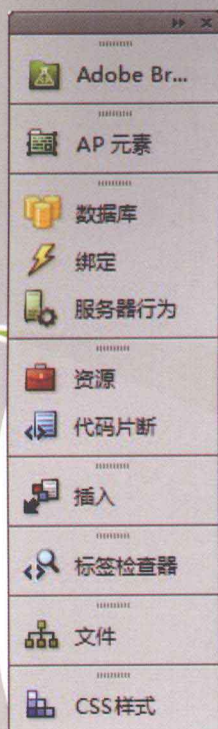


附赠视频教程及素材

DVD



48小时 精通

Dreamweaver CS6



刘进 李少勇 编著
飞思数字创意出版中心 监制

86个实例导学

86个全程实例导学，从软件基本操作到实例应用，由简到繁层层深入，新手一步步紧跟，轻松入门。

例例高手传经

业内高手倾囊相助，实例与潮流环环紧扣，重点和难点一网打尽，新手快速重点突围，闪亮勇登职场。



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



48小时 精通

Dreamweaver CS6

刘进 李少勇 编著
飞思数字创意出版中心 监制

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内容简介

本书全面系统地介绍了Dreamweaver CS6的基本操作方法和网页的制作技巧,包括网页制作基础知识,网页制作中色彩的应用,DreamweaverCS6的轻松入门,站点的管理和应用,编辑文本网页,用图像美化网页,使用表格布局网页,连接的创建,使用多媒体对象丰富网页、使用AP Div布局页面,使用CSS样式修饰页面,使用行为让页面动起来等基础知识的讲解,最后并结合几个商业案例实训等内容对整体内容进行贯穿,从而使读者对Dreamweaver CS6有所了解。

本书内容均以课堂案例为主线,通过对各案例的实际操作,学生可以快速上手,熟悉软件功能和艺术设计思路。书中的软件功能解析部分使学生能够深入学习软件功能。每章中的演练,可以拓展学生的实际应用能力,提高学生的软件使用技巧。商业案例实训,可以帮助学生快速地掌握商业动画的设计理念和设计元素,顺利达到实战水平。

本书内容全面、实例丰富,图文并茂,理论与实践相结合,充分注意知识的相对完整性、系统性、时效性和可操作性。本书既可作为各类职业院校网页创作应用课程的教材,也可以用做计算机培训班、辅导班和短训班的教材。对于希望快速掌握网页制作的计算机入门者,也是一本不可多得的参考资料。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

48小时精通Dreamweaver CS6 / 刘进, 李少勇编著. — 北京: 电子工业出版社, 2013.11
ISBN 978-7-121-21201-7

I. ①4… II. ①刘… ②李… 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182395号

责任编辑: 田 蕾

特约编辑: 李新承

印 刷: 涿州市京南印刷厂

装 订: 涿州市京南印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 23.5 字数: 608千字 彩插: 2

印 次: 2013年11月第1次印刷

定 价: 59.80元(含光盘1张)



凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前言

PREFACE

随着网站技术的进一步发展,各个部门对网站开发技术的要求日益提高,综观人才市场,各企事业单位对网站开发工作人员的需求也大大增加。但是网站建设作为一项综合性的技能,对很多计算机技术都有着很高的要求。网站开发工作包括市场需求研究、网站策划、网页平面设计、网站程序开发、数据库设计以及网站的推广运作等,可以系统掌握这些知识的网络工程师相对较少。

本书用以帮助读者全面学习Dreamweaver CS6的使用。Dreamweaver是集创建网站和管理网站于一身的专业性网页编辑工具,因其界面更为友好、人性化和易于操作,可快速生成跨平台及跨浏览器的网页和网站,并且能进行可视化的操作,拥有强大的管理功能。

本书用通俗的文字,通过数个实例深入浅出地介绍Dreamweaver CS6的具体操作要领,以及如何快速使用其新功能。本书的讲解循序渐进,操作步骤清晰明了,针对一些关键的知识点,还介绍了其使用技巧及需要注意的问题,让读者在掌握各项操作的同时又学习了相关的技术精髓,这对于快速学习和掌握Dreamweaver CS6的操作是大有裨益的。

通过本书的学习,读者完全可以领悟使用Dreamweaver CS6软件进行各种类型Dreamweaver CS6制作的方法和技巧。本书从商业应用的角度出发,内容全面,实例类型覆盖了各种风格网站的应用领域。

第1章主要讲了网页与网站的概念,详细的介绍了网站的设计及制作讲述了网站一般制作的流程,知道网站在生活和学习中的作用,培养大家学习网页的制作兴趣。

第2章主要讲解色彩在网站设计中占据相当重要的位置,无论是平面设计还是网页设计,色彩的搭配都是最重要的一环。

第3章主要介绍了Dreamweaver CS6的安装、启动与卸载,Dreamweaver CS6的工作界面,以及Dreamweaver CS6的新增功能使读者对Dreamweaver CS6有了一个简单的了解。

第4章主要介绍Dreamweaver CS6不仅提供了网页编辑特性,而且带有强大的站点管理功能。有效地规划和组织站点,对建立网站是非常必要的。

第5章将介绍文本是基本的信息载体,不管网页内容如何丰富,文本自始至终都是网页中最基本的元素。

第6章将介绍图像和文本一样都是网页中不可缺少的基本元素,网页中因为有了图像而更加生动、简洁,图像也不仅起到美化网页的作用,想比与文本还能更直观的说明问题,使网页所要表达的内容一目了然。

第7章将介绍在网页设计的过程中,可以使用表格定位页面中的基本元素,将其有序排列,增加网页的逻辑性。Dreamweaver CS6中的表格操作十分简单快捷。各种简捷有效的表格使用功能更大的加快了表格完成速度。

第8章将介绍链接是网页中极为重要的部分,单击文档中的链接,即可跳转至相应的位置。网站中正

是有了链接，才使得可以在网站中进行相互跳转而方便查阅各种各样的知识，享受网络带来的无穷乐趣。

第9章将介绍在Dreamweaver中可以很方便地插入各类多媒体元素，在常用插入面板中可以找到Swf、FlashPaper、flv、Shockwave、Applet、Activex、插件等快捷元素，然后，在属性面板中进行设置，方便的使用也不得不使多媒体在网页中能够广泛应用，而随着宽带的普及，使多媒体文件在网页中播放更加流畅。

第10章将介绍通过在网页上创建并定位AP Div，可以使页面布局更加整齐、美观，AP Div也是制作重叠网页内容的有效方法。

第11章将介绍在网页制作中，如果不使用CSS样式，那么对文档的格式化将十分繁琐。CSS样式可以对文档进行精细的页面美化，还可以保持网页风格的一致性，达到统一的效果，并且便于调整修改，更降低了网页编辑和修改的工作量。

第12章将对Dreamweaver CS6中主要的行为进行讲解，使使用者掌握各种行为的概念及应用。

第13章主要介绍表单是网站管理员和用户之间进行沟通的桥梁，要实现域用户之间的交互，表单是必不可少的，比如在有些网站中提交留言、在线购物、在线调查等，这些过程都需要填写一系列的表单，用户填写信息后，将表单发送至后台服务器，交由服务器端的脚本或应用程序来处理。

第14章介绍框架主要是由两个部分组成，即框架集和单个框架。本章将来介绍一下创建框架的方法，以及如何保存框架、选择框架和框架集、设置框架和框架集属性等。

第15章主要介绍模板的功能就是把网页布局和内容分离，在布局设计好之后将其保存为模板。这样，相同布局的页面就可以通过模板创建，从而极大地提高了工作效率。

第16章将介绍模板与库项目的基础知识和应用，包括创建模板、创建模板可编辑区域、管理模板、创建库项目、应用和编辑库项目等内容。

第17章将主要介绍搭建服务器平台、创建数据库连接、创建记录集和添加服务器行为的方法。

第18章主要介绍创建完网页后，先对网站进行测试，测试完成后，在网上注册一个域名，并申请一个网页空间，然后将网站上传。

第19章将主要介绍为了防止病毒入侵，在上传网站后，还需要对网站硬件以及软件进行维护，本章将简单介绍网站的上传与维护。

第20章将介绍汽车网站的制作，帮助读者增长实际网页制作的经验。

第21章将介绍学校网站的制作过程及工作方法。

第22章将介绍公司网站的制作方法。

第23章将介绍一下婚纱摄影网站的制作。

第24章将主要介绍如何制作礼品网网站。

本书实例涉及面广，几乎涵盖了Dreamweaver CS6动画设计制作的各个方面，力求让读者通过不同的实例掌握不同的知识点。在对实例的讲解过程中，手把手地解读如何操作，直至得出最终效果。

本书由德州职业技术学院的刘进老师及李少勇执笔编写，此外，李娜、于海宝、刘蒙蒙、徐文秀、孟智青、周立超、吕晓梦、李向瑞、王玉、王雄健、张林为本书的章节的编排以及内容的组织进行了大量的工作；同时，任龙飞、贾玉印、张花、刘杰、荣建刚、荣立峰、弭蓬也参与部分章节场景文件的整理，其他参与编写与制作的还有陈月霞、刘希林、黄健、黄永生、田冰、徐昊，北方电脑学校的刘德生、宋明老师等，谢谢你们在书稿前期材料的组织、版式设计、校对、编排、以及大量图片的处理所做的工作，在此，编者对他们表示衷心的感谢。

本书由刘进、李少勇编著，参与编写的人员还有叶丽丽、王海峰、牟艳霞、张国华、周轶、周琳、焦丽华、李怀良、唐红连、李华、李晓鹏、田娟娟、刘爱华。

作者

2012年12月

目录

CONTENTS

(2小时)

第1章 网页制作基础知识

1.1 网站和网页的基本了解	2
1.1.1 网页	2
1.1.2 网站	2
1.2 网站的设计及制作	3
1.2.1 如何确定网站的风格和布局	3
1.2.2 规划站点、制作网页	5
1.2.3 怎样更新、发布网站	5
1.3 网页的相关概念	6
1.3.1 因特网	6
1.3.2 万维网	6
1.3.3 浏览器	6
1.3.4 HTML	6
1.3.5 电子邮件	6
1.3.6 URL	6
1.3.7 域名	6
1.3.8 FTP	7
1.3.9 IP地址	7
1.3.10 上传和下载	7
1.4 网页创建基本流程	7
1.4.1 网页布局的基本概念	7
1.4.2 网页布局的方法	8
1.4.3 网页布局的技术	9
1.5 制作第一个网站	9

(1小时20分钟)

第2章 网页制作中色彩的应用

2.1 善用色彩设计网页	12
2.1.1 认识色彩	12
2.1.2 网页色彩的定义	14
2.2 网页色彩的搭配	14
2.2.1 色彩处理	15
2.2.2 网页色彩搭配原理	17
2.2.3 网页中色彩的搭配	18
2.2.4 网页元素的色彩搭配	19
2.2.5 网页色彩搭配的技巧	20
2.3 网页设计的艺术处理原则	21
2.3.1 风格定位	21
2.3.2 版面编排	21
2.3.3 线条和形状	22

1小时45分钟

第3章 轻松入门 Dreamweaver CS6

3.1 Dreamweaver CS6简介	24
3.2 安装Dreamweaver CS6	24
3.2.1 Dreamweaver CS6系统要求	24
3.2.2 安装Dreamweaver CS6	24
3.3 体验Dreamweaver CS6新功能	26

3.4 启动Dreamweaver CS6	27
3.5 Dreamweaver CS6的工作环境	27
3.5.1 Dreamweaver CS6工作区	27
3.5.2 熟悉Dreamweaver CS6的 “插入”面板	30
3.6 使用可视化助理布局	31
3.6.1 使用标尺	31
3.6.2 网格的设置	32
3.6.3 使用辅助线	33
3.6.4 使用跟踪图像	35
3.7 文档的基本操作	35
3.7.1 新建网页文档	35
3.7.2 打开网页文档	36
3.7.3 保存网页文档	37
3.8 卸载Dreamweaver CS6软件	37

(2小时)

第 4 章 站点管理和应用

4.1 认识站点	40
4.2 创建本地站点	40
4.3 管理站点	41
4.3.1 打开和编辑站点	41
4.3.2 复制和删除站点	42
4.3.3 导出和导入站点	43
4.4 操作站点文件及文件夹	44
4.4.1 创建文件夹	44
4.4.2 文件或文件夹的移动与复制	44
4.4.3 删除文件或文件夹	45
4.5 演练：测试站点	45
4.5.1 站点测试指南	45
4.5.2 使用报告测试站点	46
4.5.3 运行报告以测试站点	47

(2小时)

第 5 章 编辑文本网页

5.1 编辑文本和设置文本属性	50
5.1.1 插入文本和文本属性设置	50
5.1.2 在文本中插入特殊文本	51
5.1.3 使用水平线	51
5.1.4 插入日期	52
5.2 格式化文本	53
5.2.1 设置字体样式	53

5.2.2 编辑段落	54
5.3 项目列表设置	56
5.3.1 认识项目列表和编号列表	56
5.3.2 创建项目列表和编号列表	56
5.3.3 创建嵌套项目	57
5.3.4 项目列表设置	58
5.4 检查和替换文本	58
5.4.1 检查拼写	59
5.4.2 查找和替换	59
5.5 编辑网页	60

(2小时)

第 6 章 用图像美化网页

6.1 网页图像格式	64
6.1.1 GIF格式	64
6.1.2 JPEG格式	64
6.1.3 PNG格式	64
6.2 在网页中插入图像	64
6.3 编辑和更新网页图像	65
6.3.1 设置图像大小	66
6.3.2 使用Photoshop按钮编辑网页图像	66
6.3.3 优化图像	67
6.3.4 裁剪图像	68
6.3.5 调整图像的亮度和对比度	68
6.3.6 锐化图像	69
6.4 应用图像	69
6.4.1 创建图像热区	70
6.4.2 制作鼠标经过图像	71
6.4.3 插入图像占位符	72
6.4.4 背景图像	72
6.5 简单美化网页	73

(2小时)

第 7 章 使用表格布局页面

7.1 插入表格	76
7.2 添加内容到单元格	77
7.2.1 向表格中输入文本	77
7.2.2 嵌套表格	78
7.2.3 在单元格中插入图像	79
7.3 设置表格属性	79
7.3.1 设置单元格属性	79
7.3.2 设置表格属性	81

7.4 表格的基本操作	82
7.4.1 选定表格.....	82
7.4.2 剪切表格.....	83
7.4.3 复制表格.....	84
7.4.4 添加行或列	85
7.4.5 删除行或列	85
7.4.6 合并单元格	86
7.4.7 拆分单元格	86
7.4.8 调整表格大小	87
7.4.9 表格排序.....	88
7.5 利用表格排版页面.....	89

(2小时)

第 8 章 链接的创建

8.1 网页链接概念	94
8.1.1 绝对路径.....	94
8.1.2 相对路径.....	94
8.1.3 站点根目录相对路径.....	95
8.2 链接的设置	95
8.2.1 设置文本链接和图像链接	95
8.2.2 创建锚记链接	97
8.2.3 创建电子邮件链接.....	99
8.2.4 创建下载文件的链接.....	99
8.2.5 创建空链接	100
8.2.6 创建脚本链接	101
8.3 链接的检查	102
8.4 编辑网站链接	102

2小时

第 9 章 使用多媒体对象丰富网页

9.1 多媒体概述	106
9.2 插入Flash动画	106
9.3 插入Shockwave动画.....	108
9.4 为网页添加声音	110
9.4.1 网页中常用声音格式.....	110
9.4.2 插入Flash视频	110
9.4.3 为网页添加背景音乐.....	112
9.5 在页面中插入Active控件	114

第 10 章 使用AP Div布局页面

2小时

10.1 AP Div和“AP元素”面板	116
10.1.1 AP Div概述.....	116
10.1.2 “AP元素”面板.....	116
10.1.3 创建AP Div.....	117
10.2 AP Div的属性设置和操作	117
10.2.1 AP Div的“属性”面板.....	118
10.2.2 改变AP Div的可见性.....	119
10.2.3 改变AP Div的堆叠顺序.....	119
10.2.4 防止AP Div重叠	120
10.2.5 AP Div的基本操作	120
10.3 AP Div参数设置和嵌套AP Div	123
10.3.1 设置AP Div参数	123
10.3.2 嵌套AP Div.....	124
10.4 AP Div与表格的转换	125
10.4.1 把AP Div转换为表格.....	125
10.4.2 把表格转换为AP Div.....	127
10.5 制作下拉菜单	128

(2小时)

第 11 章 使用CSS样式修饰页面

11.1 初识CSS	132
11.1.1 CSS基础.....	132
11.1.2 “CSS样式”面板	132
11.2 定义CSS样式的属性	133
11.2.1 创建CSS样式	133
11.2.2 文本样式的定义.....	134
11.2.3 背景样式的定义	135
11.2.4 区块样式的定义	136
11.2.5 方框样式的定义	136
11.2.6 边框样式的定义	137
11.2.7 列表样式的定义	137
11.2.8 定位样式的定义	138
11.2.9 扩展样式的定义	139
11.2.10 创建嵌入式CSS样式	139
11.2.11 链接外部样式表	141
11.3 编辑CSS样式	141
11.3.1 修改CSS样式	142
11.3.2 删除CSS样式	142
11.3.3 复制CSS样式	142

11.4 使用CSS过滤器.....	143
11.4.1 Alpha滤镜.....	143
11.4.2 Blur滤镜.....	145
11.4.3 Chroma滤镜.....	146
11.4.4 DropShadow滤镜.....	147
11.4.5 FlipH和FlipV滤镜.....	149
11.4.6 Glow滤镜.....	150
11.4.7 Gray滤镜.....	151
11.4.8 Invert滤镜.....	152
11.4.9 Mask滤镜.....	153
11.4.10 Shadow滤镜.....	154
11.4.11 Wave滤镜.....	155
11.4.12 Xray滤镜.....	156
11.5 应用CSS样式美化页面	158

(2小时)

第 12 章 使用行为让页面动起来

12.1 行为的概念	162
12.2 “行为”面板的用法	162
12.3 行为的基本操作.....	163
12.3.1 添加行为.....	163
12.3.2 修改行为.....	163
12.4 内置行为	164
12.4.1 交换图像.....	164
12.4.2 弹出信息.....	165
12.4.3 打开浏览器窗口.....	166
12.4.4 调用JavaScript.....	167
12.4.5 检查插件.....	168
12.4.6 转到URL	169
12.4.7 预先载入图像	170
12.4.8 设置文本.....	171
12.4.9 显示-隐藏元素	176
12.4.10 改变属性.....	176
12.4.11 恢复交换图像	177
12.4.12 检查表单.....	177
12.4.13 效果	178
12.5 添加行为效果	179
12.5.1 制作可拖动AP元素网页	179
12.5.2 制作挤压、晃动和显示/渐隐效果.....	181

第 13 章 使用表单创建交互网页

(2小时)

13.1 表单概述	184
13.2 创建表单域	184
13.3 表单对象的创建.....	185
13.3.1 插入文本域	185
13.3.2 多行文本域	186
13.3.3 复选框.....	187
13.3.4 单选按钮.....	188
13.3.5 列表/菜单.....	189
13.3.6 跳转菜单.....	191
13.4 使用按钮激活表单	192
13.4.1 插入按钮.....	192
13.4.2 图像按钮.....	193
13.5 个人信息注册网页.....	194

(2小时)

第 14 章 利用框架制作独特网页

14.1 框架结构的概念.....	202
14.2 创建框架	202
14.2.1 创建预定义框架集.....	202
14.2.2 创建嵌套框架集	203
14.3 保存框架和框架文件	204
14.3.1 保存框架文件	204
14.3.2 保存框架集文件	204
14.3.3 保存所有的框架集文件	205
14.4 选择框架和框架集.....	206
14.4.1 认识“框架”面板.....	206
14.4.2 在“框架”面板中选择框架或框架集	206
14.4.3 在文档窗口中选择框架或框架集.....	206
14.5 设置框架和框架集属性	207
14.5.1 设置框架属性	207
14.5.2 设置框架集属性	208
14.5.3 改变框架的背景颜色.....	208
14.6 使用框架制作网页.....	209

(2小时)

第15章 运用模板提高网页制作效率

15.1 模板概述	228
15.2 了解“资源”面板中的“模板”样式	228
15.3 创建模板	228
15.3.1 创建空白模板文档	228
15.3.2 使用“资源”面板创建模板	229
15.3.3 从现有文档创建模板	230
15.4 创建可编辑区域	230
15.4.1 从现有文档创建模板	230
15.4.2 更改可编辑区域的名称	231
15.4.3 删除可编辑区域	232
15.4.4 定义可选区域	232
15.4.5 定义重复区域	234
15.5 管理模板	234
15.5.1 将模板应用于现有文档	235
15.5.2 从模板中分离	235
15.5.3 更新模板	236
15.6 使用模板制作网页	236

1小时40分钟

第16章 使用库制作网页

16.1 认识库	244
16.2 创建库项目	244
16.3 应用库项目	245
16.4 编辑库项目	245
16.4.1 更新库项目	245
16.4.2 重命名库项目	246
16.4.3 删除库项目	247
16.5 使用库项目创建网页	247

(2小时)

第17章 创建动态网站基础

17.1 动态网页概述	254
17.2 搭建服务器平台	254
17.2.1 安装IIS	254
17.2.2 设置IIS服务器	255
17.3 创建数据库连接	257
17.3.1 创建数据库	257
17.3.2 连接数据库	258

17.4 创建记录集	259
17.4.1 创建简单记录集	259
17.4.2 创建高级记录集	259
17.5 添加服务器行为	260
17.5.1 插入记录	260
17.5.2 更新记录	261
17.5.3 删除记录	262
17.5.4 插入重复区域	262
17.5.5 插入显示区域	263
17.5.6 转到详细页面	263

(2小时)

第18章 使用表单创建交互网页

18.1 网站优化	266
18.1.1 清理不必要的HTML	266
18.1.2 清理Word生成的HTML	266
18.2 网站测试	267
18.2.1 生成站点报告	267
18.2.2 测试浏览器的兼容性	268
18.2.3 链接测试	268
18.3 查找和替换	269
18.4 网站上传	270
18.4.1 注册域名	270
18.4.2 申请空间	270
18.4.3 配置远程信息	271
18.4.4 上传网站	272
18.5 网站宣传	272
18.5.1 利用大众传媒	273
18.5.2 利用网络传媒	273
18.5.3 利用电子邮件	273
18.5.4 使用留言板、博客	273
18.5.5 在网站论坛中留言	274
18.5.6 注册搜索引擎	274
18.5.7 和其他网站交换链接	274

(2小时)

第19章 网站的维护与安全

19.1 如何维护自己的网站	276
19.1.1 网站的硬件维护	276
19.1.2 网站的软件维护	276
19.2 攻击的类型	277
19.2.1 病毒	277
19.2.2 蠕虫	277

19.2.3 木马	278
19.2.4 拒绝服务	278
19.2.5 电子欺骗	278
19.2.6 物理攻击	279

19.3 了解防火墙 279

19.3.1 防火墙的功能	279
19.3.2 防火墙的分类	280

19.4 网络安全性的解决方法 282

(2小时)

第 20 章 制作汽车网站

20.1 效果展示	284
20.2 设计分析	284
20.3 使用Dreamweave制作网站页面 ..	284

(2小时)

第 21 章 制作学校网站

21.1 效果展示	292
21.2 设计分析	292
21.3 制作过程	292
21.3.1 制作页头横条	292
21.3.2 制作左侧	297
21.3.3 制作网站主要内容	300

(2小时)

第 22 章 制作公司网站

22.1 效果展示	308
-----------------	-----

22.2 设计分析 308

22.3 制作过程 308

22.3.1 制作网站首页	308
22.3.2 制作公司简介页面	315

(2小时)

第 23 章 制作婚纱摄影网站

23.1 效果展示	324
23.2 设计分析	324
23.3 制作过程	324
23.3.1 制作欢迎页面	324
23.3.2 制作网站首页	329
23.3.3 使用行为链接网页	342

(2小时)

第 24 章 制作礼品网网站

24.1 效果展示	344
24.2 设计分析	344
24.3 制作过程	344
24.3.1 制作页头横幅	344
24.3.2 制作导航栏与网页主要内容	360
24.3.3 制作页尾横幅	365

第 1 章

本章导读：

本章主要介绍了网页与网站的概念，详细介绍了网站的设计及制作，讲述了网站的一般制作流程，通过本章的学习，能在上网时指出相关的概念，知道网站在生活和学习中的作用，培养大家学习网页的制作兴趣，为日后的学习打下基础。

网页制作基础知识

【基础知识：1小时30分钟】

网站网页的基本了解	15分钟
网站的设计及制作	30分钟
网页的相关概念	20分钟
网页创建基本流程	25分钟

【演练：30分钟】

制作第一个网站	30分钟
---------	------

1.1

网站和网页的基本了解



学习时间：15分钟

要想学习网页制作，首先需要认识一下网页和网站，了解它们的相关概念。

1.1.1 网页

网页是Internet中最基本的信息单位，是把文字、图形、声音及动画等各种多媒体信息相互链接起来而构成的一种信息表达方式。通常，网页中有文字和图像等基本信息，有些网页中还有声音、动画和视频等多媒体内容。网页一般由站标、导航栏、广告栏、信息栏和版权区等部分组成，如图所示。

在访问一个网站时，首先看到的网页一般称为该网站的首页。有些网站的首页具有欢迎访问者的作用，如图所示。



LANEIGE

다들 좀 더 나은 선택을
해볼까요? 더 나은 선택을
해볼까요? 더 나은 선택을
해볼까요?

KOREAN

ENGLISH

Choose a language to enter
Global LANEIGE Website
in desired language.

首页只是网站的开场页，单击页面上的文字或图片，即可打开网站主页，而首页也随之关闭，如图所示。



技巧提示

网站主页与首页的区别在于：主页设有网站的导航栏，是所有网页的链接中心。但多数网站的首页与主页通常合为了一个页面，即省略了首页而直接显示主页，这种情况下，它们指的是同一个页面，如图所示。



1.1.2 网站

网站就是在Internet上通过超链接的形式构成的相关网页的集合。简单来说，网站是一种通信工具，人们可以通过网页浏览器来访问网站，获取自己需要的资源或享受网络提供的服务。

按照内容形式的不同,网站可以分为门户网站、职能网站、专业网站和个人网站四大类。

1. 门户网站

门户网站是指涉及领域非常广泛的综合性网站,如国内著名的三大门户网站:网易、搜狐和新浪。

2. 职能网站

职能网站是指一些公司为展示其产品或对其所提供的售后服务进行说明而建立的网站。

3. 专业网站

专业网站指的是专门以某个主题内容为内容而建立的网站,这种网站都是以某一题材作为网站的内容。

4. 个人网站

个人网站是由个人开发建立的网站,在内容形式上具有很强的个性化,通常用来宣传自己或展示个人的兴趣爱好。

1.2 网站的设计及制作



学习时间: 30分钟

对于一个网站来说,除了网页内容外,还要对网站进行整体规划设计。格局凌乱的网站,内容再精彩也不能说是一个好网站。要设计出一个精美的网站,前期的规划是必不可少的。网站的成功与否很大程度上取决于它的构思,好的创意及丰富翔实的内容才能够让网页焕发出勃勃生机。

1.2.1 如何确定网站的风格和布局

在对网页插入各种对象、修饰效果前,要先确定网站的总体风格和布局。



技巧提示

网站风格是指网站给浏览者的整体形象,包括站点的CI(标志、色彩和字体)、版面布局、浏览方式、交互性、文字、内容及网站荣誉等诸多因素。

例如,新浪的网站给人的感觉是平易近人的,新闻给人一种耳目一新的感觉,IBM是专业严肃的。这些都是网站给人们留下的各种不同的感觉,如图所示。

根据不同的网页制作的风格,可以将网页分为商业网页和个人网页。商业网页内容丰富、信息量大,一般都有统一的布局设计,如图所示。



个人网页风格样式多,内容也比较专一、形式比较灵活,更容易创造出美感。



技巧提示

个人网页的设计可以从自己的专业或兴趣爱好入手，如在计算机、绘画等方面有独到见解的可将此专题作为网页内容，但网页涉及内容切勿过广，不然内容虽然丰富，但涉及各个方面的内容会比较肤浅。

设计好网页风格后，要对网页的布局进行调整规划，也就是网页上的网站标志、导航栏及菜单等元素的位置。不同网页的各种网页元素所处的位置也不同，一般，重要的元素放在突出位置。

常见的网页布局有“同”字型、“厂”字型、标题正文型、分栏型、封面型和Flash型等。

1. “同”字型

“同”字型是大型网站常用的页面布局，特点是内容丰富、链接多、信息量大。网页的上部是徽标和导航栏，下部为3列，两边区域是图片或文字链接和小图片广告，中间是网站的主要内容，底部是版权信息等，如图所示。

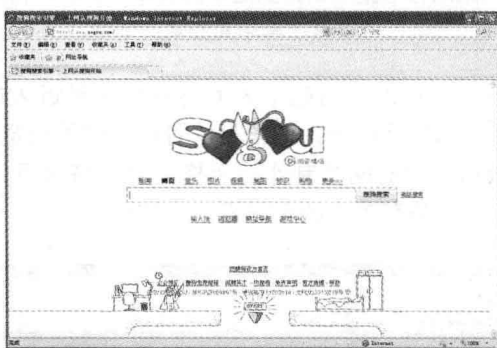


2. “厂”字型

“厂”字型布局的特点是内容清晰、一目了然，网页的顶端是徽标和导航栏，左侧是文本和图片链接，右边是正文信息区，如图所示。

3. 标题正文型

标题正文型布局的特点是内容简单，网页上部是网站标志，标题下部是网页正文，如图所示。



4. 分栏型

分栏型布局一般分为左右（或上下）两栏或多栏。一栏是导航链接，另一栏是正文信息，如图所示。

5. 封面型

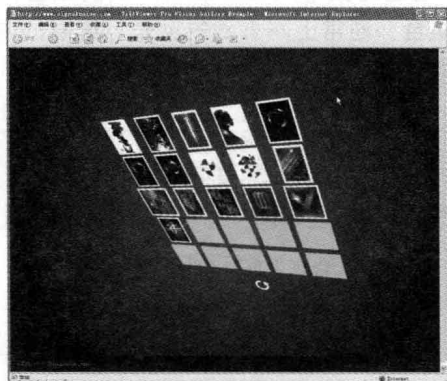
封面型布局比较接近于平面设计艺术，主要应用在首页，一般为设计精美的图片或动画，多用于个人网页，如果处理得好，会给人们带来赏心悦目的感觉，如图所示。



6. Flash型

Flash型布局采用Flash技术制作完成，页面所表达的信息极富感染力，其视觉效果与听觉效果与传统页面不同，给浏览者以很大的冲击。Flash网页很受年轻人的喜爱，如图所示。

确定好网站的风格和布局后，就要开始搜集素材了。要让自己的网站有声有色、能吸引人，就尽量多地搜集素材，包括文字、图片、音频动画及视频等，如图所示，资料收集越充分，制作网站就越容易。搜集素材时不仅可以在网站上搜索，还可以自己制作，然后把搜集的素材截取好的部分用来制作网页。



1.2.2 规划站点、制作网页

规划站点就是对站点中所使用的素材和资料进行管理和规划，对网站中栏目的设置、颜色搭配、版面设计、文字图片的运用等进行规划。一般情况下，将站点中所用的图片和按钮等图形元素放在Images文件夹中，HTML文件放在根目录下，动画和视频等放在Flash文件夹中。将站点中的素材进行分化，便于日后管理。

制作网页是一个复杂而细致的过程，一定要先按照先大后小、先简单后复杂的顺序来制作。所谓先大后小，就是在制作网页时，先把大的结构设计好，然后再逐步完善小的结构设计。所谓先简单后复杂，就是先设计出简单的内容，然后再设计复杂的内容，以便出现问题及时修改。

在网页排版时，要尽量保持网页风格的一致性，不至于在网页跳转时产生不协调的感觉。在制作网页时灵活运用模板，可以大大提高制作效率。将相同版面的网页做成模板，基于此模板创建网页，以后想改变网页时，只需修改模板就可以了。

1.2.3 怎样更新、发布网站

网页制作完毕后，应该利用上传工具将其发布到Internet上供大家浏览、观赏和使用，上传工具有很多，有些网页制作工具本身就带有FTP功能，利用这些FTP工具，可以很方便地把网站发布到所申

请的网页服务器上。上传网站之前，要在浏览器中打开网站，逐一对站点中的网页进行测试，发现问题要及时修改，然后再上传。

网站要经常更新内容，以保证内容的新鲜，只有不断地补充新内容，才能吸引更多的浏览者。

1.3 网页的相关概念



学习时间：20分钟

1.3.1 因特网

因特网（Internet）又称互联网，是一个把分布于世界各地的计算机用传输介质互相连接起来的网络。Internet主要提供的服务有万维网（WWW）、文件传输协议（FTP）、电子邮件（E-mail）及远程登录等。

1.3.2 万维网

万维网（World Wide Web）简称WWW或3W，它是无数个网络站点和网页的集合，也是Internet提供的最主要的服务，它是由多媒体链接而形成的集合，通常上网看到的就是万维网的内容。

1.3.3 浏览器

浏览器是指将互联网上的文本文档（或其他类型的文件）翻译成网页，并让用户与这些文件交互的一种软件工具，主要用于查看网页的内容。目前常用的浏览器有两种：美国微软公司的Internet Explorer和美国网景公司的Netscape Navigator。

1.3.4 HTML

HTML（Hyper Text Marked Language）即超文本标记语言，是一种用来制作超文本文档的简单标记语言，也是制作网页最基本的语言，它可以直接由浏览器执行。

1.3.5 电子邮件

电子邮件又称E-mail，是目前Internet上使用最多、最受欢迎的一种服务。电子邮件是利用计算机网络的电子通信功能传送信件、单据、资料等电子媒体信息的通信方式，它最大的特点是可以在任何地方、任何时间收发信件，大大提高了工作效率，为办公自动化、商业活动提供了很大的便利。

1.3.6 URL

URL（Uniform Resource Locator）即统一资源定位器，也就是网络地址，是在Internet上用来描述信息资源，并将Internet提供的服务统一编址的系统。简单来说，通常在IE浏览器或Netscape浏览器中输入的网址就是URL的一种。

1.3.7 域名

域名类似于Internet上的门牌号，是用于识别和定位互联网上计算机的层次结构式字符标识，与该计算机的因特网协议（IP）地址相对应。但相对于IP地址而言，更便于用户理解和记忆。