBScript.....     | 73  |
| 3.2   | 设计输入输出.....              | 76  |
| 3.2.1 | 认识常见的数据类型.....           | 76  |
| 3.2.2 | 使用常量.....                | 76  |
| 3.2.3 | 使用变量.....                | 77  |
| 3.2.4 | 使用运算符和表达式.....           | 81  |
| 3.2.5 | 应用 MsgBox 函数.....        | 81  |
| 3.2.6 | 应用 InputBox 函数.....      | 83  |
| 3.3   | 控制程序流程.....              | 85  |
| 3.3.1 | 编写选择结构应用程序.....          | 85  |
| 3.3.2 | 编写循环结构应用程序.....          | 89  |
| 3.3.3 | 实例——“赛跑小游戏”.....         | 91  |
| 3.4   | 编写调用过程与函数的网页.....        | 92  |
| 3.4.1 | 编写 Sub 过程.....           | 92  |
| 3.4.2 | 编写 Function 过程.....      | 96  |
| 3.4.3 | 使用内部函数.....              | 98  |
| 3.4.4 | 实例——“心理小测试”.....         | 98  |
| 3.5   | 应用文档对象编写网页.....          | 100 |
| 3.5.1 | 编写使用 Window 对象的网页.....   | 100 |
| 3.5.2 | 编写使用 Document 对象的网页..... | 103 |
| 3.5.3 | 认识其他文档对象.....            | 104 |
| 3.5.4 | 实例——“滚动的状态栏”.....        | 105 |
| 小结    | .....                    | 106 |
| 习题    | .....                    | 107 |
| 第 4 章 | 使用 ASP 对象.....           | 110 |
| 4.1   | 应用 Request 对象接收数据.....   | 110 |
| 4.1.1 | 使用收集信息的属性和方法.....        | 111 |
| 4.1.2 | 使用 Form 集合.....          | 112 |
| 4.1.3 | 使用 QueryString 集合.....   | 114 |
| 4.1.4 | 使用服务器端环境变量.....          | 115 |
| 4.2   | 应用 Response 对象发送数据.....  | 118 |
| 4.2.1 | 使用 Write 方法输出信息.....     | 118 |
| 4.2.2 | 利用缓存输出信息.....            | 120 |
| 4.2.3 | 使用 Redirect 方法重定向网页..... | 124 |
| 4.3   | 编写 Cookie 相关网页.....      | 127 |
| 4.3.1 | 编写设置 Cookie 的网页.....     | 127 |
| 4.3.2 | 编写读取 Cookie 的网页.....     | 128 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 4.3.3 编写记录用户访问信息的网页 .....             | 130 |
| 4.4 应用 Session 和 Application 对象 ..... | 132 |
| 4.4.1 使用 Session 对象存储用户信息 .....       | 132 |
| 4.4.2 使用 Application 对象存储应用程序信息 ..... | 137 |
| 4.4.3 使用 global.asa 文件 .....          | 142 |
| 4.4.4 统计在线人数和网站访问量 .....              | 142 |
| 4.5 使用 Server 对象 .....                | 144 |
| 4.5.1 设置网页脚本有效时间 .....                | 144 |
| 4.5.2 获取文件的实际路径 .....                 | 145 |
| 4.5.3 建立服务器组件对象 .....                 | 146 |
| 4.5.4 控制 ASP 文件的转向 .....              | 146 |
| 4.5.5 编码处理网页字符串 .....                 | 148 |
| 4.6 认识ObjectContext 对象 .....          | 149 |
| 4.7 设计“聊天室” .....                     | 151 |
| 4.7.1 设计思路 .....                      | 151 |
| 4.7.2 结构框图 .....                      | 152 |
| 4.7.3 主要源代码 .....                     | 153 |
| 小结 .....                              | 158 |
| 习题 .....                              | 159 |
| 第5章 访问 Web 数据库 .....                  | 161 |
| 5.1 创建数据库文件 .....                     | 161 |
| 5.1.1 创建 Access 数据库 .....             | 161 |
| 5.1.2 创建 SQL Server 数据库 .....         | 163 |
| 5.1.3 设计“校友录”的数据库 .....               | 165 |
| 5.2 使用 Connection 对象连接访问数据库 .....     | 166 |
| 5.2.1 创建数据库的连接 .....                  | 166 |
| 5.2.2 连接 Access 数据库 .....             | 171 |
| 5.2.3 连接 SQL Server 数据库 .....         | 174 |
| 5.2.4 使用 SQL 语句访问数据库 .....            | 177 |
| 5.2.5 制作“校友录”的登录与注册页面 .....           | 181 |
| 5.3 使用记录集对象 Recordset .....           | 183 |
| 5.3.1 创建和访问记录集 .....                  | 183 |
| 5.3.2 应用 Recordset 对象操作数据库 .....      | 186 |
| 5.3.3 编写分页显示记录页面 .....                | 192 |
| 5.3.4 制作“校友录”的更新、删除与显示页面 .....        | 194 |
| 5.4 使用命令对象 Command .....              | 195 |
| 5.4.1 使用 Command 对象操作数据库 .....        | 195 |
| 5.4.2 使用 Parameters 集合 .....          | 197 |

|       |                                |     |
|-------|--------------------------------|-----|
| 5.4.3 | 利用 Command 执行存储过程.....         | 201 |
| 5.4.4 | 制作“校友录”的查询页面.....              | 204 |
| 5.5   | 使用 Dreamweaver 访问 Web 数据库..... | 205 |
| 5.5.1 | 连接数据库.....                     | 205 |
| 5.5.2 | 显示数据库中的记录.....                 | 207 |
| 5.5.3 | 添加、修改和删除数据.....                | 208 |
| 5.5.4 | 制作“留言板”.....                   | 210 |
| 5.6   | 完成“校友录”设计.....                 | 215 |
| 5.6.1 | 功能简介.....                      | 215 |
| 5.6.2 | 结构框图.....                      | 216 |
|       | 小结.....                        | 216 |
|       | 习题.....                        | 217 |
| 第 6 章 | 应用 ASP 组件.....                 | 219 |
| 6.1   | 创建服务器组件实例.....                 | 219 |
| 6.1.1 | 认识常见的 ASP 组件.....              | 219 |
| 6.1.2 | 创建组件对象实例.....                  | 220 |
| 6.1.3 | 制作“文章连载”网页.....                | 224 |
| 6.2   | 使用文件访问组件.....                  | 224 |
| 6.2.1 | 创建 FileSystemObject 对象.....    | 225 |
| 6.2.2 | 进行文件操作.....                    | 225 |
| 6.2.3 | 进行文件夹操作.....                   | 231 |
| 6.2.4 | 进行驱动器操作.....                   | 233 |
| 6.2.5 | 制作“每日提示”子页.....                | 234 |
| 6.3   | 使用广告轮显组件.....                  | 235 |
| 6.3.1 | 创建广告轮显对象实例.....                | 236 |
| 6.3.2 | 创建轮显列表文件.....                  | 236 |
| 6.3.3 | 编写重定向文件.....                   | 237 |
| 6.3.4 | 为站点添加广告横幅.....                 | 238 |
| 6.4   | 使用浏览器功能组件.....                 | 240 |
| 6.4.1 | 创建浏览器功能组件对象实例.....             | 240 |
| 6.4.2 | 检测浏览器的功能与兼容性.....              | 240 |
| 6.5   | 发送电子邮件.....                    | 242 |
| 6.5.1 | 认识 SMTP 服务.....                | 242 |
| 6.5.2 | 发送电子邮件.....                    | 243 |
| 6.5.3 | 检索电子邮件.....                    | 245 |
| 6.6   | 建立自己的 ASP 组件.....              | 247 |
| 6.6.1 | 使用 Visual Basic 建立自己的组件.....   | 248 |
| 6.6.2 | 组件的注册.....                     | 249 |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 6.6.3 应用自定义组件 .....                | 249        |
| 小结 .....                           | 251        |
| 习题 .....                           | 251        |
| <b>第 7 章 制作综合网站 .....</b>          | <b>254</b> |
| 7.1 制作“网上电脑超市” .....               | 254        |
| 7.1.1 功能简介 .....                   | 254        |
| 7.1.2 文件组成 .....                   | 254        |
| 7.1.3 结构框图 .....                   | 256        |
| 7.1.4 源代码与效果图 .....                | 256        |
| 7.2 制作“动态新闻系统” .....               | 264        |
| 7.2.1 功能简介 .....                   | 264        |
| 7.2.2 文件组成 .....                   | 264        |
| 7.2.3 结构框图 .....                   | 265        |
| 7.2.4 源代码与效果图 .....                | 266        |
| 7.3 完成综合网站设计 .....                 | 276        |
| 7.3.1 功能简介 .....                   | 276        |
| 7.3.2 结构框图 .....                   | 277        |
| 小结 .....                           | 278        |
| 习题 .....                           | 278        |
| <b>附录一 HTML 常用标记 .....</b>         | <b>280</b> |
| <b>附录二 标准颜色的名称和十六进制值 .....</b>     | <b>282</b> |
| <b>附录三 CSS 的滤镜 .....</b>           | <b>283</b> |
| <b>附录四 VBScript 的常见内部函数表 .....</b> | <b>284</b> |
| <b>附录五 常用的服务器环境变量 .....</b>        | <b>286</b> |
| <b>参考文献 .....</b>                  | <b>288</b> |

# 第 1 章 / 制作 HTML 网页

上网最重要的活动之一就是浏览网页。通过浏览网页，可以足不出户纵观天下。网页是一种存储在 Web 服务器(网站服务器)上,通过 Web 进行传输并被浏览器解析和显示的 HTML 文件。HTML 文件是一种文本文件，它的文件扩展名通常为 .htm 或 .html。从最简单的文本编辑器（如记事本）到强大的可视化网页编辑器（如 Dreamweaver）都可以用于编辑网页。HTML 是网页的基本语言，它的全称是超文本标记语言（HyperText Markup Language），是一种结构化的描述语言。通过对本章的学习，将会使用 HTML 设计出漂亮的静态网页。

## 学习目标

- ☒ 创建简单网页
- ☒ 编辑网页文本
- ☒ 使用列表
- ☒ 创建网页超链接
- ☒ 插入图像
- ☒ 使用表格布局网页
- ☒ 制作框架网页
- ☒ 设计网页表单
- ☒ 编写应用样式表的网页
- ☒ 制作特殊效果网页
- ☒ 制作网站

## 1.1 创建简单网页

在介绍和认识 HTML 之前，先来看一个简单的 HTML 文件及其在浏览器上的显示结果。

### 1.1.1 编写第一个 HTML 网页

**【例 1-1】** 第一个 HTML 文件（1-1.htm）。

```
<HTML>
<HEAD><TITLE>一个简单网页</TITLE></HEAD>
<BODY>
这是我的第一个 HTML 网页
</BODY>
</HTML>
```

打开记事本，输入以上代码，保存文件 1-1.htm。然后在浏览器（如 Internet Explorer）中运行文件即可显示结果，如图 1-1 所示。

从图 1-1 和 1-1.htm 文件中可以看出，HTML 文件的源代码与其在浏览器上的显示结果是完全不同的。