

DW

中文版 Dreamweaver CC 基础教程

▶ ▶ ▶ ▶
凤凰高新教育◎编著

功能全面讲解 + 技术深入剖析 + 案例同步训练 + 商业实战应用

- ▼ 包含书中所有案例文件及素材文件
- ▼ 包含书中所有案例及重要知识点的教学录像
- ▼ 包含书中所有上机实战及同步训练教学录像
- ▼ 包含3套知识与能力总复习题
- ▼ 包含配套教学的PPT课件
- ▼ 包含设计专业软件学习指导



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

猿策划
YUAN CE HUA

Adobe

中文版 Dreamweaver CC 基础教程



凤凰高新教育◎编著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

内容提要

Dreamweaver CC 是 Adobe 公司推出的一款网页设计与网站开发专业软件,其强大功能和易操作性令它风靡全球,并成为同类开发工具中的佼佼者。

本书以案例为引导,系统并全面地讲解了 Dreamweaver CC 在网页设计与制作方面的方法和技巧。内容包括网页设计与 Dreamweaver CC 基础知识、站点的创建与管理操作、网页内容的基本编辑操作、网页中的图像创建与编辑、表格的创建与编辑操作、运用多媒体对象丰富网页、网页中的超级链接的应用与设置、模板和库的应用与管理、网页中表单的创建与编辑、网页行为的应用与设置、使用 HTML 代码辅助制作网页、使用 CSS 样式表修饰美化网页、使用 CSS+DIV 布局网页、网页制作综合案例等。

全书内容安排由浅入深,语言写作通俗易懂,实例题材丰富多样,每个操作步骤的介绍都清晰准确,特别适合计算机培训学校作为相关专业的教材用书,同时也可以作为广大 Dreamweaver 初学者、设计爱好者的学习参考书。

图书在版编目(CIP)数据

中文版Dreamweaver CC基础教程 / 凤凰高新教育编著. — 北京:北京大学出版社, 2017.3
ISBN 978-7-301-27939-7

I. ①中… II. ①凤… III. ①网页制作工具—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第010042号

- | | |
|-------|--|
| 书 名 | 中文版Dreamweaver CC基础教程
ZHONGWEN BAN Dreamweaver CC JICHU JIAOCHENG |
| 著作责任者 | 凤凰高新教育 编著 |
| 责任编辑 | 尹 毅 |
| 标准书号 | ISBN 978-7-301-27939-7 |
| 出版发行 | 北京大学出版社 |
| 地 址 | 北京市海淀区成府路205号 100871 |
| 网 址 | http://www.pup.cn 新浪微博: @北京大学出版社 |
| 电子信箱 | pup7@pup.cn |
| 电 话 | 邮购部62752015 发行部62750672 编辑部62580653 |
| 印 刷 者 | 北京大学印刷厂 |
| 经 销 者 | 新华书店
787毫米×1092毫米 16开本 21.25印张 426千字
2017年3月第1版 2017年3月第1次印刷 |
| 印 数 | 1-3000册 |
| 定 价 | 45.00元 |

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

举报电话:010-62752024 电子信箱:fd@pupku.edu.cn

图书如有印装质量问题,请与出版部联系,电话:010-62756370

Preface 前言

目前，网页设计与制作软件层出不穷，而 Adobe 公司推出的 Dreamweaver CC 则是其中的佼佼者。Dreamweaver 是一款专业的网页制作工具，具有可视化的编辑界面和强大的所见即所得的编辑功能，它集网页制作与网站管理于一身，用户不必编写复杂的 HTML 源代码，就可快速生成跨平台、跨浏览器的网页。

本书内容介绍

本书以案例为引导，系统并全面地讲解了 Dreamweaver CC 在网页设计与制作方面的方法和技巧。内容包括网页设计与 Dreamweaver CC 基础知识、站点的创建与管理、网页内容的基本编辑操作、网页中的图像和表格的操作、运用多媒体对象丰富网页、网页中的超级链接的应用与设置、使用模板和库、网页中表单的创建与编辑、网页行为的使用、使用 HTML 代码辅助制作网页、使用 CSS 样式表修饰美化网页、使用 CSS+DIV 布局网页、网页制作综合案例等。

全书内容共分 14 章，具体内容如下。

- 第 1 章 网页设计与 Dreamweaver CC 基础知识
- 第 2 章 站点的创建与管理操作
- 第 3 章 网页内容的基本编辑操作
- 第 4 章 网页中的图像创建与编辑
- 第 5 章 表格的创建与编辑操作
- 第 6 章 运用多媒体对象丰富网页
- 第 7 章 网页中的超级链接应用与设置
- 第 8 章 模板和库的应用与管理
- 第 9 章 网页中表单的创建与编辑
- 第 10 章 网页行为的应用与设置
- 第 11 章 使用 HTML 代码辅助制作网页
- 第 12 章 使用 CSS 样式表修饰美化网页
- 第 13 章 使用 CSS+DIV 布局网页
- 第 14 章 网页制作综合案例
- 附录 A Dreamweaver CC 常用快捷键索引

- 附录 B CSS 层叠样式表属性
- 附录 C HTML 代码的标签
- 附录 D 综合上机实训题
- 附录 E 知识与能力总复习题 1
- 附录 F 知识与能力总复习题 2
- 附录 G 知识与能力总复习题 3

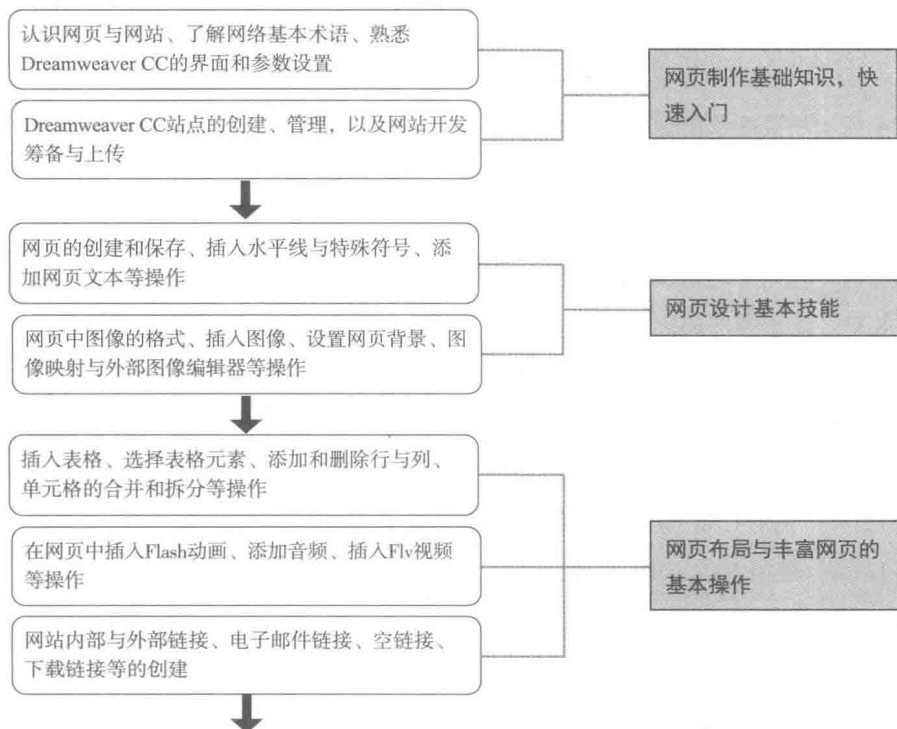
本书相关特色

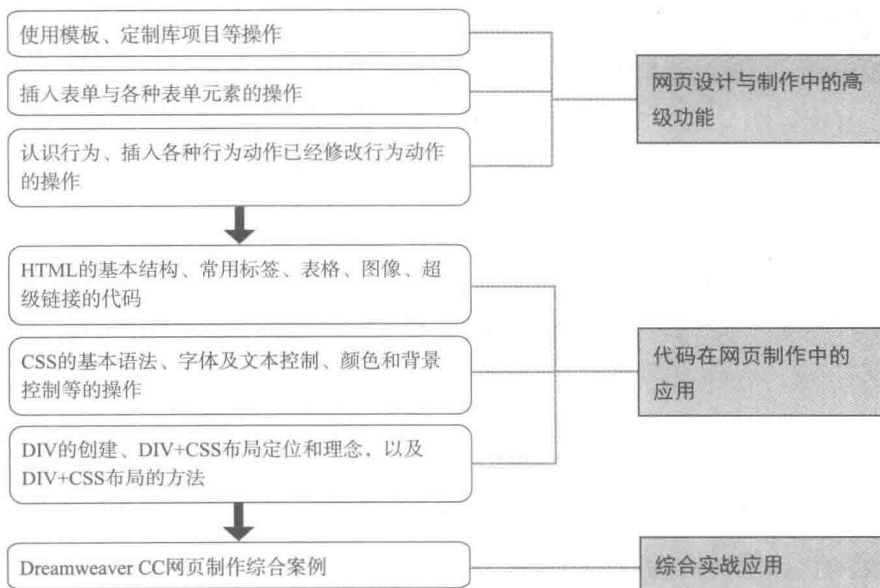
全书内容安排由浅入深，语言写作通俗易懂，实例题材丰富多样，每个操作步骤的介绍都清晰准确。特别适合计算机培训学校作为相关专业的教材用书，同时也可以作为广大 Dreamweaver 初学者、网页设计爱好者的学习参考用书。

内容全面，轻松易学。本书内容翔实，系统全面。在写作方式上，采用“步骤讲述+配图说明”的方式进行编写，操作简单明了，浅显易懂。图书配有一张多媒体教学光盘，包括本书中所有案例的素材文件与最终效果文件，同时还配有与书中内容同步讲解的多媒体教学视频，让读者轻松学会 Dreamweaver 的网页制作技能。

案例丰富，实用性强。全书安排了 14 个“课堂范例”，帮助读者认识和掌握相关工具、命令的实战应用；安排了 36 个“课堂问答”，帮助读者排解学习过程中遇到的疑难问题；安排了 13 个“上机实战”和 13 个“同步训练”的综合例子，提升读者的实战技能水平；并且每章后面都安排有“知识能力测试”的习题，认真完成这些测试习题，可以帮助读者巩固所学内容（提示：相关习题答案在光盘文件中）。

本书知识结构图





教学课时安排

本书综合了 Dreamweaver CC 软件的功能应用，现给出本书教学的参考课时（共 67 课时），主要包括教师讲授 40 课时和学生上机实训 27 课时两部分，具体见表所示。

章节内容	课时分配	
	教师讲授	学生上机
第 1 章 网页设计与 Dreamweaver CC 基础知识	1	1
第 2 章 站点的创建与管理操作	1	1
第 3 章 网页内容的基本编辑操作	3	2
第 4 章 网页中的图像创建与编辑	2	2
第 5 章 表格的创建与编辑操作	2	2
第 6 章 运用多媒体对象丰富网页	4	2
第 7 章 网页中的超级链接应用与设置	3	2
第 8 章 模板和库的应用与管理	2	2
第 9 章 网页中表单的创建与编辑	4	2
第 10 章 网页行为的应用与设置	4	2
第 11 章 使用 HTML 代码辅助制作网页	2	1
第 12 章 使用 CSS 样式表修饰美化网页	4	2
第 13 章 使用 CSS+DIV 布局网页	4	2
第 14 章 网页制作综合案例	4	4
合 计	40	27

光盘内容说明

本书附赠了一张超值多媒体光盘，具体内容如下。

一、素材文件

指本书中所有章节实例的素材文件。全部收录在光盘中的“素材文件”文件夹中。读者在学习时，可以参考图书讲解内容，打开对应的素材文件进行同步操作练习。

二、结果文件

指本书中所有章节实例的最终效果文件。全部收录在光盘中的“结果文件”文件夹中。读者在学习时，可以打开结果文件，查看其实例效果，为自己在学习中的练习操作提供帮助。

三、视频教学文件

本书为读者提供了长达 120 多分钟的与图书同步的视频教程。读者可以通过相关的视频播放软件（Windows Media Player、暴风影音等）打开每章中的视频文件进行学习，并且有语音讲解，非常适合无基础读者学习。

四、PPT 课件

本书为教师提供了非常方便的 PPT 教学课件，方便各位教师课堂教学使用。

五、习题答案

光盘中的“习题答案汇总”文件，主要为老师及读者提供了每章后面的“知识能力测试”习题的参考答案，还包括本书 3 套综合的“知识与能力总复习题”的参考答案。

六、其他赠送资源

为了提高读者对软件的实际应用，本书综合整理了“设计软件在不同行业中的学习指导”，以方便读者结合其他软件灵活掌握设计技巧、学以致用。同时，本书还赠送了《高效能人士效率倍增手册》，帮助读者提高工作效率。

创作者说

在本书的编写过程中，我们竭尽所能地为您呈现最好、最全的实用功能，但仍难免有疏漏和不妥之处，敬请广大读者不吝指正。若您在学习过程中产生疑问或有任何建议，可以通过 E-mail 或 QQ 群与我们联系。

投稿邮箱：pup7@pup.cn


读者信箱：2751801073@qq.com


读者交流 QQ 群：218192911（办公之家）、363300209

CONTENTS 目录

第1章 网页设计与 Dreamweaver CC 基础知识..... 1

1.1 认识网页.....	2
1.1.1 什么是网页.....	2
1.1.2 网页与网站的关系.....	2
1.1.3 静态网页与动态网页.....	2
1.1.4 网络基本术语.....	4
1.1.5 认识网站类型.....	4
1.2 网站建设的基本流程.....	7
1.2.1 选择网站主题.....	7
1.2.2 规划网站栏目和目录结构.....	7
1.2.3 设计网页布局.....	7
1.2.4 整合网页内容.....	8
1.3 移动端(手机/平板)网页的设计... 8	
1.3.1 移动端网页与PC端网页设计的区别.....	8
1.3.2 移动端网页设计的原则.....	9
1.3.3 规划不同产品上的功能.....	10
1.4 Dreamweaver CC 工作界面.....	10
1.5 Dreamweaver CC 的参数设置... 12	
1.5.1 常规参数.....	12
1.5.2 代码格式.....	13
1.5.3 代码颜色.....	14
1.5.4 复制/粘贴.....	15
1.5.5 在浏览器中预览.....	16
1.5.6 字体.....	17

 课堂范例——使网页中的图片紧贴浏览器左上角.....	18
--	----

 课堂问答.....	19
问题①: 网页是由什么组成的?	19
问题②: 如何自定义窗口中的面板布局?	19

 上机实战——自定义快捷键.....	21
---	----

 同步训练——自定义代码视图.....	23
--	----

 知识能力测试.....	24
---	----


第2章 站点的创建与管理 操作..... 26

2.1 【文件】面板简介.....	27
2.1.1 打开【文件】面板.....	27
2.1.2 认识【文件】面板.....	27
2.2 创建、导出和导入站点.....	28
2.2.1 创建站点.....	28
2.2.2 导出站点.....	29
2.2.3 导入站点.....	30
2.3 管理站点.....	30
2.3.1 编辑站点.....	30
2.3.2 复制站点.....	31
2.4 网站开发筹备与上传.....	32
2.4.1 申请域名.....	32
2.4.2 申请网站空间.....	36
2.4.3 网站的管理.....	37
2.4.4 网站的上传.....	39




2.4.5 网站的日常维护	41
2.4.6 网站的推广	42
 课堂问答	45
问题 ①: 如何方便快捷地打开【站点】面板?	45
问题 ②: 在创建站点时, 如果没有指明本地根文件夹会怎样?	45
问题 ③: 如何规划站点?	45
 上机实战——管理站点	46
 同步训练——删除与切换站点	48
 知识能力测试	50

网页内容的基本

第3章 编辑操作

3.1 网页的创建与保存	52
3.1.1 创建网页	52
3.1.2 保存网页	53
3.2 网页的打开与关闭	54
3.2.1 打开网页	54
3.2.2 关闭网页	54
3.3 插入水平线与特殊符号	56
3.3.1 插入水平线	56
3.3.2 插入特殊符号	57
3.4 添加网页文本	57
3.4.1 直接在网页窗口中输入文本	57
3.4.2 复制粘贴外部文本	59
 课堂范例——导入 Word 中的文本到网页中	60
3.5 标尺和网格的使用	61
3.5.1 在网页中使用标尺	61
3.5.2 在网页中使用网格	62
3.6 项目列表与编号列表	63
3.6.1 插入项目列表	63
3.6.2 插入编号列表	64
 课堂问答	66

问题 ①: 如何在制作网页的过程中快速显示辅助线?	66
问题 ②: 有哪些影响文字版式的因素?	66
问题 ③: 如何快速地关闭所有的网页?	66

 上机实战——制作公司业务网页	67
 同步训练——在网页中插入多彩的水平线	70
 知识能力测试	72



网页中的图像创建

第4章 与编辑

4.1 网页中常用的图像格式	74
4.1.1 GIF	74
4.1.2 JPG	74
4.1.3 PNG	74
4.2 插入图像	75
4.2.1 在网页中插入图像	75
4.2.2 设置图像属性	76
4.3 设置交互式图像与网页背景	76
4.3.1 在网页中插入交互式图像	76
4.3.2 设置网页背景	77

 课堂范例——制作网站入口	79
--	----




4.4 图像映射与外部图像编辑器	80
4.4.1 设置图像映射	80
4.4.2 设置外部图像编辑器	81
 课堂范例——制作热卖产品网页	83
 课堂问答	84
问题 ①: 为何在预览网页时不显示图像?	84
问题 ②: 为确保图像文件正常使用, 需要将图像怎样存放呢?	85
问题 ③: 如何让网页背景呈条纹状显示?	85

 上机实战——制作网站炫酷导航	85
 同步训练——将网页图像链接到不同	

网站.....	88
 知识能力测试.....	90

表格的创建与编辑


第5章 操作 92


5.1 插入表格.....	93
5.1.1 在网页中创建表格.....	93
5.1.2 设置表格与单元格属性.....	94
5.2 输入表格内容.....	96
5.2.1 输入文本.....	96
5.2.2 插入图像.....	96
5.3 选定表格元素.....	97
5.3.1 选定整行.....	97
5.3.2 选定整列.....	97
5.3.3 选择不连续的多行或多列.....	97
5.3.4 选择连续的单元格.....	98
5.3.5 选择不连续的单元格.....	98
5.3.6 选定整个表格.....	98
5.4 添加和删除行或列.....	99
5.4.1 在表格中添加一行.....	99
5.4.2 在表格中添加一列.....	100
5.4.3 在表格中添加多行或多列.....	100
5.4.4 删除行或列.....	101
5.5 单元格的合并和拆分.....	101
5.5.1 合并单元格.....	101
5.5.2 拆分单元格.....	101
 课堂范例——制作小游戏网页.....	102
5.6 导入和导出表格数据.....	105
5.6.1 导入表格数据.....	105
5.6.2 导出表格数据.....	106
 课堂范例——通过导入数据制作网页.....	107
 课堂问答.....	110
问题①: 创建表格后, 怎样调整表格的大小呢?.....	110
问题②: 像素和百分比分别在什么	

情况下使用? 110

问题③: 可以在已经创建的表格中

无限地插入嵌套表格吗? 110






 上机实战——制作产品推荐网页..... 111

 同步训练——制作装饰公司网页..... 113

 知识能力测试..... 115

运用多媒体对象丰富

第6章 网页 117

6.1 插入 Flash 动画与设置动画属性... ..	118
6.1.1 插入 Flash 动画.....	118
6.1.2 设置 Flash 动画属性.....	119
6.2 为网页添加音频.....	120
6.2.1 使用 <bgsound> 标签.....	120
6.2.2 使用 <embed> 标签.....	121
6.3 插入 FLV 视频.....	122
6.3.1 FLV 视频简介.....	122
6.3.2 在网页中插入 FLV.....	122
 课堂范例——在网页中播放 FLV 视频... ..	123
 课堂问答.....	125
问题①: 【累进式下载视频】选项	
有什么作用?	125
问题②: 使用 <bgsound> 标签和	
<embed> 标签添加音乐的	
方法有什么区别?	125
 上机实战——制作商品销售网页.....	125
 同步训练——制作在线视频教学网页.....	127
 知识能力测试.....	130

网页中的超级链接

第7章 应用与设置..... 131

7.1 认识超级链接.....	132
7.1.1 URL 简介.....	132
7.1.2 超级链接路径.....	132
7.2 网站内部与外部链接.....	134

7.2.1 网站内部链接.....	134
7.2.2 网站外部链接.....	135
7.3 创建超级链接.....	135
7.3.1 创建电子邮件链接.....	135
7.3.2 创建下载链接.....	136
7.3.3 创建空链接.....	137
7.3.4 创建脚本链接.....	137

课堂范例——创建外卖网页.....	138
-------------------	-----

课堂范例——创建网页对浏览者的提示信息.....	141
--------------------------	-----

课堂问答.....	142
-----------	-----

问题 ①：能直接在【属性】面板中创建电子邮件链接吗？..... 142

问题 ②：怎样才能使单击空链接时页面不自动跳转到页面顶端？..... 142

上机实战——在网页中下载和发送电子邮件.....	142
--------------------------	-----

同步训练——使用超级链接为网页图像添加不同颜色的边框.....	145
---------------------------------	-----

知识能力测试.....	146
-------------	-----

第 8 章 模板和库的应用与管理..... 147

8.1 模板和库的概念..... 148

8.1.1 模板的概念.....	148
8.1.2 库的概念.....	148

8.2 使用模板..... 148

8.2.1 创建模板.....	148
8.2.2 设计模板.....	150
8.2.3 定义模板区域.....	151

8.3 定制库项目..... 155

8.3.1 创建库项目.....	155
8.3.2 库项目【属性】面板.....	155
8.3.3 编辑库项目.....	156

课堂范例——在网页中添加库项目.....	158
----------------------	-----

课堂问答.....	158
-----------	-----

问题 ①：模板的优点是什么？..... 159

问题 ②：如何删除模板的可编辑区域？..... 159

问题 ③：库和模板分别存放在什么地方？它们的扩展名是什么？..... 159

上机实战——使用模板制作网页.....	159
---------------------	-----

同步训练——使用库项目更新网页.....	163
----------------------	-----

知识能力测试.....	165
-------------	-----

第 9 章 网页中表单的创建与编辑..... 167

9.1 表单概述..... 168

9.2 创建表单..... 168

9.3 创建表单对象..... 169

9.3.1 创建文本域.....	169
9.3.2 创建单选按钮.....	169
9.3.3 创建复选框.....	170
9.3.4 创建下拉菜单.....	170
9.3.5 创建表单按钮.....	171
9.3.6 创建密码域.....	172

课堂范例——制作在线调查表.....	173
--------------------	-----

课堂问答.....	176
-----------	-----

问题 ①：什么是动态表单对象？..... 176

问题 ②：什么是表单的客户端角色？..... 176

问题 ③：插入表单后，为何页面中没有出现红色虚线框？..... 176

上机实战——创建网站注册页面.....	176
---------------------	-----

同步训练——创建网站登录页面.....	180
---------------------	-----

知识能力测试.....	183
-------------	-----

第 10 章 网页行为的应用与设置..... 184

10.1 认识行为..... 185

10.1.1 行为简介.....	185
------------------	-----

10.1.2	【行为】面板	185
10.2	内置行为的使用	187
10.2.1	交换图像	187
10.2.2	恢复交换图像	189
10.2.3	打开浏览器窗口	189
10.2.4	弹出信息	190
10.2.5	转到 URL	191

 课堂范例——网站中放大商品图像效果...191


10.3 【行为】面板的操作..... 195

10.3.1	行为参数的修改	195
10.3.2	行为排序	196

 课堂问答.....196

问题 ①:	为何创建的交换图像大小失真, 很难看?	196
问题 ②:	如何删除行为?	196
问题 ③:	如何自行安装其他的行为?	196

 上机实战——制作网站弹出广告.....197

 同步训练——创建弹出信息.....199

 知识能力测试.....201

使用 HTML 代码辅助

第11章 制作网页..... 202


11.1	HTML 简介	203
11.1.1	什么是 HTML	203
11.1.2	创建 HTML 代码	204
11.2	HTML 的基本结构	205
11.2.1	单标签	206
11.2.2	双标签	206
11.2.3	标签属性	207
11.3	常用标签	207
11.3.1	<html>...</html>	207
11.3.2	<head>...</head>	208
11.3.3	<body>...</body>	208
11.3.4	<title>...</title>	208
11.3.5	<hn>...</hn>	209

11.3.6	 	210
11.3.7	<p>...</p>	211
11.3.8	<hr>	212
11.3.9	...	214

 课堂范例——制作网站公告.....219

 课堂问答.....221

问题 ①:	<title>...</title> 标签对什么情况没有作用呢?	221
问题 ②:	在浏览器中输入网址时, 很多网站都会在前面出现小图标, 这是怎么制作的呢?	221
问题 ③:	如何清理 HTML 代码?	221



 上机实战——制作网页中文字放大镜效果.....221



 同步训练——检测用户屏幕分辨率.....223

 知识能力测试.....225

使用 CSS 样式表修饰

第12章 美化网页..... 227

12.1	CSS 概述	228
12.1.1	什么是 CSS	228
12.1.2	CSS 的基本语法	228
12.2	伪类、伪元素及样式表的层叠顺序	229
12.2.1	伪类和伪元素	229
12.2.2	样式表的层叠顺序	230
12.3	CSS 中的属性	231
12.3.1	CSS 中的字体及文本控制	231
12.3.2	CSS 中的颜色及背景控制	235
12.3.3	CSS 中方框的控制属性	237
 课堂问答		240
问题 ①:	什么是 CSS 中的 id 属性?	240
问题 ②:	什么是 class 属性?	240
问题 ③:	什么是 span 元素?	241
 上机实战——制作热卖商品图文列表		241

 同步训练——制作电商产品边框阴影与折角效果.....	246
 知识能力测试.....	249

使用 CSS+DIV

第 13 章 布局网页..... 251

13.1 认识 DIV..... 252

13.1.1 DIV 概述.....	252
13.1.2 创建 DIV.....	252
13.1.3 选择 DIV.....	254

13.2 关于 DIV+CSS 盒模型..... 254

13.2.1 盒模型的概念.....	254
13.2.2 margin (边界).....	255
13.2.3 border (边框).....	259
13.2.4 padding (填充).....	261

13.3 DIV+CSS 布局定位..... 262

13.3.1 relative (相对定位).....	262
13.3.2 absolute (绝对定位).....	262
13.3.3 float (浮动定位).....	263

课堂范例——创建精美六边形导航..... 268

13.4 DIV+CSS 布局理念..... 269

13.4.1 将页面用 DIV 分块.....	269
13.4.2 设计各块的位置.....	270
13.4.3 用 CSS 定位.....	270

课堂问答..... 270

问题 ①: 现在常说的 Web 标准是什么?	270
问题 ②: Web 标准的构成是怎样的?	271
问题 ③: DIV 与 CSS 在网页中各自的工作是什么呢?.....	271

上机实战——使用 DIV+CSS 布局网页..... 272

同步训练——使用 DIV 布局网页..... 277

知识能力测试..... 280

第 14 章 网页制作综合案例 281

14.1 企业形象宣传网站..... 282

14.1.1 制作企业形象宣传网站 PC 端.....	282
14.1.2 制作企业形象宣传网站手机 / 平板端.....	287

14.2 制作交互式在线娱乐网站..... 291

14.2.1 制作交互式在线娱乐网站 PC 端.....	291
14.2.2 制作交互式在线娱乐网站 手机 / 平板端.....	294

14.3 制作电商网站..... 295

14.3.1 制作女包电商网站 PC 端.....	295
14.3.2 制作女包电商网站手机 / 平板端.....	297

Dreamweaver CC 常用

附录 A 快捷键索引..... 300

CSS 层叠样式表

附录 B 属性..... 305

附录 C HTML 代码的标签 ... 309

附录 D 综合上机实训题 313

知识与能力

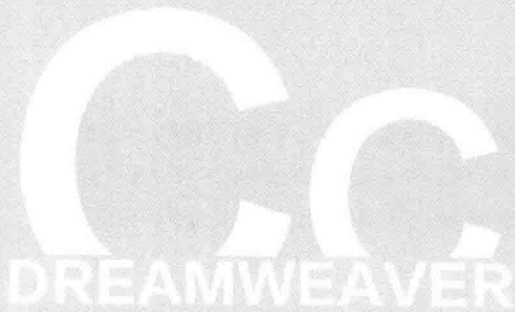
附录 E 总复习题 1..... 322

知识与能力总复习题 2 (内容见光盘)

附录 F

知识与能力总复习题 3 (内容见光盘)

附录 G



第 1 章

网页设计与 Dreamweaver CC 基础知识

想要设计出令人满意的网页，不仅要熟练掌握网站设计软件的基本操作，还要掌握网站建设的一些基本知识。

本章主要介绍网站建设入门知识，使读者对网站建设有一个大致的了解。通过本章的学习，读者可以了解网页的基本概念、常见的网站类型等。

学习目标

- 认识网页与网站
- 了解网络基本术语
- 了解移动端（手机 / 平板）网页的设计
- 了解 Dreamweaver CC 的基础
- 掌握 Dreamweaver CC 的参数设置

1.1

认识网页

网页技术来源于国外，是通过 WWW 发布的包含文本、声音、图像等多媒体信息的页面。它的英文名字是 WebPage。网页是一个真实存在的文件，它存储在被访问的 Web 服务器（如网站服务器）上，并通过网络进行传输，然后被浏览器解析和显示。

1.1.1 什么是网页

网站是由网页组成的，一个网页就是一个 HTML 文件，大家通过浏览器看到的画面就是网页。网页是构成网站的基本元素，是将文字、图片等信息相互链接起来而构成的一种信息表达方式，也是承载各种网站应用的平台。

1.1.2 网页与网站的关系

网页是网站的基本信息单位，一个网站通常由众多的网页有机地组织起来，用来为网站用户提供各种各样的信息和服务，好比一栋大楼里的一个个房间。设计网页时必须考虑到它们与网站的内在联系，符合网络技术的特点，体现网站的功能。而这一点正是传统的设计所不曾有的问题，也是传统网页设计师比较欠缺的知识。网页设计师必须深入理解网络技术的特点，了解网站与网页的关系，才能发挥出专业基础的优势，设计出精彩的网页。

1.1.3 静态网页与动态网页

网页一般分为静态网页和动态网页。

静态网页是标准的 HTML 文件，它是采用 HTML（超文本标记语言）编写的，通过 HTTP（超文本传输协议）在服务器和客户端之间传输的纯文本文件，扩展名为 .html 或 .htm。

动态网页在许多方面与静态网页是一致的，它们都是无格式的 ASCII 文件，都包含 HTML 代码，都可以包含用脚本语言（比如 JavaScript 或 VBScript）编写的程序代码，都存放在 Web 服务器上，收到客户请求后都会把响应信息发送给 Web 浏览器。根据采用 Web 应用技术的不同，动态网页文件的扩展名也不同。例如，在文件中使用 ASP（Active Server Pages）技术时，文件扩展名是 .asp，使用 JSP（Java Server Pages）技术时文件扩展名为 .jsp。

将设计好的静态网页放置到 Web 服务器上，即可访问它，若不修改更新，这种网页将保持不变，因此称为静态网页。实际上，静态网页在呈现形式上可能不是静态的，它可以包含翻转图像、Gif 动画或 Flash 动画等，如图 1-1 所示。这里所说的静态是指在发

送给浏览器之前不再进行修改。

对于客户而言,不管是访问静态网页还是动态网页,都需要使用网页浏览器,在地址栏输入要访问网页的 URL(统一资源定位器,即通常所说的网址)并发出访问请求,然后才能看到浏览器所解释并呈现的网页内容。

URL 用来标明访问对象,由协议类型、主机名、路径及文件名组成。但更多时候,访问网站的 URL 并不包含路径及文件名。例如,访问同程旅游网时只需输入 `http://www.ly.com` 即可,如图 1-2 所示。原因何在?这是由于主机在解释 URL 时发现若没有指明具体文件,则认为要访问默认的面,那么 `http://www.ly.com` 实际上就被解释为 `http://www.ly.com/index.html`。



图 1-1 静态网页



图 1-2 同程旅游网

网页(Web Page)和主页(Home Page)是两个不同的概念。一个网站中主页只有一个,而网页可能成千上万,通常所说的主页是指访问网站时看到的第一页,即首页。首页的名称是特定的,一般为 `index.htm`、`index.html`、`default.htm`、`default.html`、`default.asp`、`index.asp`、`index.jsp` 等,当然这个名称是由网站建设者所指定的。图 1-3 和图 1-4 所示为一家企业网站的静态首页和一个儿童网站的动态首页。

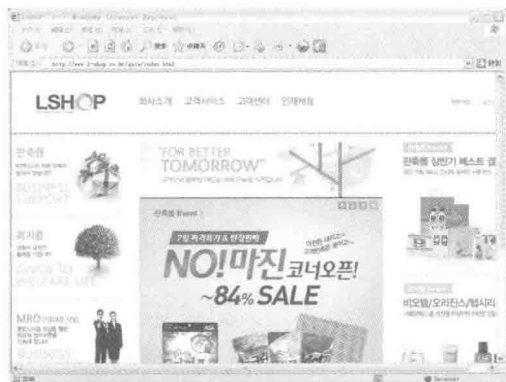


图 1-3 企业网站的静态首页



图 1-4 儿童网站的动态首页

1.1.4 网络基本术语

前面已经讲解了网页和网站的一些基础知识，这里再就一些常用的网络术语做详细介绍，以方便读者学习后面的内容。

1. 域名

域名相当于写信时的地址。简单地说，在浏览一个网站时，首先要在浏览器的地址栏中输入对应的网址，如网易 <http://www.163.com>，该网址中的 163.com 就是网易网站的域名。域名在互联网上具有唯一性。

2. HTTP

HTTP 即超文本传输协议，它是 WWW 服务器使用的主要协议。此外，有时也会看到 HTTPS 这种协议，它是一种具有安全性的 SSL 加密传输协议，需要到 CA 申请证书。

3. FTP

FTP 是网络上主机之间进行文件传输的用户级协议。在本书最后讲解的上传文件到互联网上，就是用 FTP 的传输软件将已完成的作品上传到互联网供浏览者访问。

4. 超级链接

超级链接是网络的联系纽带，用户通过网页中的超级链接可以在互联网上畅游，而不受任何阻隔。在网页中，超级链接体现最为明显的就是导航栏，它是网站中用于引导浏览者浏览本网站的基础目录。

5. 站点

站点是网页设计人员在制作网站时，为了方便对同一个目录下的内容相互调用而创建的一个文件夹，主要用来管理网站的内容。一个网站中可以包含一个站点，如个人网站、企业网站等；也可包含若干个站点，如新浪、网易、搜狐等大型门户网站。

1.1.5 认识网站类型

网站就是把一个个网页系统地链接起来的集合，如新浪、搜狐、网易等。网站按其内容的不同可分为个人网站、企业类网站、娱乐游戏类网站、机构类网站、电子商务类网站和门户网站等，下面分别进行介绍。

1. 个人网站

个人网站的设计比商业网站要自由得多，不同的行业，不同兴趣和爱好的网页制作者，不同的设计目的，所设计出来的网页会有很大的不同。一个好的网页设计，不