

• 完全自学手册 •

Dreamweaver CS5.5 中文版

Dw 完全自学手册

杨 阳 等 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

Dreamweaver CS5.5是Adobe公司推出的最新版本的专业网页设计软件,它界面友好,实用性强,并且无须编写任何代码也可以快速创建页面,深受广大网页设计师的欢迎。

本书图文并茂,步骤清晰,与实践结合非常密切,为读者全面系统地介绍了Dreamweaver CS5.5的基本操作方法和网页的设计、制作技巧,其中包括一些概念性的理论知识,也包括一些与Dreamweaver相关的操作知识,如HTML代码、建立和管理站点、如何使用CSS修饰网页、使用Div+CSS布局网页、文本的应用、在网页中插入图像、在网页中插入表单元素、使用表格布局页面、在网页中插入多媒体、设置网页链接、框架在网页中的应用、利用模板和库创建网页、使用AP Div框架技术、使用行为创建动态效果,以及网站的维护与上传。同时,本书通过对100多个经典的网页案例进行讲解,帮助读者更深入地掌握Dreamweaver CS5.5的使用方法和技巧。

本书适合网页制作初学者和爱好者自学,并可帮助从业人员提高技术水平,同时也是计算机培训班和大专院校相关专业理想的教辅用书。

本书配套光盘中提供了所有实例的源文件和素材,以及相关的视频教程。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS5.5 中文版完全自学手册/杨阳等编著. —北京:机械工业出版社, 2012.3

(完全自学手册)

ISBN 978-7-111-37337-7

I. ①D… II. ①杨… III. ①网页制作工具, Dreamweaver CS5.5—技术手册 IV. ①TP393.092-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第016084号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:杨 源 责任编辑:杨 源

版式设计:石 冉 责任校对:纪 敬

责任印制:李 妍

北京振兴源印务有限公司印刷

2012年4月第1版第1次印刷

184mm×260mm·27.75印张·6插页·982千字

0001—4000册

标准书号:ISBN 978-7-111-37337-7

ISBN 978-7-89433-343-8(光盘)

定价:72.00元(含1DVD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010) 68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010) 88379649

读者购书热线:(010) 88379203

封面无防伪标均为盗版

前言

21 世纪是一个网络的时代,网络走进千家万户,越来越多的个人和企业都纷纷在网络中自立门户,使得网页设计在短短数年内跃升成为一个新的艺术门类,而不再仅仅是一门技术。

对于广大网站拥有者来说,网络就像一座取之不尽、用之不竭的天然宝藏,其中蕴藏着无限的财富与机遇,正因如此,竞争也随之产生,而网页设计在其中扮演着举足轻重的作用,对于网页设计来说,网页设计软件的使用更是不可或缺。

由 Adobe 公司开发的 Dreamweaver 无疑是应用最为广泛的专业网页制作软件之一,它以其强大的功能和友好的操作界面受到了广大网页设计人员的喜爱,特别是 Dreamweaver CS5.5 新增了许多功能,能帮助用户更高效地完成网页制作。

本书章节及内容安排

本书从实用的角度出发,采用知识点与实例相结合的方式,突破传统的束缚,对 Dreamweaver CS5.5 中的各个功能进行逐一讲解,使实例和知识点达到完美的契合,由于技术更新迅速,为了跟上技术革新的步伐,全书都是围绕 Div+CSS 的使用进行讲解。

本书共分为 17 章,各章的主要内容如下:

第 1 章,网页设计制作基础。主要针对网页的基本概念、基本组成元素进行了详细的介绍,使读者在学习设计制作网页前,先了解网页的基础知识,包括网页设计术语、网页布局和网页配色等。

第 2 章,初识 Dreamweaver CS5.5。从软件的安装与卸载、操作界面的使用入手,对 Dreamweaver CS5.5 中的新增功能、各种菜单,以及操作流程进行逐一介绍。

第 3 章,使用 Dreamweaver CS5.5 轻松编辑 HTML 代码。主要向读者介绍了与 HTML 相关的知识点,对 HTML 的基本概念、HTML 语言中的重要标记、HTML 5,以及如何在 Dreamweaver CS5.5 中编辑 HTML 等都进行了详细的介绍。

第 4 章,建立和管理站点。主要向读者介绍了如何创建站点、站点的高级设置与基本操作,以及如何管理站点和创建个人站点等相关知识,使读者对 Dreamweaver CS5.5 中本地站点和远程站点的强大管理功能有所了解。

第 5 章,网页整体属性控制。介绍如何对网页头信息及整体属性进行设置。

第 6 章,CSS 样式在网页中的应用。主要介绍了 CSS 样式表的创建及使用方法,使读者能够熟练掌握创建和使用 CSS 样式的方法和技巧,通过实践掌握各种各样 CSS 效果的应用。

第 7 章,Div+CSS 布局。主要讲解了 Web 标准的构成、使用 Div+CSS 样式实现多种网页布局的方法,以及各种不同的布局方式,并通过实例的制作,讲解实际操作中的 Div+CSS 布局方法。

第 8 章,处理网页文本。通过对网页中文本的插入和设置的学习,掌握基本的文本网页制作。

第 9 章,在网页中插入图像。带领读者学习图像的应用方法,及 Dreamweaver CS5.5 中其他图像元素的编辑方法和应用技巧,使读者可以在制作网站页面的过程中更加全面地应用图像元素。

第 10 章,在网页中插入表单元素。主要对网页中的表单元素,如表单域、文本域、列表/菜单、单选按钮、复选框和图像域等进行详细地讲解;以典型的注册页面为实例进行学习。

第 11 章,表格的应用。主要针对在 Dreamweaver CS5.5 中表格的使用方法和技巧进行讲解,使读者在创建一个表格后,能够轻松修改其外观与结构,同时向读者介绍了 Dreamweaver CS5.5 中提供的 5 种 Spry 构件,读者通过学习可以使用它构建页面效果更加丰富的网站。

第 12 章,在网页中插入多媒体。讲解如何通过 Dreamweaver CS5.5 在网页中插入和编辑多媒体文件和对象,例如 Flash、Shockwave 动画、声音、视频、Java APPLET 和其他多媒体等。

第 13 章,设置网页链接。讲解了在网页中几种链接的创建方法、链接路径的分类、链接属性的控制和链接检查操作的方法。

第14章，框架在网页中的应用。主要介绍了如何创建框架网页，如何保存框架网页及如何设置框架网页，使读者能够在实际的操作中灵活掌握框架的使用方法和技巧。

第15章，模板和库在网页中的应用。主要针对在 Dreamweaver CS5.5 中使用模板和库创建网页的方法和技巧进行介绍，使用它们可以很好地提高工作效率。

第16章，使用 AP Div。对 AP Div 的基本使用进行了讲解，系统地介绍了如何使用 AP Div 进行排版、制作溢出排版，以及如何制作 AP Div 特效。

第17章，使用行为创建动态效果。主要介绍了如何在 Dreamweaver CS5.5 中为页面添加行为，了解各种行为在页面中所起的作用。

本书特点

本书结构编排合理，内容全面，基本涵盖了 Dreamweaver CS5.5 的全部功能。

本书采用图文并茂的讲解方式，对 Dreamweaver CS5.5 的各个知识点进行深入剖析。

同时，本书提供了大量的实例练习，让读者在学习理论知识的同时，能够及时、有效地在实际操作中得到巩固加深，以此来提升使用软件的熟练程度。

本书配套光盘中提供了书中实例源文件、素材和相关的视频教程。

关于本书作者

本书由杨阳执笔，另外，王大远、郑竣天、梁革、贺春香、孔祥华、王明、王权、刘强、张国勇、范明、贾勇、刘钊、魏华、李晓斌、张晓景、邹志连、肖闾、张航、于海波、王延楠、唐彬彬等也参与了部分编写工作。由于时间仓促，书中难免有错误和疏漏之处，希望广大读者朋友批评、指正，我们一定会全力改进，在以后的工作中加强和提高。

编 者

目 录

前言

第1章 网页设计制作基础	1
1.1 什么是网页	2
1.1.1 网页设计概述	2
1.1.2 网页设计与网页制作	3
1.1.3 网页设计术语	4
1.2 网页编辑软件和屏幕分辨率	5
1.2.1 网页编辑软件	5
1.2.2 屏幕分辨率	6
1.3 优秀的网页要素	7
1.4 网页设计所涵盖的内容	8
1.4.1 网页版式设计	8
1.4.2 网页设计的任务	8
1.4.3 网页设计的实现	9
1.4.4 网页设计造型的组合	10
1.4.5 网页设计的特点	10
1.5 网页设计中的色彩应用	11
1.5.1 网页色彩的特性	11
1.5.2 网页安全色彩	12
1.5.3 色彩模式	12
1.5.4 色彩的联想作用	13
1.5.5 网页配色的基本方法	15
1.6 本章小结	16

第2章 初识Dreamweaver CS5.5	17
2.1 Dreamweaver CS5.5简介	18
2.2 Dreamweaver CS5.5的安装与卸载	18
2.2.1 安装 Dreamweaver CS5.5的 系统要求	18
2.2.2 安装 Dreamweaver CS5.5	19
自测1 安装 Dreamweaver CS5.5实例	19
视频: 视频\第2章\2-2-2.swf	
2.2.3 卸载 Dreamweaver CS5.5	20
自测2 卸载 Dreamweaver CS5.5实例	21
视频: 视频\第2章\2-2-3.swf	

2.2.4 启动 Dreamweaver CS5.5	22
2.3 Dreamweaver CS5.5的特点和 新增功能	22
2.3.1 Dreamweaver CS5.5的核心特色	22
2.3.2 新增功能	24
2.4 Dreamweaver CS5.5的 工作界面	26
2.5 辅助工具的使用	31
2.5.1 标尺	32
2.5.2 辅助线	32
2.5.3 网格	33
2.5.4 跟踪图像	34
2.6 本章小结	34

第3章 使用Dreamweaver CS5.5 轻松编辑HTML代码	35
3.1 HTML简介	36
3.1.1 什么是HTML	36
3.1.2 HTML的语法结构	36
3.2 HTML语言中的重要标记	38
3.3 HTML 5	41
3.3.1 HTML 5标签	41
3.3.2 HTML 5标准属性	44
3.3.3 HTML 5事件属性	45
3.3.4 使用HTML 5实现视频播放	46
自测3 使用HTML 5实现视频播放	46
视频: 视频\第3章\3-3-4.swf	
3.4 在Dreamweaver CS5.5中编辑 HTML	47
3.4.1 在代码视图中创建HTML页面	48
自测4 在代码视图中创建HTML页面 实例	48
视频: 视频\第3章\3-4-1.swf	
3.4.2 在设计视图中创建HTML页面	49
自测5 在设计视图中创建HTML页面	

实例	49	5.1.2 添加关键字	77
❏ 视频: 视频\第3章\3-4-2.swf		自测10 添加关键字实例	77
3.4.3 代码视图详解	50	❏ 视频: 视频\第5章\5-1-2.swf	
3.4.4 折叠代码	51	5.1.3 添加说明	78
3.4.5 选择父标签	52	自测11 添加说明实例	78
3.4.6 代码的注释	52	❏ 视频: 视频\第5章\5-1-3.swf	
3.4.7 环绕标签	52	5.1.4 插入刷新	79
3.5 使用快速标签编辑器	53	自测12 插入刷新实例	79
3.6 使用代码片断	55	❏ 视频: 视频\第5章\5-1-4.swf	
3.7 代码优化	56	5.1.5 设置基础	79
3.8 网页中的其他源代码	58	自测13 设置基础实例	80
3.8.1 CSS样式代码	58	❏ 视频: 视频\第5章\5-1-5.swf	
3.8.2 JavaScript脚本代码	58	5.1.6 设置链接	80
3.8.3 源代码中的注释	59	自测14 设置链接实例	80
3.9 本章小结	60	❏ 视频: 视频\第5章\5-1-6.swf	
第4章 建立和管理站点	61	5.2 设置页面META信息	81
4.1 创建站点	62	5.3 设置页面属性	84
4.1.1 创建本地站点	62	5.3.1 设置外观 (CSS)	84
自测6 创建本地静态站点	62	自测15 设置外观 (CSS) 实例	85
❏ 视频: 视频\第4章\4-1-1.swf		● 源文件: 源文件\第5章\5-3.html	
4.1.2 设置站点服务器	63	❏ 视频: 视频\第5章\5-3-1.swf	
4.1.3 站点服务器基本选项	63	5.3.2 设置外观 (HTML)	86
4.1.4 站点服务器高级选项	64	5.3.3 设置链接 (CSS)	86
4.1.5 设置版本控制	64	5.3.4 设置标题 (CSS)	87
4.2 站点的高级设置	65	5.3.5 设置标题和编码	87
4.3 站点的基本操作	68	5.3.6 设置跟踪图像	88
4.3.1 创建页面	68	5.4 设计制作个人网站页面	89
自测7 在站点中新建页面	68	自测16 设计制作个人网站页面实例	90
❏ 视频: 视频\第4章\4-3-1.swf		● 源文件: 源文件\第5章\5-4.html	
4.3.2 创建文件夹	70	❏ 视频: 视频\第5章\5-4.swf	
自测8 在站点中新建文件夹	70	5.5 本章小结	94
❏ 视频: 视频\第4章\4-3-2.swf		第6章 CSS样式在网页中的应用	95
4.3.3 移动和复制文件或文件夹	71	6.1 认识CSS	96
4.3.4 重命名文件或文件夹	71	6.2 CSS样式的分类	97
4.3.5 删除文件或文件夹	71	6.3 CSS样式的创建与编辑	98
4.4 管理站点	71	6.3.1 创建标签CSS样式	98
4.5 创建个人站点	72	自测17 创建标签CSS样式实例	98
自测9 创建个人站点实例	73	● 源文件: 源文件\第6章\6-3-1.html	
❏ 视频: 视频\第4章\4-5.swf		❏ 视频: 视频\第6章\6-3-1.swf	
4.6 本章小结	74	6.3.2 创建类CSS样式	101
第5章 网页整体属性控制	75	自测18 创建类CSS样式实例	101
5.1 设置网页头信息	76	● 源文件: 源文件\第6章\6-3-2.html	
5.1.1 设置页面标题	76	❏ 视频: 视频\第6章\6-3-2.swf	
		6.3.3 创建ID样式	102
		自测19 创建ID样式实例	102
		● 源文件: 源文件\第6章\6-3-3.html	

❏ 视 频: 视频\第6章\6-3-3.swf	
6.3.4 创建复合内容CSS样式	104
自测20 创建复合内容CSS样式实例	104
● 源文件: 源文件\第6章\6-3-4.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-3-4.swf	
6.3.5 链接外部CSS样式表文件	105
6.3.6 编辑CSS样式	105
6.4 丰富的CSS样式设置	106
6.4.1 文本样式设置	106
自测21 文本样式设置实例	107
● 源文件: 源文件\第6章\6-4-1.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-4-1.swf	
6.4.2 背景样式设置	108
自测22 背景样式设置实例	109
● 源文件: 源文件\第6章\6-4-2.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-4-2.swf	
6.4.3 区块样式设置	110
自测23 区块样式设置实例	111
● 源文件: 源文件\第6章\6-4-3.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-4-3.swf	
6.4.4 方框样式设置	111
自测24 方框样式设置实例	112
● 源文件: 源文件\第6章\6-4-4.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-4-4.swf	
6.4.5 边框样式设置	113
自测25 边框样式设置实例	114
● 源文件: 源文件\第6章\6-4-5.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-4-5.swf	
6.4.6 列表样式设置	114
自测26 列表样式设置实例	115
● 源文件: 源文件\第6章\6-4-6.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-4-6.swf	
6.4.7 定位样式设置	116
6.4.8 扩展样式设置	117
6.5 CSS冲突	118
自测27 CSS冲突实例	118
● 源文件: 源文件\第6章\6-5.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-5.swf	
6.6 CSS的单位和值	120
6.7 CSS 3.0常用新增属性	124
6.8 设计制作工作室网站页面	125
自测28 设计制作工作室网站页面实例	125
● 源文件: 源文件\第6章\6-8.html	
❏ 视 频: 视频\第6章\6-8.swf	
6.9 本章小结	138
第7章 Div+CSS布局	139
7.1 Web标准的构成	140
7.2 Div+CSS布局与表格布局	141
7.3 定义Div	142
7.3.1 什么是Div	142
7.3.2 插入Div	142
7.3.3 Div的嵌套和固定格式	144
7.4 CSS布局定位	144
7.4.1 浮动定位	145
7.4.2 position定位	149
7.5 可视化盒模型	151
7.5.1 盒模型的概念	151
7.5.2 视觉可视化模型	152
7.5.3 空白边叠加	153
7.6 居中的页面布局方式	154
7.6.1 使用自动空白边让设计居中	154
7.6.2 使用定位和负值空白边让设计居中	155
7.7 浮动的页面布局方式	155
7.7.1 两列固定宽度布局	155
7.7.2 两列固定宽度居中布局	156
7.7.3 两列宽度自适应布局	157
7.7.4 两列右列宽度自适应布局	158
7.7.5 三列浮动中间列宽度自适应布局	158
7.7.6 高度自适应	159
7.8 设计制作卡通个性网站页面	160
自测29 设计制作卡通个性网站页面实例	160
● 源文件: 源文件\第7章\7-8.html	
❏ 视 频: 视频\第7章\7-8.swf	
7.9 本章小结	166
第8章 处理网页文本	167
8.1 在网页中输入文本	168
自测30 在网页中输入文本实例	168
● 源文件: 源文件\第8章\8-1.html	
❏ 视 频: 视频\第8章\8-1.swf	
8.2 输入文本时的注意事项	169
8.2.1 页面编码方式	169
8.2.2 分行与分段	169
8.3 设置文本属性	170
8.3.1 HTML属性	171
8.3.2 CSS属性	172
8.4 插入特殊的文本对象	173
8.4.1 插入列表	173
8.4.2 插入水平线	175

8.4.3 插入时间	175	10.2.2 插入文本域	213
8.4.4 插入注释	176	自测38 插入文本域实例	213
8.4.5 插入特殊字符	177	● 源文件: 源文件\第10章\10-2-2.html	
8.5 实现文本滚动效果	178	❏ 视频: 视频\第10章\10-2-2.swf	
自测31 实现文本滚动效果实例	178	10.2.3 插入密码域	215
● 源文件: 源文件\第8章\8-5.html		自测39 插入密码域实例	215
❏ 视频: 视频\第8章\8-5.swf		● 源文件: 源文件\第10章\10-2-2.html	
8.6 设计制作科技企业网站页面	180	❏ 视频: 视频\第10章\10-2-2.swf	
自测32 设计制作科技企业网站页面实例	180	10.2.4 插入多行文本域	216
● 源文件: 源文件\第8章\8-6.html		自测40 插入多行域实例	216
❏ 视频: 视频\第8章\8-6.swf		● 源文件: 源文件\第10章\10-2-4.html	
8.7 本章小结	188	❏ 视频: 视频\第10章\10-2-4.swf	
第9章 在网页中插入图像	189	10.2.5 插入隐藏域	218
9.1 网页图像常识	190	10.2.6 插入复选框	219
9.2 插入图像	191	自测41 插入复选框实例	219
9.2.1 在网页中插入图像	191	● 源文件: 源文件\第10章\10-2-6.html	
自测33 在网页中插入图像实例	191	❏ 视频: 视频\第10章\10-2-6.swf	
● 源文件: 源文件\第9章\9-2.html		10.2.7 插入单选按钮	220
❏ 视频: 视频\第9章\9-2.swf		自测42 插入单选按钮实例	220
9.2.2 设置图像属性	193	● 源文件: 源文件\第10章\10-2-7.html	
9.3 插入其他图像元素	196	❏ 视频: 视频\第10章\10-2-7.swf	
9.3.1 插入图像占位符	196	10.2.8 插入列表/菜单	222
自测34 插入图像占位符实例	196	自测43 插入列表/菜单实例	222
● 源文件: 源文件\第9章\9-3-1.html		● 源文件: 源文件\第10章\10-2-8.html	
❏ 视频: 视频\第9章\9-3-1.swf		❏ 视频: 视频\第10章\10-2-8.swf	
9.3.2 插入鼠标经过图像	197	10.2.9 插入跳转菜单	224
自测35 插入鼠标经过图像实例	198	自测44 插入跳转菜单实例	224
● 源文件: 源文件\第9章\9-3-2.html		● 源文件: 源文件\第10章\10-2-9.html	
❏ 视频: 视频\第9章\9-3-2.swf		❏ 视频: 视频\第10章\10-2-9.swf	
9.3.3 插入Fireworks HTML	199	10.2.10 插入图像域	226
9.4 设计制作卡通图像网页	200	自测45 插入图像域实例	226
自测36 设计制作卡通图像网页实例	201	● 源文件: 源文件\第10章\10-2-10.html	
● 源文件: 源文件\第9章\9-4.html		❏ 视频: 视频\第10章\10-2-10.swf	
❏ 视频: 视频\第9章\9-4.swf		10.2.11 插入文件域	228
9.5 本章小结	208	自测46 插入文件域实例	228
第10章 在网页中插入表单元素	209	● 源文件: 源文件\第10章\10-2-11.html	
10.1 表单概述	210	❏ 视频: 视频\第10章\10-2-11.swf	
10.1.1 关于表单	210	10.2.12 插入按钮	230
10.1.2 表单元素介绍	210	自测47 插入按钮实例	230
10.2 插入表单元素	211	● 源文件: 源文件\第10章\10-2-12.html	
10.2.1 插入表单域	212	❏ 视频: 视频\第10章\10-2-12.swf	
自测37 插入表单域实例	212	10.3 Spry验证表单	231
● 源文件: 源文件\第10章\10-2-1.html		自测48 Spry验证表单实例	231
❏ 视频: 视频\第10章\10-2-1.swf		● 源文件: 源文件\第10章\10-3.html	
		❏ 视频: 视频\第10章\10-3.swf	
		10.4 设计制作网站注册页面	234
		自测49 设计制作网站注册页面实例	234
		● 源文件: 源文件\第10章\10-4.html	
		❏ 视频: 视频\第10章\10-4.swf	

10.5 本章小结	242	自测 54 设计制作企业网站页面实例	268
第11章 表格的应用	243	● 源文件: 源文件\第11章\11-8.html	
11.1 表格模型	244	■ 视 频: 视频\第11章\11-8.swf	
11.2 认识表格	245	11.9 本章小结	276
11.2.1 插入表格	245	第12章 在网页中插入多媒体	277
11.2.2 在HTML代码中插入表格	246	12.1 插入Flash	278
11.2.3 表格的标题与表头	247	12.1.1 在网页中插入Flash动画	278
11.2.4 行、单元格、表头属性	248	自测 55 在网页中插入Flash动画实例	278
11.3 表格的基本操作	249	● 源文件: 源文件\第12章\12-1-1.html	
11.3.1 选择表格和单元格	249	■ 视 频: 视频\第12章\12-1-1.swf	
自测 50 选择表格和单元格实例	249	12.1.2 在网页中插入FLV视频	280
● 源文件: 源文件\第11章\11-3-1.html		自测 56 在网页中插入FLV视频实例	281
■ 视 频: 视频\第11章\11-3-1.swf		● 源文件: 源文件\第12章\12-1-2.html	
11.3.2 设置表格属性	251	■ 视 频: 视频\第12章\12-1-2.swf	
11.3.3 设置单元格属性	252	12.2 插入Shockwave动画	282
11.4 调整表格结构	252	自测 57 插入Shockwave动画实例	282
11.5 表格数据的处理	254	● 源文件: 源文件\第12章\12-2.html	
11.5.1 排序表格	254	■ 视 频: 视频\第12章\12-2.swf	
自测 51 排序表格实例	254	12.3 插入APPLET	284
● 源文件: 源文件\第11章\11-5-1.html		自测 58 插入APPLET实例	284
■ 视 频: 视频\第11章\11-5-1.swf		● 源文件: 源文件\第12章\11-3.html	
11.5.2 导入表格数据	255	■ 视 频: 视频\第12章\11-3.swf	
自测 52 导入表格数据实例	255	12.4 在网页中添加声音	286
● 源文件: 源文件\第11章\11-5-2.html		12.4.1 网页中常用声音格式	286
■ 视 频: 视频\第11章\11-5-2.swf		12.4.2 添加背景音乐	286
11.5.3 导出表格数据	256	自测 59 添加背景音乐实例	286
11.6 表格布局与CSS布局的区别	257	● 源文件: 源文件\第12章\12-4-2.html	
11.7 使用Spry构件	258	■ 视 频: 视频\第12章\12-4-2.swf	
11.7.1 关于Spry构件	258	12.4.3 嵌入音乐	287
11.7.2 插入Spry菜单栏	258	自测 60 添加背景音乐	288
自测 53 插入Spry菜单栏实例	258	● 源文件: 源文件\第12章\12-4-3.html	
● 源文件: 源文件\第11章\11-7-2.html		■ 视 频: 视频\第12章\12-4-3.swf	
■ 视 频: 视频\第11章\11-7-2.swf		12.5 在网页中插入视频	289
11.7.3 自定义Spry菜单栏的CSS样式	261	12.5.1 网页中常用视频格式	289
11.7.4 插入Spry选项卡式面板	261	12.5.2 插入视频	289
11.7.5 自定义Spry选项卡式面板的CSS样式	262	自测 61 插入视频实例	290
11.7.6 插入Spry折叠式构件	263	● 源文件: 源文件\第12章\12-5-2.html	
11.7.7 自定义Spry折叠式的CSS样式	264	■ 视 频: 视频\第12章\12-5-2.swf	
11.7.8 插入Spry可折叠面板	264	12.6 在网页中插入ActiveX控件	291
11.7.9 自定义Spry可折叠面板的CSS样式	265	12.7 设计制作游戏网站页面	292
11.7.10 插入Spry工具提示	266	自测 62 设计制作游戏网站页面实例	293
11.8 设计制作企业网站页面	267	● 源文件: 源文件\第12章\12-7.html	
		■ 视 频: 视频\第12章\12-7.swf	
		12.8 本章小结	300
		第13章 设置网页链接	301



13.1 关于链接路径	302	14.2.1 预定义框架集	329
13.2 文字链接	303	14.2.2 手动创建框架集	330
自测 63 文字链接实例	304	14.2.3 保存框架	331
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-2.html		14.3 框架与框架集的属性设置	331
■ 视频: 视频\第 13 章\13-2.swf		14.3.1 框架集属性	331
13.3 图像链接	306	14.3.2 框架属性	332
自测 64 图像链接实例	306	14.3.3 设置无框架内容	333
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-3.html		14.3.4 设置框架链接	333
■ 视频: 视频\第 13 章\13-3.swf		14.4 浮动框架	334
13.4 创建其他形式链接	307	14.4.1 制作 IFRAME 框架页面	334
13.4.1 空链接	308	自测 72 制作 IFRAME 框架页面实例	334
自测 65 空链接实例	308	● 源文件: 源文件\第 14 章\14-4.html	
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-4-1.html		■ 视频: 视频\第 14 章\14-4-1.swf	
■ 视频: 视频\第 13 章\13-4-1.swf		14.4.2 IFRAME 框架页面链接	335
13.4.2 文件下载链接	309	自测 73 IFRAME 框架页面链接实例	335
自测 66 文件下载链接实例	309	● 源文件: 源文件\第 14 章\14-4.html	
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-4-2.html		■ 视频: 视频\第 14 章\14-4-2.swf	
■ 视频: 视频\第 13 章\13-4-2.swf		14.4.3 IFRAME 框架高度自适应	337
13.4.3 E-mail 链接	310	自测 74 IFRAME 框架高度自适应实例	337
自测 67 E-mail 链接实例	310	● 源文件: 源文件\第 14 章\14-4.html	
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-4-3.html		■ 视频: 视频\第 14 章\14-4-3.swf	
■ 视频: 视频\第 13 章\13-4-3.swf		14.5 设计制作设计类网站页面	337
13.4.4 锚记链接	312	自测 75 设计制作设计类网站页面实例	338
自测 68 锚记链接实例	312	● 源文件: 源文件\第 14 章\14-5.html	
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-4-4.html		■ 视频: 视频\第 14 章\14-5.swf	
■ 视频: 视频\第 13 章\13-4-4.swf		14.6 本章小结	350
13.4.5 脚本链接	314		
自测 69 脚本链接实例	314		
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-4-5.html			
■ 视频: 视频\第 13 章\13-4-5.swf			
13.4.6 图像映射	315		
自测 70 图像映射实例	315		
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-4-6.html			
■ 视频: 视频\第 13 章\13-4-6.swf			
13.5 超链接属性控制	317		
13.6 设计制作教育类网站页面	319		
自测 71 设计制作教育类网站页面实例	320		
● 源文件: 源文件\第 13 章\13-6.html			
■ 视频: 视频\第 13 章\13-6.swf			
13.7 本章小结	326		
第 14 章 框架在网页中的应用	327		
14.1 关于框架	328		
14.1.1 框架的组成	328		
14.1.2 使用框架的优点	328		
14.1.3 使用框架的缺点	329		
14.2 创建框架和框架集	329		
		第 15 章 模板和库在网页中的应用	351
		15.1 使用模板	352
		15.1.1 模板的特点	352
		15.1.2 创建模板	352
		自测 76 创建模板实例	352
		● 源文件: 源文件\Templates\15-1-2.html	
		■ 视频: 视频\第 15 章\15-1-2.swf	
		15.1.3 定义可编辑区域	354
		自测 77 定义可编辑区域实例	354
		● 源文件: 源文件\Templates\15-1-2.dwt	
		■ 视频: 视频\第 15 章\15-1-3.swf	
		15.1.4 定义可选区域	355
		自测 78 定义可选区域实例	355
		● 源文件: 源文件\Templates\15-1-2.dwt	
		■ 视频: 视频\第 15 章\15-1-4.swf	
		15.1.5 定义可编辑的可选区域	357
		自测 79 定义可编辑的可选区域实例	357
		● 源文件: 源文件\Templates\15-1-2.dwt	
		■ 视频: 视频\第 15 章\15-1-5.swf	
		15.1.6 定义重复区域	357
		15.1.7 设置可编辑标签属性	358



自测88 拖动AP Div实例	392
● 源文件: 源文件\第16章\16-2-3.html	
■ 视 频: 视频\第16章\16-2-3.swf	
16.2.4 改变属性	394
自测89 改变属性实例	394
● 源文件: 源文件\第16章\16-2-4.html	
■ 视 频: 视频\第16章\16-2-4.swf	
16.3 设计制作餐饮类网站页面	396
自测90 设计制作餐饮类网站页面实例	396
● 源文件: 源文件\第16章\16-3.html	
■ 视 频: 视频\第16章\16-3.swf	
16.4 本章小结	402
第17章 使用行为创建动态效果	403
17.1 行为的概念	404
17.1.1 事件	404
17.1.2 动作	407
17.2 为网页添加行为	407
17.2.1 弹出信息	408
自测91 弹出信息实例	408
● 源文件: 源文件\第17章\17-2-1.html	
■ 视 频: 视频\第17章\17-2-1.swf	
17.2.2 打开浏览器窗口	409
自测92 打开浏览器窗口实例	409
● 源文件: 源文件\第17章\17-2-2.html	
■ 视 频: 视频\第17章\17-2-2.swf	
17.2.3 设置效果	411
自测93 设置效果实例	411
● 源文件: 源文件\第17章\17-2-3.html	
■ 视 频: 视频\第17章\17-2-3.swf	
17.2.4 检查插件	413
自测94 检查插件实例	413
● 源文件: 源文件\第17章\17-2-4.html	
■ 视 频: 视频\第17章\17-2-4.swf	
17.2.5 检查表单	414
自测95 检查表单实例	414
● 源文件: 源文件\第17章\17-2-5.html	
■ 视 频: 视频\第17章\17-2-5.swf	
17.2.6 调用JavaScript	416
17.2.7 跳转菜单开始	417
17.2.8 转到URL	417
自测96 转到URL实例	417
● 源文件: 源文件\第17章\17-2-8.html	
■ 视 频: 视频\第17章\17-2-8.swf	
17.2.9 预先载入图像	418
17.3 设置文本行为	419
17.3.1 设置容器的文本	419
17.3.2 设置文本域文字	419

自测97 设置文本域文字实例	419
● 源文件: 源文件\第17章\17-3-2.html	
■ 视频: 视频\第17章\17-3-2.swf	
17.3.3 设置框架文本	420
17.3.4 设置状态栏文本	421
自测98 设置状态栏文本实例	421
● 源文件: 源文件\第17章\17-3-4.html	

■ 视频: 视频\第17章\17-3-4.swf	
17.4 设计制作影视类网站页面	422
自测99 设计制作影视类网站页面实例 ...	423
● 源文件: 源文件\第17章\17-4.html	
■ 视频: 视频\第17章\17-4.swf	
17.5 本章小结	432

第1章

网页设计制作基础

网页设计代表着一种新的设计思路,一种为客户服务的理念,一种对网络特点的把握和对网络限制条件的理解。新的媒介也给设计者带来新的挑战,一方面,它与传统媒介的设计有着巨大的不同;另一方面,网页设计也吸收了其他设计学科的长处,甚至具有非设计学科的技术特征,形成了一种以图形界面和交互设计为特点的全新设计系统。本章主要向读者介绍有关网页设计制作的基础知识,以便读者对网页设计制作有一个全面系统的认识。



1.1 什么是网页

网页是一个文件，它被保存在世界某个角落的某一台计算机中，而这台计算机必须是与因特网相连的。网页经由网址（URL）来识别与存取，当用户在浏览器中输入网址后，经过一段复杂而又快速的程序，网页文件就会被传送到用户的计算机中，通过浏览器解释网页的内容，再展示到用户的眼前。没有使用其他后台程序的页面，通常是HTML格式（文件扩展名为.html或.htm）。

在IE浏览器的地址栏中输入www.qq.com，就可以进入腾讯的网站主页，如图1-1所示。在网页上右击，在弹出的快捷菜单中选择“查看源文件”命令，就可以通过记事本看到网页的实际内容，如图1-2所示。



图 1-1 输入腾讯网址



图 1-2 查看源文件

可以看到，网页实际上只是一个纯文本文件，它通过各式各样的标记对页面上的文字、图片、表格和声音等元素进行描述（例如字体、颜色和大小等）。浏览器的作用则是将这些标记进行解释并生成页面，以方便普通用户浏览。

提示：

除了可以使用右键快捷菜单查看源文件外，还可以通过在浏览器的菜单栏中选择“查看>查看源文件”命令，查看网页的源文件。

1.1.1 网页设计概述

随着时代的发展、科学的进步，以及需求的不断提高，网页设计已经在短短数年内跃升为一个新的艺术门类，而不再仅仅是一门技术。相比其他传统的艺术设计门类而言，它更突出艺术与技术的结合、形式与内容的统一，以及交互与情感的诉求。

在这种时代背景的要求下，人们对网页设计产生了更深层次的审美需求。网页不单单是把各种信息简单地堆积起来，能看或者表达清楚就行，更要考虑通过各种设计与技术技巧，让受众能更多、更有效地接收网页上的各种信息，从而对网站留下深刻的印象，产生消费行为，提升企业的品牌形象。

随着因特网技术的进一步发展普及，如今的网站更注重审美的要求和个性化的视觉表达，这也对网页设计师这一职业提出了更高层次的要求。一般来说，平面设计中的审美观点都可以套用到网页设计上来，利用各种色彩的搭配营造出不同氛围、不同形式的美。

但网页设计也有自己的独特性，在颜色的使用上有着自己的标准色——“安全色”；在界面设计上，要充分考虑浏览器使用不同浏览器和不同分辨率的各种情况；在元素的使用上，它可以充分利用多媒体的长处，选择最恰当的音频与视频相结合的表达方式，给用户以身临其境的感觉和比较直观的印象。说到底，这还只是一个比较模糊、抽象的概念，在网络世界中，有许许多多设计精美的网页值得读者去学习、欣赏和借鉴，如图1-3所示。



图 1-3 精美网页欣赏

以上网页仅仅是因特网海洋中众多优秀网页作品的一朵朵小浪花而已，但从以上作品中不难看出，一般来说，好的网站应该给人以这样的感觉：干净整洁，条理清晰，专业水准，引人入胜。优秀的网页设计作品是艺术与技术的高度统一，它应该包含视听元素与版式设计两项内容；以主题鲜明、形式与内容相统一、强调整体为设计原则；具有交互性与持续性、多维性、综合性、版式的不可控性，以及艺术与技术结合的紧密性等5个特点。

1.1.2 网页设计与网页制作

在很多人的头脑中，对网页设计与网页制作的概念和界限都很模糊，那么网页设计和网页制作之间到底有什么区别和联系呢？

首先来看看以下两则招聘广告。

甲网络公司：精通Dreamweaver、Flash和Fireworks等网页制作软件，能够手工修改源代码，熟练使用Photoshop等图形设计软件，有网站维护工作经验者优先。

乙网络公司：美术设计专业毕业，5年以上相关专业工作经验，精通现今流行的各种平面设计、动画和网页制作技术。

这两则招聘启示是从众多招聘信息中挑选出的具有代表性的两个，对网页制作的定位可以说是各有千秋。甲网络公司着重在能够编写网页上；乙网络公司则更倾向于要求应聘者具有一定水准的美术功底。

这样可以试着给网页设计与网页制作做出如下定义。

网页设计=网页技术+网页设计

网页制作=网页技术

看了以上两个公式，相信读者一定就明白了，网页设计师所需要掌握的技能显然更加全面，优秀的网页设计师肯定是网页技术高手和设计高手的结合，也就是说应该做到“网页设计”和“网页技术”两手抓，这样制作出来的网站才既具备众多交互性能和动态效果，也具有形式上的美感。

另外，这里所说的是网站“设计”而不是网站“制作”，因为设计是一个思考的过程，而制作只是将思考的结果表现出来。成功的网站首先需要优秀的设计，然后辅之以优秀的制作。设计是网站的核心和灵魂，一个相同的设计可以有多种制作表现方式。

有许多网站现在几乎已不再设立专门的网页制作职位，不过对于那些想要进入Web开发行业而又欠缺经验的朋友来说，从这个职位做起将是最好的选择。

1.1.3 网页设计术语

大家可能都会有这样的经历，在相同的条件下，有些网页不仅美观、大方，打开的速度也非常快，而有些网页却要等很久，这就说明网页设计不仅仅是需要页面精美、布局整洁，在很大程度上还要依赖于网络技术。因此，一个很简单的网站不仅仅是设计者审美观和阅历的体现，更是设计者知识面、技术等综合素质的展示。

下面向大家介绍一些与网页设计相关的术语，只有了解了网页设计的相关术语，才能制作出具有艺术性和技术性的网页。

1. 因特网

英文为 Internet，整个因特网世界是由许许多多遍布全世界的计算机组织而成的，当一台计算机在连接上网的一瞬间，它就已经是因特网的一部分了。网络是没有国界的，通过因特网，用户可以随时传递文件信息到世界上任何因特网所能包含的角落，当然也可以接收来自世界各地的实时信息。

2. 浏览器

浏览器是安装在计算机中用来查看因特网中网页的一种工具，每一个因特网用户都要在计算机上安装浏览器来“阅读”网页中的信息，这是使用因特网的最基本条件，就好像要用电视机来收看电视节目一样。目前，大多数用户所用的 Windows 操作系统中都已经内置了浏览器。

3. 网页

英文名为 Web Page。随着科学技术的飞速发展，因特网在人们工作生活中所发挥的作用也越来越大。当人们接入因特网后，要做的第一件事就是打开浏览器窗口，输入网址，等待一张网页出现在你面前。在现实世界里，人们可以看到的是多彩的世界，而在网络世界里，这个多彩的世界就是一张张漂亮的网页，它可以带你周游世界。因特网最重要的作用之一就是“资源共享”，由此可见，网页作为展现因特网丰富资源的基础，其重要性可见一斑。图 1-4 所示为网易网站的首页。

4. 网站

英文名为 Web Site。简单来说，网站就是多个网页的集合，其中包括一个首页和若干个分页。那什么是首页呢？非常好理解，首页即是你访问这个网站时打开的第一个网页。除了首页，其他的网页都是分页了，如图 1-5 所示就是网易“新闻”的一个分页。网站是多个网页的集合，但它又不是一个简单的集合，这要根据网站的内容来决定，比如由多少个网页构成、如何分类等。当然，一个网站也可以只有一个网页（即首页），但是这种情况比较少，因为这样它很可能将不会应用网页技术中重要的一点，即链接，在后面的讲解中将会对链接进行讲解，总之，只有首页的页面是不常见的。



图 1-4 网易网站首页



图 1-5 网易网站的分页

5. URL

URL 是 Universal Resource Locator 的缩写，中文为“全球资源定位器”。它就是网页在因特网中的地址，要访问该网站，需要使用 URL 才能够找到该网页的地址的。例如“网易”的 URL 是 www.163.com，也就是它的网址，如图 1-6 所示。



图 1-6 在地址栏中的输入 URL

6. HTTP

HTTP是Hypertext Transfer Protocol的缩写，中文为“超文本传输协议”，它是一种最常用的网络通信协议。当想链接到某一特定的网页时，就必须通过HTTP，无论使用哪一种网页编辑软件，在网页中加入什么资料，或是使用哪一种浏览器，利用HTTP都可以看到正确的网页效果。

7. TCP/IP

TCP/IP是Transmission Control Protocol/Internet Protocol的缩写，中文为“传输控制协议/网络协议”。它是因特网所采用的标准协议，因此只要遵循TCP/IP，无论计算机安装的是什么系统或平台，均可以在因特网的世界中畅行无阻。

8. FTP

FTP是File Transfer Protocol的缩写，中文为“文件传输协议”。与HTTP相同，它也是URL地址使用的一种协议名称，以指定传输某一种因特网资源，HTTP用于链接到某一网页，而FTP则是用于上传或是下载文件的情况。

9. IP地址

IP地址是分配给网络上计算机的一组由32位二进制数值组成的编号，用于对网络中的计算机进行标识，为了方便记忆地址，采用了十进制标记法，每个数值都小于或等于225，数值中间用“.”隔开，一个IP地址对应于一台计算机并且是唯一的，这里需要提醒大家注意的是，所谓的唯一是指在某一时间内唯一，如果使用动态IP地址，那么每一次分配的IP地址是不同的，在使用网络的这一时段内，这个IP是唯一指向正在使用的计算机的；另一种是静态IP地址，它是固定讲这个IP地址分配给某计算机使用的。网络中的服务器就是使用的静态IP地址。

10. 域名

IP地址是一组数字，人们记忆起来不太方便，因此人们为每个计算机赋予了一个具有代表性的名称，这就是主机名，主机名由英文字母或数字组成，将主机名和IP对应起来，这就是域名，方便大家记忆。

域名和IP地址是可以交替使用的，但一般域名还是要通过转换成IP地址才能找到相应的主机，这就是上网的时候经常用到的DNS域名解析服务。

11. 静态网页

静态网页是相对于动态网页而言的，并不是说网页中的元素都是静止不动的。静态网页是指浏览器与服务器端不发生交互的网页，网页中的GIF动画、Flash动画等都会发生变化。

12. 动态网页

动态网页除了静态网页中的元素外，还包括一些应用程序，这些程序需要浏览器与服务器之间发生交互行为，而且应用程序的执行需要服务器中的应用程序服务器才能完成。

1.2 网页编辑软件和屏幕分辨率

对于很多网页设计的初学者来讲，如何开始设计制作网站，以及网站设计制作又有哪些基本要求等都一无所知。网站设计制作的前提是至少要先掌握一种网页编辑软件，这样才能为以后设计制作出高水平的网页做好准备。

1.2.1 网页编辑软件

网页编辑软件是用来设计网页的可视化工具，可以帮助用户快速地设计网页，这样用户就不必花费大量