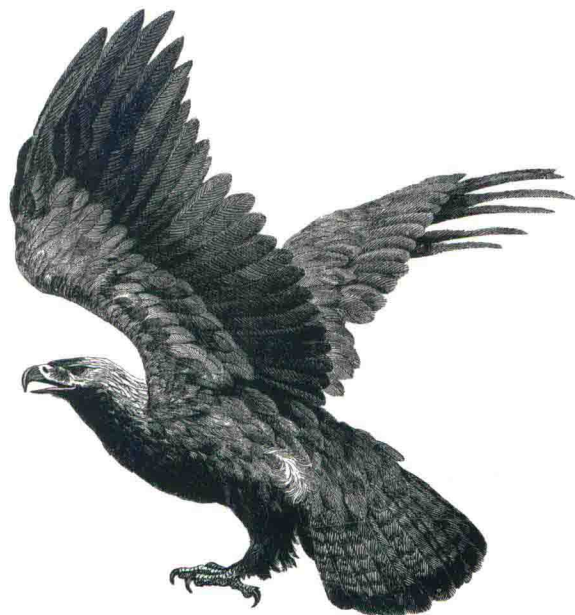




工业和信息化“十三五”
高职高专人才培养规划教材



网页设计与制作

案例教程 | HTML+CSS+DIV
+JavaScript

Website Design and Building

李志云 ◎ 主编

周军奎 董文华 ◎ 副主编



以**真实案例引导**，介绍两个大的案例——学院网站和晨丰发电设备公司网站
将学院网站案例进行分解，把网站的**关键知识点**分解到前8章的小案例中
提供丰富的**教学资源**，包括 **PPT 课件**、**网站设计源代码**、**素材**等



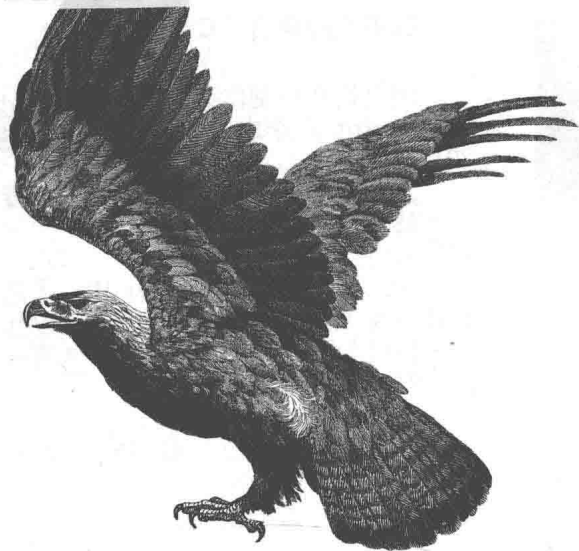
中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



工业和信息化部“十三五”
高职高专人才培养规划教材



网页设计与制作

案例教程 | HTML+CSS+DIV
+JavaScript

Website Design and Building

李志云 ◎ 主编

周军奎 董文华 ◎ 副主编

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

网页设计与制作案例教程：HTML+CSS+DIV+
JavaScript / 李志云主编. — 北京：人民邮电出版社，
2017.1

工业和信息化“十三五”高职高专人才培养规划教材
ISBN 978-7-115-44272-7

I. ①网… II. ①李… III. ①超文本标记语言—程序
设计—高等职业教育—教材②网页制作工具—高等职业教
育—教材③JAVA语言—高等职业教育—教材 IV.
①TP312②TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第294578号

内 容 提 要

本书以真实网站制作案例组织全书内容，主要介绍学院网站的制作。书中将该网站制作过程中的知识点进行分解，首先以小案例引导每章内容，然后介绍案例中的关键知识点，最后完成完整案例。通过案例的实现，让学生掌握利用 HTML、CSS 和 JavaScript 制作网站的关键技术。

本书最后一章介绍晨丰发电设备公司动态网站的制作。从设计规划、效果图的制作、静态网站的实现到使用 KesionCMS 后台管理系统完成动态网站制作，完全按照实际网站的制作过程进行讲解。

本书适合作为高职高专院校网页设计与制作相关课程的教材，也可以作为网页设计爱好者的参考书。

-
- ◆ 主 编 李志云
 - 副 主 编 周军奎 董文华
 - 责任编辑 马小霞
 - 责任印制 焦志炜

 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
固安县铭成印刷有限公司印刷

 - ◆ 开本：787×1092 1/16
印张：17.75 2017年1月第1版
字数：446千字 2017年1月河北第1次印刷
-

定价：49.80 元

读者服务热线：(010)81055256 印装质量热线：(010)81055316
反盗版热线：(010)81055315

前 言

本书按照“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则编写。全书内容以真实案例引导，主要介绍两个大的案例：学院网站和晨丰发电设备公司网站。书中将学院网站案例进行分解，把制作网站的关键知识点分解到前 8 章的小案例中，每章通过案例引入后介绍关键知识点。第 9 章实现该网站的完整制作。第 10 章以晨丰发电设备公司动态网站的制作为例，讲解了一个完整网站的制作过程。

全书共分 10 章。

第 1 章（网页设计概述），介绍网页制作的有关概念及 Dreamweaver CS6 工具的使用。

第 2 章（HTML 语言），学习 HTML 的文本标记、列表标记、超链接标记以及图像标记等，完成简单学校网站案例。

第 3 章（CSS 基础）学习 CSS 样式的创建，以及常用的 CSS 选择器、CSS 文本属性等，完成学院新闻详情页面案例。

第 4 章（盒子模型），学习盒子模型的概念及盒子模型的相关属性，以及如何进行元素的类型转换等，完成学院简介页面案例。

第 5 章（列表与超链接），学习列表与超链接的 CSS 样式设置方法，完成学院新闻块和学院网站导航案例。

第 6 章（表格与表单），学习表格标记及表格的 CSS 样式设置方法，完成学生信息表案例；学习表单标记及表单的 CSS 样式设置方法，完成用户信息注册表单案例。

第 7 章（DIV+CSS 布局网页），学习元素的浮动与定位，以及常用的 DIV+CSS 布局方式，完成学院网站主页布局案例。

第 8 章（使用 JavaScript 制作网页特效），学习如何用 JavaScript 语言完成幻灯片特效、下拉菜单特效和选项卡特效等案例。

第 9 章（完整案例：信息学院网站制作），介绍从网站规划、效果图设计、主页设计、模板页设计以及其他子页设计等网站的完整制作过程。

第 10 章（完整案例：发电设备公司动态网站制作），介绍从网站的规划、效果图的设计、静态页面的设计、KesionCMS 后台管理系统的使用、IIS 的安装与配置、后台登录与设置、文章内容的添加以及网站的发布等方面企业动态网站的完整制作过程。

本书由李志云担任主编，周军奎、董文华担任副主编，全书由李志云统稿，田洁等人也参与了教材的编写工作。全书编写分工如下：第 1、2 章由周军奎编写，第 3、4 章由董文华编写，第 5、6 章由田洁、李晓、王晓东、王海利编写，第 7、9、10 章由李志云编写，第 8 章由邓爽编写。王春民和邓爽参与了全书的校对工作。在此感谢所有参加编写的老师及家人。

由于编者水平有限，书中如有不妥之处，敬请批评、指正。编者电子邮箱：lizhiyunwf@126.com。

编 者

2016 年 10 月

目 录 CONTENTS

1

第 1 章 网页设计概述 1

1.1 初识网页	1	1.4.2 Dreamweaver CS6 的操作界面	5
1.2 网页相关概念	2	1.4.3 案例：创建第一个网页	6
1.3 常用的浏览器介绍	4	本章小结	9
1.4 Dreamweaver 工具的使用	4	习题 1	9
1.4.1 Dreamweaver 的发展	5	实训 1	9

第 2 章 HTML 语言 10

2.1 案例：简单学校网站	10	2.3.1 创建站点	37
2.2 知识准备	11	2.3.2 创建首页	38
2.2.1 HTML 文档的基本结构	11	2.3.3 创建学院简介页面	39
2.2.2 HTML 标记及其属性	12	2.3.4 创建学院新闻页面	40
2.2.3 HTML 文本标记	14	2.3.5 创建专业介绍页面	41
2.2.4 HTML 列表标记	22	本章小结	43
2.2.5 HTML 超链接标记	28	习题 2	43
2.2.6 HTML 图像标记	32	实训 2	45
2.3 案例实现	37		

第 3 章 CSS 基础 46

3.1 案例：学院新闻详情页面	46	3.3 案例实现	60
3.2 知识准备	47	3.3.1 创建站点	60
3.2.1 初识 CSS	47	3.3.2 创建新闻详情页面	61
3.2.2 引入 CSS 样式	47	本章小结	63
3.2.3 常用的 CSS 选择器	52	习题 3	64
3.2.4 CSS 常用文本属性	57	实训 3	65
3.2.5 CSS 的高级特性	60		

第 4 章 盒子模型 72

4.1 案例：学院简介页面	72	4.3 案例实现	84
4.2 知识准备	73	4.3.1 制作页面结构	85
4.2.1 盒子模型的概念	73	4.3.2 添加 CSS 样式	86
4.2.2 盒子模型的相关属性	74	本章小结	87
4.2.3 CSS 设置背景	76	习题 4	87
4.2.4 元素的类型与转换	80	实训 4	88
4.2.5 块元素间的外边距	82		

第5章 列表与超链接 91

5.1 案例:学院新闻块与学院网站导航	91	5.3.1 制作学院新闻块	97
5.2 知识准备	92	5.3.2 制作学院网站导航条	99
5.2.1 列表样式设置	92	本章小结	101
5.2.2 超链接样式设置	95	习题 5	102
5.3 案例实现	97	实训 5	102

第6章 表格与表单 112

6.1 表格案例:学生信息表	112	6.5 表单相关知识	125
6.2 表格相关知识	113	6.5.1 认识表单	125
6.2.1 表格标记	113	6.5.2 表单标记	126
6.2.2 <table>标记的属性	114	6.5.3 表单控件	126
6.2.3 <tr>标记的属性	116	6.5.4 使用 CSS 设置表单样式	128
6.2.4 <th>和<td>标记的属性	117	6.6 表单案例实现	131
6.2.5 使用 CSS 设置表格样式	119	6.6.1 用户信息注册表单的页面结构	131
6.3 表格案例实现	121	6.6.2 添加 CSS 样式	134
6.3.1 学生信息表的页面结构	121	本章小结	135
6.3.2 添加 CSS 样式	124	习题 6	136
6.4 表单案例:用户注册表	125	实训 6	136

第7章 DIV+CSS 布局网页 139

7.1 案例:学院网站主页布局	139	7.3.1 制作页面结构	162
7.2 知识准备	140	7.3.2 添加 CSS 样式	163
7.2.1 元素的浮动	140	本章小结	164
7.2.2 元素的定位	146	习题 7	165
7.2.3 DIV+CSS 布局	152	实训 7	165
7.3 案例实现	161		

第8章 使用 JavaScript 制作网页特效 170

8.1 什么是 JavaScript 语言	170	8.4 案例:制作下拉菜单特效	176
8.2 在网页中调用 JavaScript	171	8.5 案例:制作选项卡特效	179
8.2.1 直接嵌入 HTML 文档中	171	本章小结	184
8.2.2 引入外部脚本文件	172	习题 8	184
8.2.3 在事件代码中添加脚本	173	实训 8	184
8.3 案例:制作 Flash 幻灯片特效	173		

第9章 完整案例:信息学院网站制作 186

9.1 信息学院网站描述	186	9.3.2 效果图设计步骤	189
9.2 网站规划	187	9.3.3 效果图切片导出网页	196
9.3 效果图设计	188	9.4 网站主页设计	196
9.3.1 效果图设计原则	188	9.4.1 主页布局设计	196

9.4.2 主页设计步骤	197	9.6.5 制作办公电话页面	219
9.5 网站模板页设计	208	9.6.6 制作视频宣传页面	220
9.6 网站其他页面设计	212	9.7 添加首页中的 JavaScript 脚本	222
9.6.1 制作学院简介页面	212	本章小结	224
9.6.2 制作学院荣誉列表页面	214	习题 9	224
9.6.3 制作学院荣誉详细情况页面	215	实训 9	224
9.6.4 制作高技能人才培训基地页面	218		

第 10 章 完整案例：发电设备公司动态网站制作 225

10.1 发电设备公司动态 网站描述	225	10.5.3 静态页面与 KesionCMS 的整合	253
10.2 网站规划	227	10.6 IIS 的安装与配置	253
10.3 效果图设计	228	10.7 后台登录与设置	255
10.3.1 效果图设计原则	228	10.7.1 后台登录	255
10.3.2 效果图设计步骤	228	10.7.2 基本信息设置	256
10.3.3 效果图切片导出网页	233	10.7.3 设置网站栏目	256
10.4 网站静态页面设计	234	10.8 创建系统函数标签	257
10.4.1 网站首页设计	234	10.9 创建网站模板	260
10.4.2 栏目页设计	246	10.10 模板绑定	269
10.4.3 内容页设计	250	10.11 添加文章内容	270
10.5 KesionCMS 后台管理系统 的使用	252	10.12 创建留言页面	271
10.5.1 KesionCMS 介绍	252	10.13 发布首页	272
10.5.2 KesionCMS 完成动态网站 的步骤	253	10.14 创建模板中的超链接	273
		本章小结	276
		实训 10	277

参考文献 278

当今社会处于信息时代，很多人几乎每天都要上网，无论工作还是生活，都离不开网络。对于“网页”，大家并不陌生，因为经常会上网浏览新闻、查询信息、收发邮件、交易股票基金等。但是对网页制作的初学者来说，学会欣赏一些优秀的网站、了解网页相关的基本概念、了解网页的构成以及网页制作工具，还是很有必要的。

本章的学习内容是网页制作的基础，学习目标如下：

- 了解网页的构成；
- 了解网页的相关概念；
- 熟悉常用的浏览器；
- 熟悉网页制作的工具软件。

1.1 初识网页

为了使初学者更好地认识网页，我们首先看一下新浪网的首页，如图 1-1 所示。

从图 1-1 中可以看到，网页主要由文字、图像和超链接等元素构成。当然，除了这些元素，网页中还可以包含音频、视频以及 Flash 等。

网页显示什么内容以及怎样显示是由网页源代码决定的。在浏览器中右键单击鼠标，选择“查看源代码”命令，在打开的窗口中便会显示当前网页的源代码，具体内容如图 1-2 所示。



图 1-1 新浪网首页


```

1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- [ published at 2016-09-27 16:18:12 ] -->
3 <html>
4 <head>
5   <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
7   <title>新浪首页</title>
8   <meta name="keywords" content="新浪, 新浪网, SINA, sina, sina.com.cn, 新浪首页, 门户, 资讯" />
9   <meta name="description" content="新浪网为全球用户24小时提供全面及时的中文资讯, 内容覆盖国内外突发新闻事件、体坛赛事、娱乐时尚、产业资讯、实用信息等, 设
10  <link rel="mask-icon" sizes="any" href="http://www.sina.com.cn/favicon.svg" color="red">
11  <meta name="stencil" content="PdL5000022" />
12  <meta name="publisher" content="90.131.1" />
13  <meta name="verify-v1" content="6htwvvgg9pPILw7W0uQ8I2TH6+CfKCYe8EID8n8" />
14  <meta name="300-site-verification" content="63348a2167c1f4b9b99a848354541" />
15  <meta name="application-name" content="新浪首页"/>
16  <meta name="msapplication-TileImage" content="http://i1.sinaimg.cn/dy/deco/2013/0312/logo.png"/>
17  <meta name="msapplication-TileColor" content="#ff6277"/>
18  <meta name="sogou_site_verification" content="BVI6bX6G1"/>
19  <link rel="apple-touch-icon" href="http://i3.sinaimg.cn/home/2013/0331/US86P3MOT20130331093640.png" />
20
21  <script type="text/javascript">
22    //js异步加载管理
23    (function() {var w=this,d=document,version='1.0.7',data={},length=0,cbklen=0;if(w.jsloader){if(w.jsloader.version==version){return};data=w.jsloa
24    (obj.addEventListener(eventType,func,false));var domReady=false,ondomReady=function(){domReady=true;if(d.addEventListener){var webkit=navigator.u
25    (d.removeEventListener("DOMContentLoaded",arguments.caller,false);ondomReady(),false)};function doScrollCheck(){if(domReady){return};try{d.docume
26    .readyState=="complete"}(ondomReady());return}else{setTimeout(doReadyStateCheck,1);return}};function createPostNode(){if(jsloader.caller){return};ch
27    s=d.getElementById('_jl_pos_'+cbklen)}catch(e){var sw=d.createElement('div');s.id='_jl_pos_'+cbklen;s.style.display='none';d.body.insertBefore(s,d.b
28    dispose,charset){var scriptNode=d.createElement("script");scriptNode.type="text/javascript";if(charset){scriptNode.charset=charset};scriptNode.con
29    scriptNode.onload=scriptNode.onerror=function(){scriptNode.parentNode.removeChild(scriptNode)};scriptNode.src=uri;var h=d.getElementsByTagName
30    (postNode.innerHTML+'');while(postNode.childNodes.length){postNode.parentNode.insertBefore(postNode.childNodes[0],postNode)};postNode.innerHTML+str;whi
31    this.callback[]];jsObj.prototype[status]='init',onload=function(){this.status='ok';var errors=[];for(var i=0;ithis.callback.length;i++){if(typeof
32    .postNode[i].write=ite;this.callback[i].postNode.parentNode.removeChild(this.callback[i].postNode)};catch(e){errors.push(e)}};this.callback[]];if(e
33    charset=cfg.charset];if(name){if(data[name]){if(!url){data[name]=new JsObj(name);data[name].status='waiting'}else{data[name]=new JsObj(name,url
34    .status='loading'}[data[name].status='waiting'}{if(typeof callback=="function"){callback.postNode=createPostNode();data[name].callback.push(callback
35    </script>

```

图 1-2 网页源代码

网页源代码文件是一个纯文本文件，是由一些网页标记构成的。源文件被浏览器显示出来后，便是我们看到的网页。

除了首页之外，一个网站通常还包含多个子页面，通过单击首页上的超链接，可以进入其他子页面。网站其实就是多个网页的集合。

网页有静态和动态之分。所谓静态网页是指用户无论何时何地访问，网页都会显示固定的信息，除非网页源代码被重新修改并上传。静态网页更新不方便，但是访问速度快。动态网页显示的内容可以通过后台实现即时更新，更新内容很方便。动态网页在服务器端有数据库进行信息存储。

我们初学者学习网站制作时通常先学习静态网站的制作，然后再学习动态网站的制作。

1.2 网页相关概念

从事网页制作的人员必须了解与互联网相关的一些专业术语，例如，IP 地址，域名，URL，HTTP，网站、网页与主页，HTML，Web 标准等概念。

1. IP 地址

IP 地址（Internet Protocol Address）用于确定 Internet 上的每台主机，它是每台主机唯一的标识。在 Internet 上，每台计算机或网络设备的 IP 地址是全世界唯一的。

IP 地址的格式是 xxx.xxx.xxx.xxx，其中 xxx 是 0 到 255 之间的任意整数。

例如，某台主机的 IP 地址是 61.172.201.232。

2. 域名

由于 IP 地址是数字编码，不易记忆，所以我们平时上网所使用的大多是如 www.sina.com 之类的地址，即域名地址。www 表示的是万维网。

例如，www.sdccit.cn 是山东信息职业技术学院的域名。

3. URL

统一资源定位符（Uniform Resource Locator，URL）其实就是 Web 地址，俗称“网址”。在 WWW 上的文件都有唯一的 URL，只要知道资源的 URL，就能够对其访问。

URL 格式: 协议名://主机域名或 IP 地址/路径/文件名称

例如, <http://www.sdicit.cn/index.asp> 就是山东信息职业技术学院网站首页的 URL 地址。

4. HTTP

超文本传输协议 (HyperText Transfer Protocol, HTTP) 是互联网上应用最为广泛的一种网络协议。所有的 WWW 文件都必须遵守这个标准。设计 HTTP 的最初目的是为了提供一种发布和接收 HTML 页面的方法。

5. 网站、网页与主页

简单地说, 网页就是把文字、图形、声音、影片等多种媒体形式的信息, 以及分布在因特网上的各种相关信息, 相互链接而构成的一种信息表达方式。

在浏览网站时看到的每个页面像是书中的一页, 我们称之为“网页”。

把一系列逻辑上可以视为一个整体的网页叫作网站, 或者说, 网站就是一个链接的页面集合, 它具有共享的属性。

主页是网站在 WWW 上开始的页面, 其中包含指向其他页面的超链接。通常用 index.htm 或 index.html 表示。

6. HTML

超文本标记语言 (Hyper Text Markup Language, HTML) 是表示网页的一种规范 (或者说是一种标准), 它通过标记符定义了网页内容的显示。HTML 提供了许多标记, 如段落标记、标题标记、超链接标记和图片标记等。网页中需要显示什么内容, 就用相应的 HTML 标记进行描述。

如果在 IE 浏览器中任意打开一个网页, 然后在窗口中空白位置单击鼠标右键, 选择“查看源文件”命令, 则系统会启动“记事本”, 其中有大量的 HTML 标记和一些文本信息等, 如图 1-3 所示。

```

1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5 <title>山东信息职业技术学院</title>
6 <link href="style/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
7 </head>
8
9 <body>
10 <div id="top">
11 </div>
12 <div id="nav">
13 <ul>
14 <li><a href="index.html">网站首页</a></li>
15 <li><a href="introduce/intre.html">学院概况</a></li>
16 <li><a href="#">新闻中心</a></li>
17 <li><a href="#">机构设置</a></li>
18 <li><a href="#">教学科研</a></li>
19 <li><a href="#">团学在线</a></li>
20 <li><a href="#">招生就业</a></li>
21 <li class="nobg"><a href="#">公共服务</a></li>
22 </ul>
23 </div>
24 <div id="sepl"><marquee direction="right" width="1000" height="30" scrollamount="2" onmouseover="this.stop()" onmouseout="this.start()">
25 国家示范性软件学院&nbsp;&nbsp;&nbsp;全国禁止先建后验&nbsp;&nbsp;&nbsp;国家公办职业学校&nbsp;&nbsp;&nbsp;总参謀部、教育部定向培养直招士官试点院校&nbsp;&nbsp;&nbsp;山东省"3+2"专本连
26 </marquee> </div>
27 <div id="box">
28 <div id="left">
29 <div id="leftTop">
30 <script type="text/javascript">
31 <!--
32 <img alt="pictures/1.jpg">
33 <img alt="学院召开全校教职工大会">
34 <img alt="link-escape('#")>

```

图 1-3 网页的 HTML 源文件

7. Web 标准

为了使用不同浏览器浏览网页时显示相同的效果, 在开发新的应用程序时, 浏览器开发商和网页开发商都必须共同遵守 W3C 与其他标准化组织共同制定的一系列 Web 标准。

万维网联盟 (World Wide Web Consortium, W3C), 是国际著名的标准化组织。

Web 标准并不是某一个标准，而是一系列标准的集合，主要包括结构、表现和行为。结构主要指网页的(X)HTML 结构，即网页文档的内容；表现指网页元素的版式、颜色、大小等外观样式，主要指 CSS (Cascading Style Sheet)，即层叠样式表；行为指网页模型的定义及交互代码的编写，主要是用 JavaScript 脚本语言实现的网页行为效果。

1.3 常用的浏览器介绍

浏览器是网页运行的平台，网页文件必须要使用浏览器打开才能呈现网页的效果。目前，常用的浏览器有 IE、Firefox（火狐）、Chrome（谷歌）、猎豹、Safari 和 Opera 等，如图 1-4 所示。



图 1-4 常用浏览器图标

1. IE 浏览器

IE 浏览器是世界上使用最广泛的浏览器之一，它由微软公司开发，预装在 Windows 操作系统中。IE 有 6.0、7.0、8.0、9.0 等版本，目前最新的版本是 IE 11。

2. 火狐浏览器

Mozilla Firefox，中文通常译为“火狐”，是一个开源网页浏览器。火狐浏览器由 Mozilla 基金会和开源开发者一起开发。由于是开源的，所以它集成了很多小插件，具有开源拓展等功能。它发布于 2002 年，也是世界上使用率较高的浏览器之一。

由于火狐浏览器对 Web 标准的执行比较严格，所以在实际网页制作过程中火狐浏览器是最常用的浏览器之一。

3. 谷歌浏览器

Google Chrome，又称谷歌浏览器，是由 Google（谷歌）公司开发的开放原始码网页浏览器。该浏览器的目标是提升稳定性、速度和安全性，并创造简单、有效的使用界面。

大家平常使用的还有 360 浏览器、搜狗浏览器、遨游浏览器等，这些浏览器大都是基于 IE 内核的。只要 IE 浏览器浏览时没有问题，这些基于 IE 内核的浏览器也都没有问题。

IE、火狐和谷歌是目前互联网上的三大浏览器。对于一般的网站，只要兼容 IE 浏览器、火狐浏览器和谷歌浏览器，就能满足大多数用户的需求。

1.4 Dreamweaver 工具的使用

创建、编辑网页可以使用常用的文本编辑器，如 Editplus、记事本等。但最方便的网页制作工具是 Dreamweaver，其智能化的输入代码方式、方便的可视化操作都为网页制作和浏览提供了很大的方便。本节主要介绍 Dreamweaver CS6 的使用。

1.4.1 Dreamweaver 的发展

Adobe Dreamweaver (DW) 中文名称为“梦想编织者”，原来是美国 Macromedia 公司开发的集网页制作和网站管理于一身的所见即所得网页编辑器。DW 是第一套针对专业网页设计师开发的视觉化网页制作工具，它可以轻而易举地制作出跨越平台限制和浏览器限制的充满动感的网页。

Macromedia 公司成立于 1992 年，2005 年被 Adobe 公司收购。Adobe 公司推出的版本从 Adobe Dreamweaver CS3 到 Dreamweaver CS6，再到最新版本 Dreamweaver CC。Dreamweaver CC 版本只能运行在 Windows 7 及以上系统，Windows XP 及以下系统不能运行。

本书采用 Adobe Dreamweaver CS6 版本，它是当前应用比较广泛的版本。

1.4.2 Dreamweaver CS6 的操作界面

启动 Dreamweaver CS6 后，其操作界面主要由 6 部分组成，包括菜单栏、插入栏、文档工具栏、文档窗口、属性面板、CSS 样式面板及文件面板，每个部分的具体位置如图 1-5 所示。

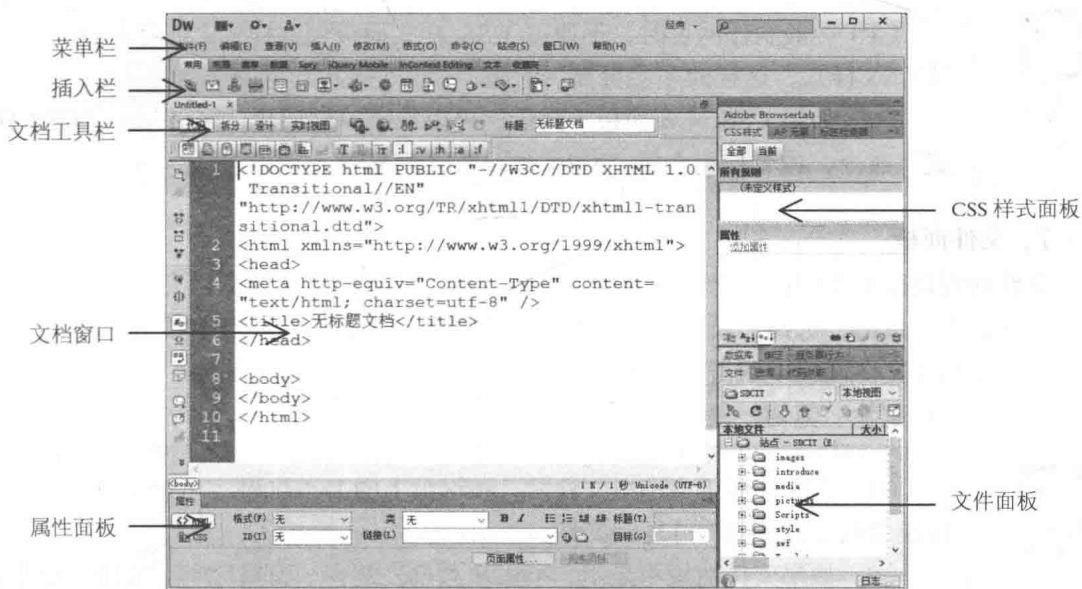


图 1-5 Dreamweaver CS6 操作界面

1. 菜单栏

Dreamweaver CS6 菜单栏包括文件、编辑、查看、插入、修改、格式、命令、站点、窗口、帮助 10 个菜单项，如图 1-5 所示。

2. 插入栏

经常使用的标记，可以直接通过插入栏中的相关按钮选择，这些按钮一般都和菜单中的命令相对应。插入栏集成了多种网页元素，包括超链接、图像、表格、多媒体等，如图 1-5 所示。

3. 文档工具栏

文档工具栏提供了各种“文档”视图窗口，包括代码、拆分和设计视图，通过单击此处的选项卡，可以进行三种视图方式的切换。另外，单击该工具栏中相应按钮还可以浏览及刷新网页等。

4. 文档窗口

文档窗口是制作网页时用到最多的区域之一，此处会显示所有打开的文档，并对网页文档进行编辑。

5. 属性面板

属性面板主要用于显示在文档窗口中所选中元素的属性，用户可以在属性面板中直接对网页元素的属性进行修改。选中的元素不同，属性面板中的内容也不一样。



如果属性面板不显示，可以从菜单栏选择“窗口”|“属性”命令，或者按组合键“Ctrl+F3”让其显示。

6. CSS 样式面板

CSS 样式面板用于显示或设置网页元素的样式。用户可以在 CSS 样式面板中创建或修改网页元素的样式。如果网页对元素创建了样式，在 CSS 样式面板中可以查看到该网页元素的所有样式。



(1) 一般制作网页时，不通过 CSS 样式面板创建样式，而是通过代码创建 CSS 样式，这样效率会更高。

(2) 如果 CSS 样式面板不显示，可以从菜单栏选择“窗口”|“CSS 样式”命令，或者按组合键“Shift+F11”让其显示。

7. 文件面板

文件面板是很重要的面板，用于显示或添加当前站点中的文件或文件夹。用户选中当前站点名称，右键单击，选择“新建文件”或“新建文件夹”，可以在当前站点中添加文件或文件夹。如果在文件面板中双击文件名称，可打开该文件进行修改。另外，通过文件面板还可以对文件进行删除、剪切、复制等操作。



(1) 在文件面板中选中文件后，按键盘上的 Delete 键，可快速删除文件；按组合键“Ctrl+D”可复制文件。

(2) 如果文件面板不显示，可以从菜单栏选择“窗口”|“文件”命令，或者按快捷键 F8 让其显示。

1.4.3 案例：创建第一个网页

要求：启动 Dreamweaver CS6，创建第一个网页，在网页上显示：“这是我的第一个网页。”具体步骤如下。

1. 启动 Dreamweaver CS6

双击桌面上的 Dreamweaver CS6 图标，进入软件开始界面，如图 1-6 所示。

2. 新建文件

选择菜单栏中的“文件”|“新建”命令，打开“新建文档”窗口，单击“创建”按钮，如图 1-7 所示，即可创建一个空白的 HTML 文档。

3. 编写 HTML 代码

新建 HTML 文档后，切换到代码视图，这时在文档窗口中会出现 Dreamweaver 自带的代

码，如图 1-8 所示。关于这些代码，在第 2 章中会详细介绍。



图 1-6 Dreamweaver CS6 开始界面

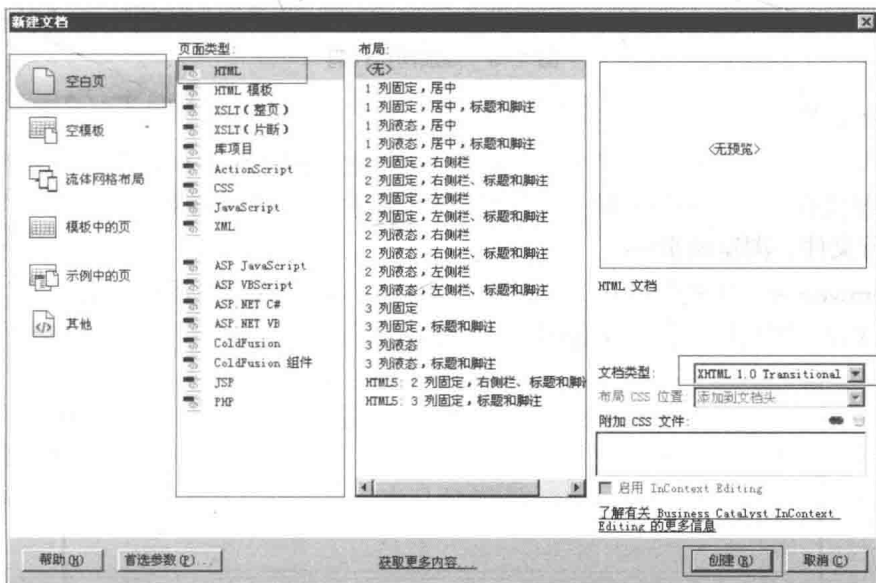


图 1-7 新建空白页



图 1-8 新建 HTML 文档时的代码

在代码视图的<title>与</title>之间，输入 HTML 文档的标题，这里输入：“我的第一个网页。”然后在<body>与</body>标记之间添加网页的主体内容，如图 1-9 所示。

```
<p>这是我的第一个网页。</p>
```

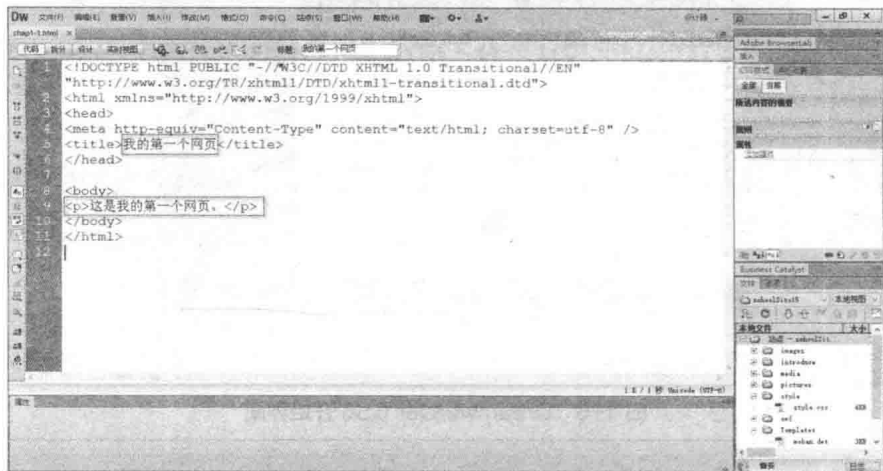



图 1-9 添加网页代码

4. 保存文件

执行菜单栏中的“文件”|“保存”命令，或按组合键“Ctrl+S”，在弹出来的“另存为”对话框中选择文件的保存路径并输入文件名，即可保存文件。此处将文件名命名为“1-1.html”。

5. 运行文件，浏览网页

在 Dreamweaver CS6 的环境中，单击文档工具栏中的“在浏览器中预览/调试”按钮, 或按快捷键 F12，浏览网页，效果如图 1-10 所示。

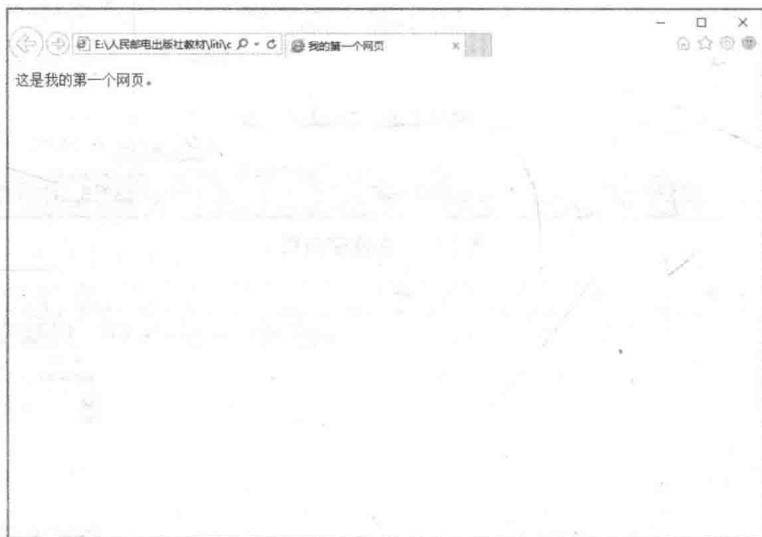


图 1-10 在浏览器中浏览网页



注意

浏览网页时，也可通过双击文件名来实现，如图 1-11 所示。

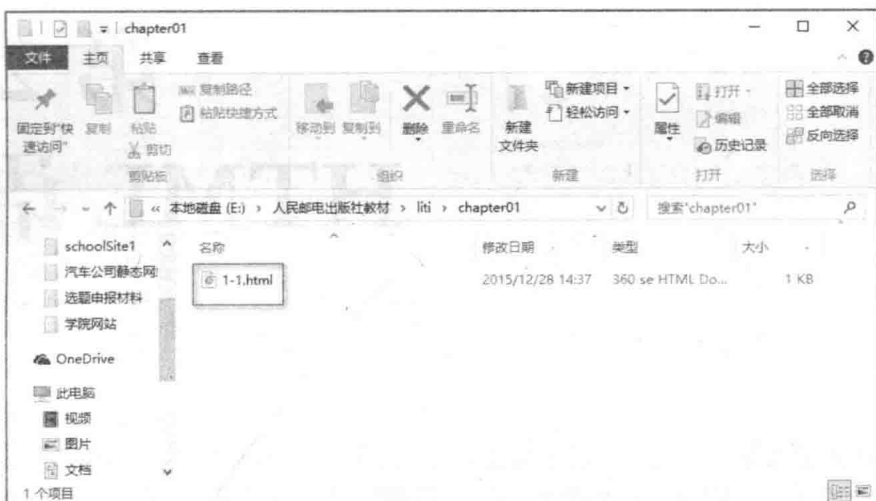


图 1-11 双击文件名浏览网页

本章小结

本章主要介绍了网页制作的基础知识，包括网页的构成，网页的相关概念，常用的浏览器及 Dreamweaver CS6 工具的使用等。

通过本章的学习，读者可以了解网页制作的一些术语和概念，掌握 Dreamweaver CS6 创建简单网页的基本步骤。

习题 1

1. 什么是网站、网页与主页？
2. 简要叙述 IP 地址、域名、URL、HTTP、HTML 的含义。
3. Dreamweaver CS6 文档视图窗口有几种视图方式？如何进行切换？

实训 1

一、实训目的

1. 熟悉 Dreamweaver CS6 工作环境，会创建简单的网页。
2. 了解 html 文件的基本结构。

二、实训内容

1. 按照课本“1.4.3 案例”步骤创建一个简单的网页并通过浏览器浏览。
2. 创建一个介绍自己的网页并浏览。网页内容包括学号、姓名、性别、联系方式、个人简历等内容。

三、实训总结

HTML（超文本标记语言）通过标记符定义了网页内容的显示。本章将对 HTML 的基本结构和语法、常用的文本和段落标记、列表标记、超链接标记和图像标记等进行详细的介绍。

本章的内容是深入学习网页制作技术的基础，学习目标如下：

- 熟悉 HTML 的基本结构；
- 熟悉常用的 HTML 标记；
- 会熟练使用 HTML 常用标记创建简单网页。

2.1 案例：简单学校网站

综合利用 HTML 标记及设置相应标记的属性，制作简单的学校网站，各个页面浏览效果如图 2-1~图 2-4 所示。

要求如下。

- (1) 从主页可以链接到其他页面，从其他页面可以返回到主页。
- (2) 在主页中创建友情链接，链接到百度和新浪网。
- (3) 新闻页面中的新闻条目采用列表项表示。
- (4) 在专业介绍页面中，创建“到页头”和“到页尾”的锚点链接。
- (5) 在各个页面中适当设置页面的字体、字号和颜色等。



图 2-1 简单的学校网站首页 index.html



图 2-2 学院简介页面 intr.html