

从新手到高手



全彩印刷
全程图解
书盘结合
超值实用

Dreamweaver CS6 中文版

从新手到高手

■ 吴东伟、任例霖 编著

CD-ROM 超值多媒体光盘

16段配音语音教学视频

25幅实例精美效果图

40个书中实例素材源文件

40张网站制作矢量图片



清华大学出版社

从新手到高手

Dreamweaver CS6 中文版

从新手到高手

□ 吴东伟 任俐霖 编著



清华大学出版社
北京

内容简介

Dreamweaver CS6是一款集网页制作和管理网站于一身的所见即所得网页编辑器，是针对专业网页设计师特别开发的视觉化网页开发工具。本书全面介绍了Dreamweaver CS6中必须掌握的基础知识和操作技巧，内容有网页制作基础知识、Dreamweaver快速入门、创建与管理站点、XHTML标签基础、网页元素之文本、网页元素之图像、网页元素之链接、网页表格应用、资源管理与模板应用、AP元素与层叠样式、网页行为特效、设计框架网页、CSS代码与布局、表单交互应用、Spry框架应用、Web动态开发、了解XML应用、移动产品页面开发等。本书附带多媒体教学光盘，读者可以快速掌握Web制作与开发方面的操作，轻松学习Dreamweaver相关内容。

本面向学习该软件的初、中级用户，也可作为初、中级计算机培训的相关教材，同时对有经验的Dreamweaver开发人员也有较高的参考价值。

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

Dreamweaver CS6中文版从新手到高手/吴东伟，任俐霖编著。—北京：清华大学出版社，2015
(从新手到高手)
ISBN 978-7-302-32807-0

I. ①D… II. ①吴… ②任… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第136131号

责任编辑：夏兆彦

封面设计：张 阳

责任校对：徐俊伟

责任印制：宋 林

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@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

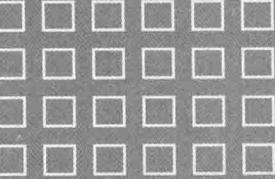
装 订 者：三河市少明印务有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：190mm×260mm 印 张：23.5 插 页：2 字 数：677 千字
附光盘 1 张

版 次：2015 年 1 月第 1 版 印 次：2015 年 1 月第 1 次印刷

印 数：1~3500
定 价：49.00 元



前 言

Dreamweaver CS6是一款超强的集网页制作和网站管理于一身的网页编辑器软件，利用它可以轻而易举地制作出跨越平台限制的充满动感的网页。Dreamweaver受到开发设计人员喜爱，为了帮助读者快速掌握与应用Dreamweaver CS6软件，以便在工作中学以致用，我们编写了本书。

本书为读者快速入门提供了一个崭新的学习和实践平台，无论从基础知识安排还是实践应用能力的训练，都充分地考虑了用户的需求。本书采用由浅入深、由易到难的方式讲解，读者还可以通过随书赠送的多媒体视频光盘学习。全书结构清晰、内容丰富。

1. 本书内容

第1章介绍网页制作基础知识，详细讲解了网页设计概述、网页界面组成、网页的类型、认识网页色彩、网页安全色、色彩属性和模式等内容。

第2章介绍Dreamweaver CS6快速入门，详细讲解了Dreamweaver CS6新增功能、Dreamweaver CS6窗口、了解文档视图、“编码”工具栏、Dreamweaver工作流程等内容。

第3章介绍创建与管理站点，详细讲解了站点及站点结构、【管理站点】对话框、使用【文件】面板、Web文件操作、远程文件操作等内容。

第4章介绍XHTML标签基础，详细讲解了XTML基本语法、XHTML语法规范、XHTML标准属性、块状标签、内联标签、按钮标签、内联框架标签等内容。

第5章介绍网页元素之文本，详细讲解了设置页面属性、网页中的文本、插入特殊内容、网页中的段落、网页中的列表等内容。

第6章介绍网页元素之图像，详细讲解了插入图像、背景图像与经过图像、导航条与Fireworks HTML、插入Photoshop图像、图像的属性及操作、修饰图像操作等内容。

第7章介绍网页元素之链接，详细讲解了链接与路径、创建文本链接、创建图像和空链接、创建电子邮件和脚本链接、创建锚记链接、创建热点链接、编辑热点区域等内容。

第8章介绍网页元素之多媒体，详细讲解了插入普通Flash动画、插入FLV视频、插入Shockwave和插件、插入Java Applet程序、插入ActiveX控件等内容。

第9章介绍网页表格应用，详细讲解了创建表格、设置表格属性、表格中插入内容、编辑表格、单元格操作等内容。

第10章介绍资源管理与模板应用，详细讲解了站点资源管理、创建库项目、使用库项目、创建模板、编辑模板、使用模板等内容。

第11章介绍AP元素与层叠样式，详细讲解了CSS样式、CSS样式分类、CSS书写规范、CSS选择器、CSS选择方法、使用CSS样式表、设置文本CSS样式等内容。

第12章介绍网页行为特效，详细讲解了网页行为概述、文本信息行为、窗口信息行为、图像交互与放大行为、挤压与滑动行为、渐隐与晃动行为、遮帘与高亮行为等内容。

第13章介绍设计框架网页，详细讲解了框架和框架集、创建框架及框架集、选择框架和框架集、设置框架和框架集属性、框架中的链接等内容。

第14章介绍CSS代码与布局，详细讲解了CSS盒模型、设置标签的显示方式、流动布局、浮动布局、绝对定位布局等内容。

第15章介绍表单交互应用，详细讲解了插入表单、添加文本域、文本区域和隐藏域、列表和跳转菜单、单选按钮和复选框、按钮和文件域等内容。

第16章介绍Spry框架应用，详细讲解了验证文本域、验证密码域、验证区域和列表、验证选择内容、制作Spry菜单栏、Spry选项卡式面板、Spry折叠面板等内容。

第17章介绍Web动态开发，详细讲解了创建数据库、创建数据表、在表中输入内容、创建动态网页、绑定数据源、绑定动态数据等内容。

第18章介绍XML应用，详细讲解了XML结构、XML基础内容、XSL的转换、创建XML文件、创建XSL文件、服务器端XSL转换等内容。

第19章介绍了移动产品页面开发，详细讲解了jQuery Mobile、创建移动设备网页、页面、创建对话框、创建工具栏、创建网页按钮等内容。

2. 本书特色

- 全面系统，专业品质：本书全面介绍了Dreamweaver软件应用的全部命令和工具，涉及Dreamweaver应用的各个领域，书中实例经典，创意独特，效果精美。
- 版式美观，图文并茂：版式风格活泼、紧凑美观；图解和图注内容丰富，抓图清晰考究。
- 虚实结合，超值实用：知识点根据实际应用安排，重点和难点突出，对于主要理论和技术的剖析具有足够的深度和广度。并且在每章的最后还安排了高手答疑，针对用户经常遇到的问题逐一解答。
- 书盘结合，相得益彰：随书配有大容量DVD光盘，提供多媒体语音视频讲解，以及全套素材图、效果图和图层模板。书中内容与配套光盘紧密结合，读者可以通过交互方式，循序渐进地学习。

3. 读者对象

本书针对Dreamweaver用户在学习过程中遇到的问题，深入剖析了Dreamweaver网页制作的原理和方法。本书创意独特，内容丰富，适合网页设计等领域的读者参考学习。

参与本书编写的除了封面署名人员外，还有王敏、马海军、祁凯、孙江玮、田成军、刘俊杰、赵俊昌、王泽波、张银鹤、刘治国、何方、李海庆、王树兴、朱俊成、康显丽、崔群法、孙岩、倪宝童、王立新、王咏梅、辛爱军、牛小平、贾栓稳、赵元庆、郭磊、杨宁宁、郭晓俊、方宁、王黎、安征、亢凤林、李海峰等人。由于时间仓促，水平有限，疏漏之处在所难免，欢迎读者朋友登录清华大学出版社的网站www.tup.com.cn与我们联系，帮助我们改进提高。



目 录

第1章 网页制作基础知识	1
1.1 网页设计概述	2
1.2 网页界面组成	3
1.3 网页的类型版本	5
1.4 认识网页色彩	6
1.5 网页安全色	8
1.6 色彩属性和模式	9
1.7 色彩的心理感受	10
1.8 通过Photoshop制作导航条	12
1.9 制作网站Logo图标	14
1.10 高手答疑	16
1.11 高手训练营	17
第2章 Dreamweaver CS6快速入门	19
2.1 Dreamweaver CS6新增功能	20
2.2 Dreamweaver CS6窗口	22
2.3 了解文档视图	23
2.4 “编码”工具栏	24
2.5 Dreamweaver工作流程	26
2.6 创建HTML网页	28
2.7 浏览本地动态网页	30
2.8 高手答疑	32
2.9 高手训练营	34
第3章 创建与管理站点	36
3.1 了解站点及站点结构	37
3.2 【管理站点】对话框	38
3.3 使用【文件】面板	39
3.4 Web文件操作	40
3.5 远程文件操作	42
3.6 建立本地站点	44
3.7 安装IIS服务器	45

3.8 配置IIS服务器	47
3.9 配置PHP服务	49
3.10 高手答疑	52
3.11 高手训练营	54
第4章 XHTML标签基础	56
4.1 XHTML基本语法	57
4.2 XHTML语法规规范	58
4.3 XHTML标准属性	59
4.4 块状标签	60
4.5 内联标签	62
4.6 按钮标签	63
4.7 内联框架标签	64
4.8 制作小说阅读页面	65
4.9 制作友情链接页面	67
4.10 制作全景图像欣赏页	69
4.11 制作健康网页内容	71
4.12 高手答疑	74
4.13 高手训练营	75
第5章 网页元素之文本	76
5.1 设置页面属性	77
5.2 网页中的文本	79
5.3 插入特殊内容	80
5.4 网页中的段落	82
5.5 网页中的列表	83
5.6 设计数学试题网页	84
5.7 设计散文页面	86
5.8 设计产品简介网页	88
5.9 设计招商信息网页	90
5.10 高手答疑	92
5.11 高手训练营	94

第6章 网页元素之图像.....	95	8.7 制作音乐播放网页	144
6.1 插入图像.....	96	8.8 通制作在线视频网页	146
6.2 背景图像与经过图像	97	8.9 制作软件下载页	148
6.3 导航条与Fireworks HTML	98	8.10 高手答疑	150
6.4 插入Photoshop图像	99	8.11 高手训练营	152
6.5 图像的属性及操作	100		
6.6 修饰图像操作	102		
6.7 制作新闻图片网页	103		
6.8 制作景点介绍网页	105		
6.9 制作导航条	107		
6.10 制作儿童动画页面	109		
6.11 高手答疑	111		
6.12 高手训练营	113		
第7章 网页元素之链接.....	114		
7.1 链接与路径	115		
7.2 创建文本链接	117		
7.3 创建图像和空链接	118		
7.4 创建电子邮件和脚本链接	119		
7.5 创建锚记链接	120		
7.6 创建热点链接	121		
7.7 编辑热点区域	122		
7.8 设计百科网页	123		
7.9 设计页内导航	125		
7.10 制作销售网络页	127		
7.11 制作页面导航条	129		
7.12 高手答疑	131		
7.13 高手训练营	133		
第8章 网页元素之多媒体	134		
8.1 插入普通Flash动画	135		
8.2 插入FLV视频	137		
8.3 插入Shockwave和插件	139		
8.4 插入Java Applet程序	140		
8.5 插入ActiveX控件	141		
8.6 Flash Banner效果	142		
第9章 网页表格应用	153		
9.1 创建表格	154		
9.2 设置表格属性	155		
9.3 表格中插入内容	157		
9.4 编辑表格	159		
9.5 单元格操作	161		
9.6 制作饮食文化网页结构	162		
9.7 制作饮食文化内容	164		
9.8 制作个人简历页	167		
9.9 高手答疑	170		
9.10 高手训练营	172		
第10章 资源管理与模板应用	173		
10.1 站点资源管理	174		
10.2 创建库项目	175		
10.3 使用库项目	176		
10.4 创建模板	178		
10.5 编辑模板	179		
10.6 使用模板	181		
10.7 制作版权栏库项目	182		
10.8 制作手机介绍模板	184		
10.9 通过模板制作手机网页	186		
10.10 制作网站页眉库元件	188		
10.11 高手答疑	190		
10.12 高手训练营	192		
第11章 AP元素与层叠样式	193		
11.1 了解CSS样式	194		
11.2 CSS样式分类	195		
11.3 CSS书写规范	196		
11.4 CSS选择器	197		



11.5 CSS选择方法	199	14.2 设置标签的显示方式	254
11.6 使用CSS样式表	200	14.3 流动布局	255
11.7 设置文本CSS样式	201	14.4 浮动布局	256
11.8 制作多彩时尚网	203	14.5 绝对定位布局	257
11.9 制作文章页面	205	14.6 制作化妆品网页	259
11.10 制作图片新闻页	207	14.7 制作家居网页	261
11.11 高手答疑	209	14.8 制作商品列表	263
11.12 高手训练营	211	14.9 高手答疑	266
第12章 网页行为特效	212	14.10 高手训练营	268
12.1 网页行为概述	213	第15章 表单交互应用	270
12.2 文本信息行为	214	15.1 插入表单	271
12.3 窗口信息行为	215	15.2 添加文本域	272
12.4 图像交互与放大行为	216	15.3 文本区域和隐藏域	273
12.5 挤压与滑动行为	217	15.4 列表和跳转菜单	274
12.6 渐隐与晃动行为	218	15.5 单选按钮和复选框	275
12.7 遮帘与高亮行为	219	15.6 按钮和文件域	276
12.8 制作网页导航	220	15.7 制作问卷调查表	277
12.9 制作拼图游戏	222	15.8 制作留言板	279
12.10 制作企业首页	224	15.9 制作在线调查表	281
12.11 高手答疑	227	15.10 制作拼图游戏	283
12.12 高手训练营	229	15.11 高手答疑	286
第13章 设计框架网页	232	15.12 高手训练营	288
13.1 了解框架和框架集	233	第16章 Spry框架应用	290
13.2 创建框架及框架集	234	16.1 验证文本域	291
13.3 选择框架和框架集	236	16.2 验证密码域	292
13.4 设置框架和框架集属性	237	16.3 验证区域和列表	293
13.5 框架中的链接	239	16.4 验证选择内容	294
13.6 制作赫本时尚页	240	16.5 制作Spry菜单栏	295
13.7 制作服装时尚页	243	16.6 Spry选项卡式面板	296
13.8 制作后台管理页	245	16.7 Spry折叠面板	297
13.9 高手答疑	248	16.8 制作儿童教育网页	298
13.10 高手训练营	250	16.9 制作产品说明书网页	300
第14章 CSS代码与布局	251	16.10 高手答疑	305
14.1 CSS盒模型	252	16.12 高手训练营	307



第17章	Web动态开发	308
17.1	创建数据库	309
17.2	创建数据表	310
17.3	在表中输入内容	311
17.4	创建动态网页	312
17.5	绑定数据源	313
17.6	绑定动态数据	315
17.7	制作用户登录网页	317
17.8	添加数据库及驱动	319
17.9	网页与数据库连接	321
17.10	高手答疑	323
17.11	高手训练营	326
第18章	了解XML应用	327
18.1	了解XML结构	328
18.2	XML基础内容	329
18.3	了解XSL的转换	330
18.4	创建XML文件	331
18.5	创建XSL文件	332
18.6	了解服务器端XSL转换	333
18.7	商品销售表	334
18.8	打开、编辑并保存XML	336
18.9	读取XML文件	339
18.10	高手答疑	343
18.11	高手训练营	345
第19章	移动产品页面开发	347
19.1	了解jQuery Mobile	348
19.2	创建移动设备网页	349
19.3	了解页面	350
19.4	创建对话框	353
19.5	创建工具栏	354
19.6	创建网页按钮	356
19.7	制作新闻快报	357
19.8	制作订餐页面	359
19.9	制作登录页面	361
19.10	高手答疑	363
19.11	高手训练营	365

第1章

网页制作基础知识

制作一个简单的网页，需要通过多个工具来实现，如Photoshop图形处理、Flash动画制作、Dreamweaver网页设计等等。除此之外，用户还需要对色彩有一定的认识。另外，在设计网页时，用户还需要知道网页所包含的内容，即网页组成部分。

当然，设计不同的网页，所使用的网页颜色、类型都不相同。例如，公司类的网站一般使用“蓝色”为色彩基调，以“国”字型；健康类网站一般使用“绿色”为色彩基调，以“国”字型等等。

1.1 网页设计概述

版本: Dreamweaver CS4/CS5/CS6

网页设计即网站，是企业向用户和网民提供信息的一种方式，是企业开展电子商务的基础设施和信息平台。一般可分为前台技术和后台技术两大类。

1. 前台技术

前台技术是指在整个网站体系中，用于实现显示层的技术。

● XHTML技术

XHTML (eXtensible Hyper Text Markup Language, 可扩展的超文本标记语言) 是由HTML语言发展起来的一种标记语言。

● CSS技术

CSS (Cascading Style Sheets, 层叠样式表) 是一种存储了网页结构的各种样式语言。

● ECMAScript技术

ECMAScript脚本语言包含多种子集，如JScript和JScript.Net、ActionScript等。

● Ajax技术

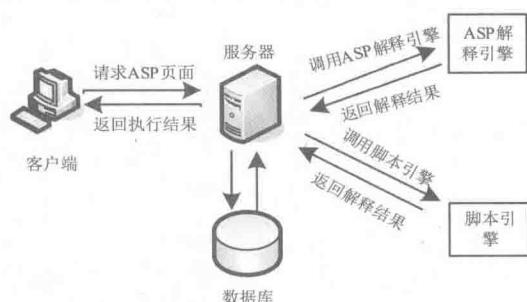
Ajax (Asynchronous JavaScript and XML, 异步JavaScript与XML) 是一种由JavaScript脚本语言扩展编写的网页前台开发技术。Ajax允许客户端进行简单的数据处理，并与服务器端进行异步通信。

2. 后台技术

后台技术在整个网站体系中，用于实现数据交互功能，或者面向网站数据管理的技术。

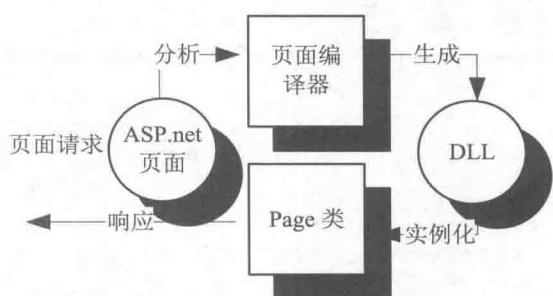
● ASP技术

ASP (Active Server Pages, 动态服务网页) 是微软公司开发的一种由VBScript脚本语言。



● ASP.NET技术

ASP.NET是由微软公司开发的ASP后续技术，可由C#、VB.net、Perl及Python等编程语言编写。

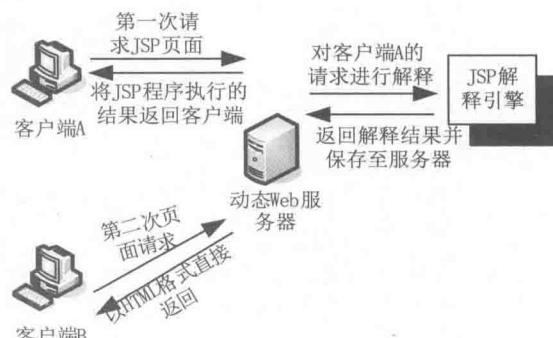


● JSP技术

JSP (JavaServer Pages, Java服务网页) 是以Java语言为基础的网页开发语言。

如果客户端第1次访问JSP页面，服务器将现解释源程序的Java代码，然后执行页面的内容。因此速度较慢。

如果客户端是第2次访问，服务器将直接调用Servlet，无需再对代码进行解析，因此速度较快。



● PHP技术

PHP (Personal Home Page, 个人主页) 是一种应用广泛的语言，其多在服务器端执行，通过PHP代码产生网页并提供对数据库的读取。

1.2 网页界面组成

版本: Dreamweaver CS4/CS5/CS6

网页结构元素是指绝大多数网页中包含的通用内容元素，这些内容元素可以通过组合和排版，组成一个完整的网页。

常见的网页结构元素主要包括5种，即网页的Logo、导航条、主题元素、Banner元素和版尾元素等。

1. 网页的Logo

Logo（意译为标识、标志等）是网站的商标或品牌的图形图像表现，其通常由特定的文字、图形、图像编排组成。

一个清晰而醒目的Logo可以给网页的浏览者留下深刻的印象，同时还能表现网站的经营范围或特点，与网站的内容紧密结合。



在设计Logo时有以下注意事项：

● 简洁贴切

Logo的设计应尽量简洁、形象，方便用户记忆，同时还要尽量贴切网站的主题。



● 适应性强

在设计Logo时，还需要考虑Logo在多种色调的网页下与整个网页背景色的适应度。



● 易于缩放

在网页设计中，Logo经常需要根据网页布局的调整而更改大小。因此，在设计Logo时还要考虑Logo的图像即使缩小到某些程度仍然可以清晰地显示。



2. 网页的导航条

导航条是帮助用户快速访问网站内容的辅助工具。为网页使用导航条，可以为用户建立网站内容的索引，提高用户访问网站的效率。



导航条的种类有很多，如各种横排导航条、纵排导航条等。一些导航内容较多的网站导航条还拥有二级子菜单甚至三级子菜单。

Dreamweaver CS6中文版从新手到高手

Dreamweaver CS6中文版从新手到高手



在设计导航条时，需要注意以下方面。

● 位置显著

作为一种网站必备的工具栏，导航条应放置在网页的显著位置，使用户可以方便地使用。



● 分类合理

导航条中的导航项目分类应符合多数人的逻辑思路，尽可能做到分类合理，才能有效提高用户访问的效率，减少用户点击鼠标的次数。

3. 网页的主题元素

主题元素是网页最主要的元素。主题元素的内容既可以是纯文本内容，也可以是由文本、图像等多种多媒体元素组成的复合内容。



4. 网页的广告元素

Banner的英文原意为横幅旗帜，在网页设计。

领域，通常被翻译作网幅，即在网页中的图像或动画广告。



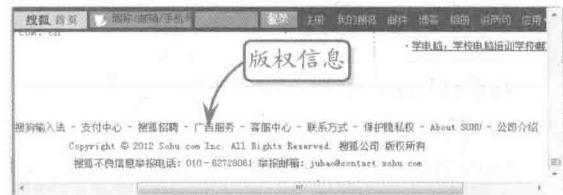
在网页中，Banner既可以是水平宽度大于垂直高度的横幅，也可以是水平宽度小于垂直高度的竖幅。

5. 网页的版尾元素

版尾是整个网页的收尾部分。网页版尾元素的作用是声明网站的版权、法律依据，以及为用户访问网站提供各种访问网站的提示信息等。

● 版权信息

网站与书刊、报纸、杂志等都隶属于出版发布的信息，所以需要遵守发布信息的相关法律条款。



● 提示信息

提示信息是网站辅助用户浏览的各种相关信息，包括可以浏览网站的最佳分辨率、推荐用户使用的浏览器类型、浏览器版本等。



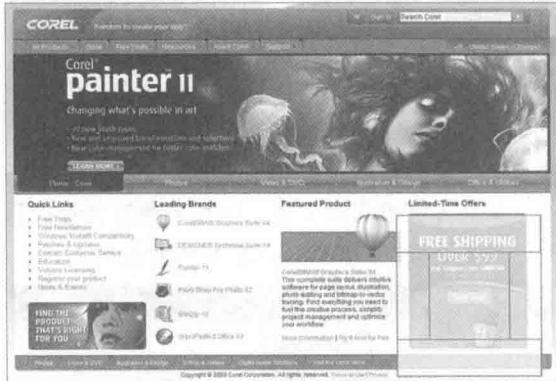
1.3 网页的类型

版本: Dreamweaver CS4/CS5/CS6

在设计网页时, 需要了解网页的5种基本结构布局。

1. “国”字型

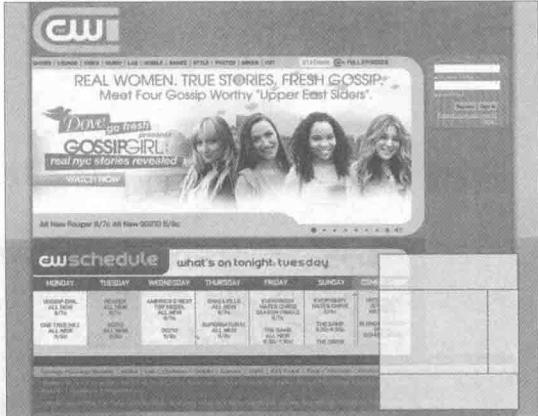
“国”字型网页布局又称“同”字型网页布局, 其最上方为网站的Logo、Banner及导航条, 下面是网站的内容版块。



在内容版块左右两侧通常会分出两小条, 可以是广告、友情链接等。

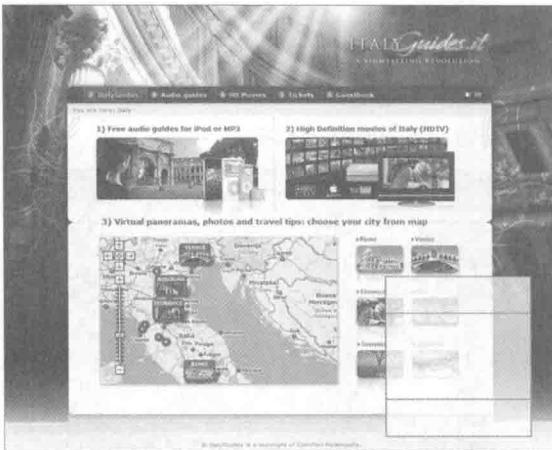
2. 拐角型

拐角型布局的网页和“国”字型布局的网页区别在于其内容版块只有一侧有侧栏。



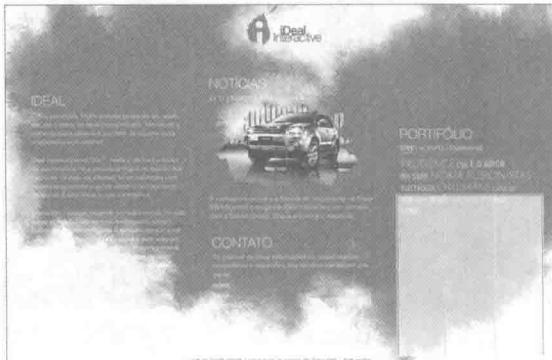
3. 上下框架型

在上下框架布局网页中, 主题并非如“国”字型或拐角型一样有主栏或侧栏组成, 而是一个整体或复杂的组合结构。



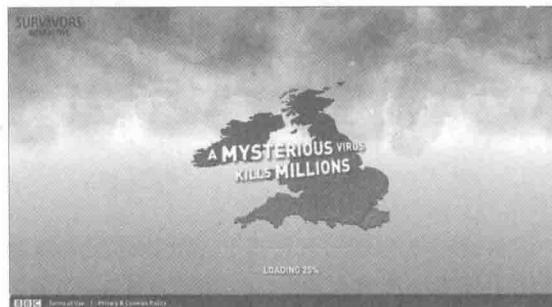
4. 左右框架型

这是一种被垂直划分为两个或多个框架的布局结构。这种布局非常类似于分栏效果。



5. 封面型

通常作为一些个性化网站的首页, 以精美的动画, 加上几个链接或“进入”按钮, 甚至只在图片或动画上做超链接。



1.4 认识网页色彩

版本: Dreamweaver CS4/CS5/CS6

在网页中,通过色彩可以诱发人们产生多种情感,这样更有助于设计作品在信息传达中发挥感情攻势,刺激欲求,最终达到目的,同时也对整个网站留下了深刻的印象。



网页配色很重要,网页颜色的搭配合理与否将直接影响访问者的情绪。



恰当的色彩搭配会给访问者带来很强的视觉冲击力。下图中,虽然用色较少,但当浏览者观看后相信不仅对此网页印象深刻而且回味无穷。

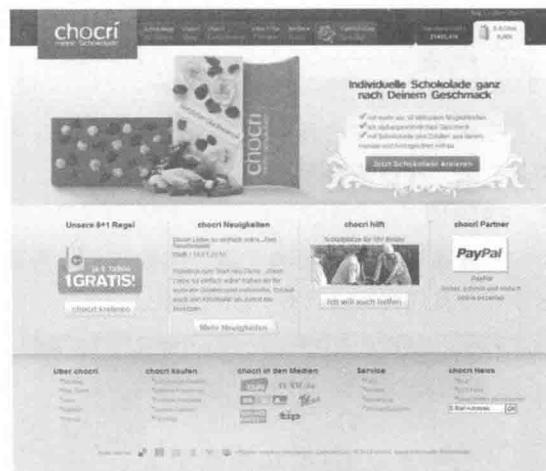


反之,不合理的色彩搭配则会让访问者浮躁不安甚至产生厌烦的感觉。

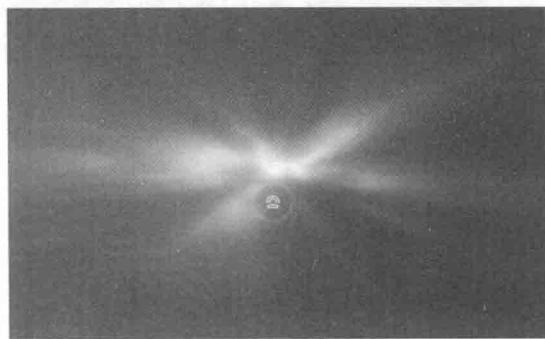


色彩是通过人的印象或者联想来产生心理上的影响,而配色的作用就是通过改变空间的舒适程度和环境气氛。

配色主要有两种方式,一种是通过色彩的色相、明度、纯度的对比,来控制视觉刺激。



另一种是通过心理层面感观传达,间接性地改变颜色,从而达到配色的效果。



网页设计属于一种平面效果设计，在排除立体图形、动画效果之外。在平面中，色彩的冲击力是最强的，它很容易给用户留下深刻的印象。



因此，在设计网页时，我们必须高度重视色彩的搭配。尽管网页的颜色搭配并没有一个固定的模式，只是与人的视觉有关，但还是有一些规律可循。



使用“一种色彩”是指先选定一种色彩，然后调整纯度、明度，产生新的色彩。这样的页面看起来色彩统一，有层次感。



使用“两种色彩”，即先选定一种色彩，然后使用它的对比色，使用红色与绿色，整个页面色彩不但丰富而且具有强烈的视觉冲击力。



使用一个色系，即用一个感觉的色彩，如淡蓝、淡黄、淡绿；或者土黄、土灰、土蓝。也就是在同一色系里面采用不同的颜色。



在网页配色中，尽量控制在三种色彩以内，以避免网页花、乱、没有主色的显现，而且背景色和文字的颜色对比要尽量强烈，以便突出主要文字内容，同时也便于用户浏览信息。



1.5 网页安全色

版本: Dreamweaver CS4/CS5/CS6

216网页安全颜色是指在不同硬件环境、不同操作系统、不同浏览器中都能够正常显示的颜色集合，这些颜色在任何终端浏览用户显示设备上的显示效果都是相同的。

使用216网页安全颜色进行网页配色，可以避免原有的颜色失真问题。

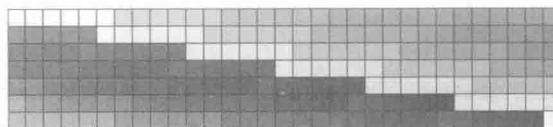


提示

网络安全颜色为216种颜色，其中彩色为210种，非彩色为6种，是当RGB（红色Red、绿色Green、蓝色Blue）颜色数字信号值。

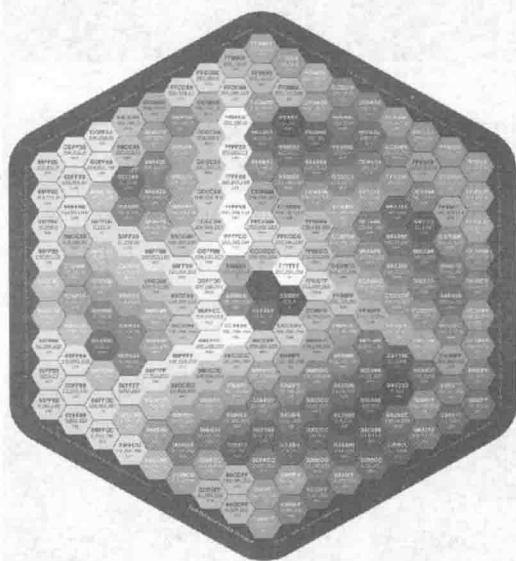
对于超出网页安全颜色范围的颜色，浏览器会用内置调色板中与目标颜色最相近的颜色进行替换，而此时的显示效果通常比较模糊。

在网页中，使用216网页安全颜色，就可以控制网页的色彩显示效果。使用网页安全颜色的同时，也不排除非网络安全颜色的使用，尤其是图形、图像的色彩不需要刻意地追求使用局限在216网页安全颜色范围内的颜色。



216网页安全颜色在实现高精度的真彩图像或者照片时会有一定的欠缺，但是用于显示徽标或者二维平面效果时却是绰绰有余的。

在HTML语言中，对于彩度的定义是采用十六进位的，对于三原色，HTML分别给予两个十六进位去定义，也就是每个原色可有256种彩度，因此三原色可混合成1600多万种颜色。



提示

在Photoshop中的【颜色】面板中，选择该面板菜单中的【Web颜色滑块】命令，也可以选取网页安全颜色。

Photoshop是常用的平面设计软件，网页中插图的美化和加工也离不开该软件。例如，在【色板】面板组菜单中，可以执行【Web安全颜色】、【Web色谱】和【Web色相】命令，将Web安全颜色载入该调板中。

