



高职高专“十二五”
计算机类专业规划教材

Dreamweaver 8.0

网页设计与制作项目教程

钱海军 张文静 主 编

罗竹青 吴 瑕 副主编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



高职高专“十二五”
计算机类专业规划教材

Dreamweaver 8.0 网页设计与制作项目教程

主 编 钱海军 张文静
副主编 罗竹青 吴 瑕
编 写 罗 莉 罗 芳 张海建 孙 丹
主 审 郭 玲



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书为高职高专“十二五”计算机类专业规划教材。本书以网页制作基本技能为主题,以 Dreamweaver 8.0 的应用为依托,以实例为引导,精解 Dreamweaver 的各项核心技术及功能,清晰展示网页制作的全过程。在内容安排上,由难及易,采用递进的方式将 Dreamweaver 8.0 软件的各种功能细分为一系列知识点,通过“由简到繁、循序渐进、深入浅出、承前启后”的实例加深并建立各知识点间的联系,使读者能够真正用 Dreamweaver 8.0 去解决实际的网站设计问题,以达到融会贯通的学习目的。本书配有免费的电子教学课件、习题参考答案及各章实例素材。

本书可作为高职高专相关专业课程的配套教材,又可供网站设计与制作人员及个人网站爱好者参考,同时对 Dreamweaver 高级用户也有很高的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 8.0 网页设计与制作项目教程 / 钱海军, 张文静
主编. —北京: 中国电力出版社, 2014.2

高职高专“十二五”计算机类专业规划教材

ISBN 978-7-5123-5388-6

I. ①D… II. ①钱… ②张… III. ①网页制作工具—高等职业教育—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 309614 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

航远印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2014 年 2 月第一版 2014 年 2 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 19.75 印张 480 千字

定价 38.00 元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究



丛书编委会成员

康 凯	金伟键	陈志军	周 蓉	赵 耀
陈树娟	付 岩	马红春	万春旭	吴 瑕
吴 鹏	库 波	闫国松	苗全义	余敦一
胡局新	胡 颖	江 敏	蒋华勤	罗 莉
毛 林	彭建喜	覃海宁	唐新宇	魏 玲
翟广辉	张亚娟	孙秀英	刘申晓	胡爱娜
朱 珍	陈 虹	崔 丽	苟全登	孔世明
孙 赢	吴华芹	邵 华	张 宇	徐 尽
方 霞	朱正国	沈来信	李梅莲	鄢靖丰
王 爽	张一品	张 旭	李阿芳	王海利
胡运玲	季昌武	徐新爱	陈长顺	薛 亮
张 娜	张海建	杨建新	张万臣	徐守江
杨 晔	张文静	陈露军	周雪梅	代学钢
张 旭	赵少林	程 杰	褚海洋	张海凤



丛书编写院校名单

北京农业职业学院

北京印刷学院

北京信息职业技术学院

北京工业职业技术学院

北京电子科技职业学院

江苏食品药品职业技术学院

江苏经贸职业技术学院

江苏农牧科技职业学院

常州机电职业技术学院

泰州师范高等专科学校

扬州市职业大学

徐州工程学院

南通市广播电视大学

苏州市职业大学

义乌工商职业技术学院

浙江警官职业学院

南昌师范学院

萍乡高等专科学校

重庆文理学院

四川职业技术学院

四川工商职业技术学院

四川交通职业技术学院

成都职业技术学院

珠海城市职业技术学院

内江师范学院

攀枝花学院

武汉软件工程职业学院

山东服装职业学院

山东信息职业技术学院

淄博职业学院

辽宁建筑职业学院

辽宁理工职业学院

营口职业技术学院

许昌学院

郑州升达经贸管理学院

河南化工职业学院

黄河科技学院

河北建材职业技术学院

河北软件职业技术学院

廊坊职业技术学院

黄山学院

太原师范学院

肇庆工商职业技术学院

广东工程职业技术学院

佛山职业技术学院

广西经贸职业技术学院

新疆工程学院

前 言

网页制作是网站策划师、网络程序员、网页设计师等岗位应用各种网络程序开发技术和网页设计技术,为企事业单位、公司或个人在全球互联网上建设站点,并包含域名注册查询和主机托管等服务的总称。这些岗位的作用为展现企业形象、加强客户服务、完善网络业务。网页制作是企业开展电子商务的基础设施和信息平台,是 Internet 上宣传和反映企业形象和文化的重要窗口。通过一系列设计、建模和执行的过程将电子格式的信息通过互联网传输、浏览。

Macromedia Dreamweaver 8.0 是建立 Web 站点和应用程序的专业工具。它将可视布局工具、应用程序开发功能和代码编辑支持组合在一起,它功能强大,使得各个层次的开发人员和设计人员都能够快速创建界面吸引人的基于标准的网站和应用程序。Dreamweaver 是在网页设计与制作领域中用户最多、应用最广、功能最强大的软件,随着 Dreamweaver 8.0 的发布,更坚定了 Dreamweaver 在该领域的地位。它集网页设计、网站开发和站点管理功能于一身,具有可视化、支持多平台和跨浏览器的特性,是目前网站设计、开发、制作的首选工具。本书基于 Dreamweaver 8.0 进行网页设计基础知识的讲解,全书共分 13 章,从基本操作入手,逐步深入,依次讲解了 Dreamweaver 8.0 的新特性、站点构建与管理、创建基本页面、创建页面链接、多媒体元素在页面中的使用、表单的创建、使用表格进行页面布局、框架网页的创建、CSS 样式表、使用层和行为以及第三方插件制作页面动态效果、使用模板和库、站点的维护和上传等内容。最后简单地介绍了 JavaScript 脚本语言,以此扩展读者的知识结构。

本书的主要特色如下:

(1) 内容全面,实例丰富。从建立基本的网站页面,到运用各种多媒体元素和页面布局技术及 CSS 层叠样式表技术,再到利用行为制作动态页面特效,每个知识点都添加了相应的实例说明,帮助学习者加深、理解和消化所学的内容。

(2) 递进式讲解思路。采用由浅入深的递进式设计思路,力求每个内容的讲解从基础入手,由简单到复杂,逐步介绍,让学习者产生兴趣,激发学习者的学习动力。

(3) 基于构件化的知识点安排。全书共分为 13 章,每个部分看似没有太多的联系,但却是一种松散耦合的关系,即内容的设计是基于网站设计中各种元素的使用为划分依据的,类似于生产流程中的构件,网页就是由各个构件拼接在一起,形成整个页面,直至网站。用这

种方式进行知识的组织和教学的实施，可以激发学习者的学习动机，同时又能够扩展至实践应用，让学习者学有所用。

本书涵盖了 Dreamweaver 8.0 常用的概念和操作技巧，不仅涉及 Dreamweaver 软件的各种网页设计技巧，还穿插了大量实例，使读者在了解理论知识的同时，动手能力也同步得到提高。本书结构合理、实例丰富、讲练结合，是初、中级读者学习 Dreamweaver 8.0 的首选图书，也是应用型本科院校和高职高专类院校相关专业和社会各级培训班理想的 Dreamweaver 培训教材。

为方便教师教学，本教材配有免费的教学指南、电子教学课件、习题参考答案及各章实例素材，请有此需要的教师登录中国电力出版社教材中心网站（<http://jc.cepp.sgcc.com.cn>）免费注册后再进行下载，有问题时请在网站留言板留言或与中国电力出版社联系。

编者

2013年5月

目 录

前言

第 1 章 Dreamweaver 8.0 基础知识	1
1.1 Dreamweaver 8.0 简介	1
1.2 Dreamweaver 8.0 的工作环境	2
思考与练习	7
第 2 章 本地站点的管理	8
2.1 规划站点结构	8
2.2 创建本地站点	10
2.3 构建站点结构	13
2.4 管理本地站点	14
2.5 管理站点中的文件和文件夹	15
思考与练习	16
第 3 章 网页设计基础	18
3.1 设置页面头信息	18
3.2 设置页面属性	23
3.3 制作简单的文本页面	25
3.4 制作图文混排页面	29
3.5 制作交互图像页面	32
思考与练习	35
第 4 章 链接的基本操作	37
4.1 链接的基本知识	37
4.2 创建链接	38
4.3 建立特殊的链接	41
4.4 链接的管理	44
思考与练习	47
第 5 章 在页面中使用多媒体对象	49
5.1 在页面中插入动画	49
5.2 在页面中插入音频	55

5.3	在页面中插入视频	59
5.4	在页面中插入 Applet	64
5.5	在页面中插入滚动字幕	65
	思考与练习	66
第 6 章	在页面中使用表单元素	68
6.1	表单的概念	68
6.2	创建表单元素	71
	思考与练习	88
第 7 章	使用表格对页面进行布局	90
7.1	表格的基本操作	90
7.2	处理表格	94
7.3	使用表格布局网页	101
	思考与练习	105
第 8 章	建立框架网页	107
8.1	框架的基本操作	107
8.2	使用内联框架 iframe	115
8.3	使用框架创建页面	116
	思考与练习	124
第 9 章	使用 CSS 样式表制作页面	126
9.1	CSS 样式表概述	126
9.2	在页面中应用 CSS 样式表	132
9.3	管理和应用 CSS 样式	159
	思考与练习	162
第 10 章	制作动态效果页面	164
10.1	行为简介	164
10.2	内置行为	166
10.3	制作页面动态效果	188
10.4	Dreamweaver 扩展功能	206
	思考与练习	209
第 11 章	使用模板和库制作网站	211
11.1	使用模板	211
11.2	管理资源和库	219
	思考与练习	222
第 12 章	站点的测试与发布	225
12.1	站点测试	225

12.2	申请主页空间及域名	229
12.3	站点发布	232
12.4	站点更新与维护	236
12.5	站点宣传	239
	思考与练习	240
第 13 章	JavaScript 脚本编程基础	241
13.1	JavaScript 语言概况	241
13.2	JavaScript 程序的编辑环境	243
13.3	JavaScript 程序的调试	245
13.4	JavaScript 基本数据结构	247
13.5	JavaScript 程序构成	251
13.6	基于对象的 JavaScript 语言	260
13.7	创建新对象	266
13.8	JavaScript 浏览器对象	270
13.9	Web 页面信息的交互	278
13.10	应用实例	285
	思考与练习	290
	思考与练习答案	292
	参考文献	304

第1章 Dreamweaver 8.0 基础知识

教学导航 (建议学时: 2)

教师关注——教的方法

知识重点

(1) Dreamweaver 8.0 软件介绍;
(2) Dreamweaver 8.0 的工作环境、标题栏、菜单栏、快捷工具栏、属性面板、浮动面板概念及组成

知识难点

Dreamweaver 8.0 软件中各种工具栏、功能选项和面板的组成

推荐教学方式

以实际 Dreamweaver 8.0 软件工作环境、工具栏和面板的功能选项介绍为主,让读者对软件的使用环境有一个初步的了解,为下一章的学习打下基础

读者关注——学的方式

推荐学习方法

以小组讨论的方式为主,结合本章内容,通过观察总结,让读者通过对 Dreamweaver 8.0 软件的了解,理解“所见即所得”的可视化网站开发概念

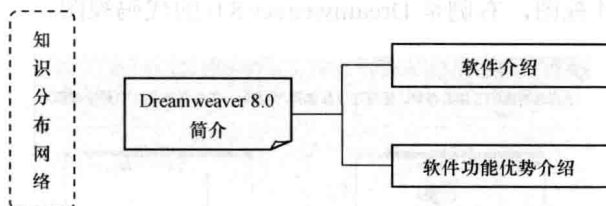
需掌握理论知识

Windows 操作系统环境下,应用软件的基本操作,包括:软件的打开、关闭、软件菜单、工具栏、面板等概念

需掌握的技能

Dreamweaver 8.0 软件中各种工具栏、功能选项和面板的打开、关闭

1.1 Dreamweaver 8.0 简介



Dreamweaver 8.0 是著名的“所见即所得”的可视化网站开发工具,是国外普遍应用的专用网页设计与制作软件。在国内,被称作“织梦者”。Dreamweaver 8.0 不仅提供了强大的网页编辑功能,而且提供了完善的站点管理机制。

Dreamweaver 8.0 的优势在于,它不仅是优秀的“所见即所得”的编辑软件,同时也兼顾

了 HTML 源代码编辑，可以让用户方便地在两种模式之间切换。Dreamweaver 8.0 自身有许多出色的设计理念，如行为、时间轴和资源等，可以让用户无需手写代码，就能够轻松创建各种动态效果。另外，Dreamweaver 8.0 具有强大的自定义及扩展功能，允许用户定制自己的对象、命令、菜单及快捷键等，提高了工作效率。为了解决浏览器兼容性问题，Dreamweaver 8.0 提供了支持跨浏览器的 Dynamic HTML 和层叠样式表。

Dreamweaver 8.0 易学、易用，只需掌握了初步的知识，即使是初学者也可以设计和制作出精美的网页，无需学习大量的专业知识。下面就让我们一起开始 Dreamweaver 8.0 网页设计的神秘之旅。Dreamweaver 8.0 软件启动界面如图 1-1-1 所示。

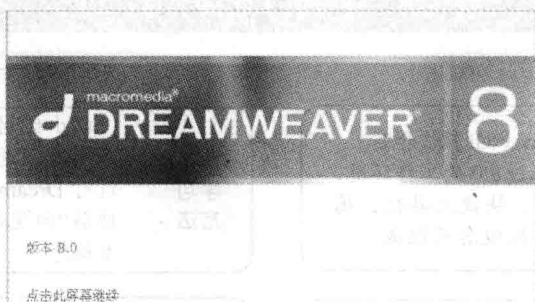
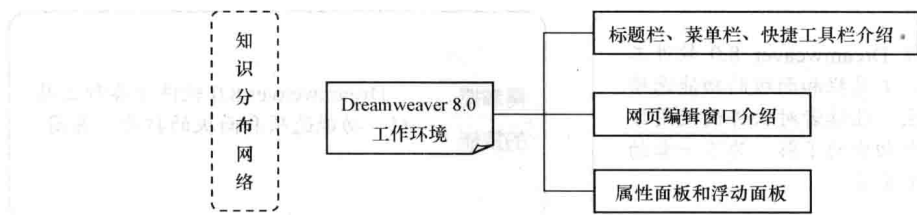


图 1-1-1 软件启动界面

1.2 Dreamweaver 8.0 的工作环境



安装好 Dreamweaver 8.0 软件后，可以通过 Windows XP 中的“开始”→“所有程序”→“Macromedia”→“Macromedia Dreamweaver 8.0”来启动 Dreamweaver 8.0。在首次启动 Dreamweaver 8.0 时会出现一个“工作区设置”对话框，如图 1-2-1 所示。在对话框左侧是 Dreamweaver 8.0 的设计视图，右侧是 Dreamweaver 8.0 的代码视图。

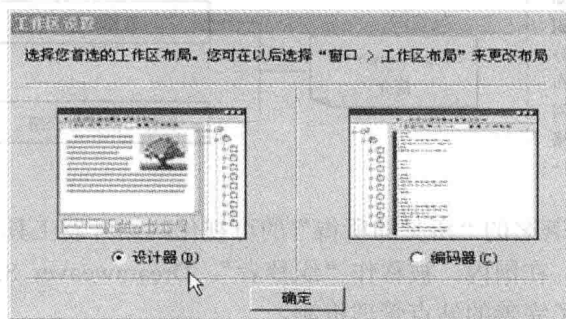


图 1-2-1 工作区设置

Dreamweaver 8.0 设计视图布局提供了一个将全部元素置于一个窗口中的集成布局。我们选择面向设计者的设计视图布局。这个页面称作“起始页”，中间是新建项目，一般选第一个 HTML 普通网页，新建一个空白文档，如图 1-2-2 所示。

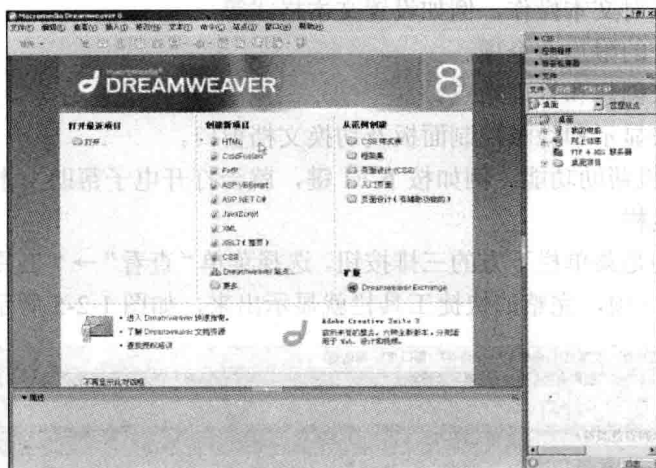


图 1-2-2 设计视图布局

提示

在 Dreamweaver 8.0 中首先将显示一个起始页，可以勾选这个窗口下面的“不再显示此对话框”来隐藏它。在这个页面中包括“打开最近项目”、“创建新项目”、“从范例创建”三个方便实用的项目，建议用户保留。

1.2.1 标题栏

启动 Macromedia Dreamweaver 8.0 后，标题栏将显示文字 Macromedia Dreamweaver 8.0，新建或打开一个文档后，在后面还会显示该文档所在的位置和文件名称，如图 1-2-3 所示。



图 1-2-3 标题栏

1.2.2 菜单栏

Dreamweaver 8.0 的菜单共有 10 个，即文件、编辑、查看、插入、修改、文本、命令、站点、窗口和帮助，如图 1-2-4 所示。其中，编辑菜单里提供了对 Dreamweaver 菜单中[首选参数]的访问。



图 1-2-4 菜单栏

- (1) 文件：用来管理文件。例如新建、打开、保存、另存为、导入、输出打印等。
- (2) 编辑：用来编辑文本。例如剪切、复制、粘贴、查找、替换和参数设置等。
- (3) 查看：用来切换视图模式及显示、隐藏标尺、网格线等辅助视图功能。

- (4) 插入：用来插入各种元素，例如图片、多媒体组件，表格、框架及超级链接等。
- (5) 修改：对页面元素修改，例如在表格中插入表格，拆分、合并单元格，对齐对象等。
- (6) 文本：用来对文本操作，例如设置文本格式等。
- (7) 命令：所有的附加命令项。
- (8) 站点：用来创建和管理站点。
- (9) 窗口：用来显示和隐藏控制面板及切换文档窗口。
- (10) 帮助：联机帮助功能。例如按下 F1 键，就会打开电子帮助文本。

1.2.3 快捷工具栏

快捷工具栏指的是菜单栏下方的三排按钮，选择菜单“查看”→“工具栏”，勾选“插入”、“标准”和“文档”三项，完整的快捷工具栏就显示出来，如图 1-2-5 所示。

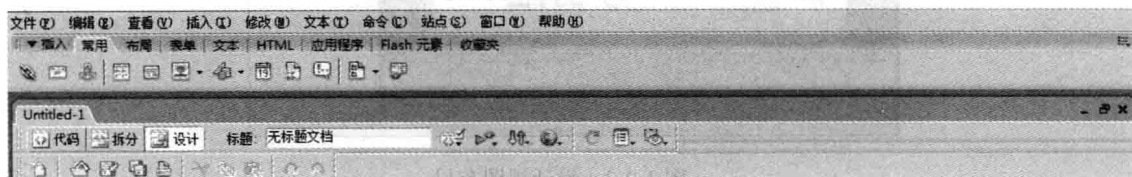


图 1-2-5 快捷工具栏

下面分别介绍“插入”、“文档”和“标准”快捷工具栏。

1. “插入”快捷工具栏

菜单栏的下方就是“插入”快捷工具栏，栏中提供了对 8 类对象的控制，它们分别是“常用”、“布局”、“表单”、“文本”、“HTML”、“应用程序”、“Flash 元素”和“收藏夹”，如图 1-2-6 所示。

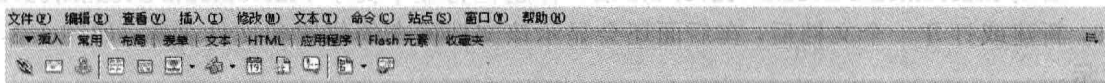


图 1-2-6 “插入”快捷工具栏

提示

用户的 Dreamweaver 8.0 界面的“插入”快捷工具栏可能与图 1-2-6 的样式有所不同，这是由于软件安装了部分插件后会显示该插件的图标，这会在后边的课程中详细介绍。

2. “文档”快捷工具栏

“文档”快捷工具栏如图 1-2-7 所示，从左到右的按钮功能介绍如下。



图 1-2-7 “文档”快捷工具栏

- (1) 显示代码视图：显示 HTML 源代码窗口。
- (2) 显示代码和设计视图：同时显示 HTML 源代码和设计视图。

(3) 显示设计视图：是系统默认设计，只显示设计视图。

(4) 文档标题：输入要在网页浏览器上显示的文档标题。

(5) 浏览器检查错误：检查所设计的页面对不同类型浏览器的兼容性。

(6) 验证标记：允许验证当前文档或选定的标签。

(7) 文件管理：当多个人对同一页面进行操作时，进行获取、取出、打开文件、导出、设计备注等操作。

(8) 在浏览器中预览/调试：通过指定的浏览器预览网页文档，当文档中存在脚本错误时，查找错误。

(9) 刷新设计视图：将代码视图中修改后的内容及时反映到文档窗口。

(10) 视图选项：根据不同的操作界面，选择不同的选项。

(11) 可视化助理：允许使用不同的可视化助理来设计页面。

3. “标准”快捷工具栏

“标准”快捷工具栏从左到右的按钮依次为“新建”、“打开”、“保存”、“全部保存”、“打印代码”、“剪切”、“复制”、“粘贴”、“撤销”和“重做”，如图 1-2-8 所示。

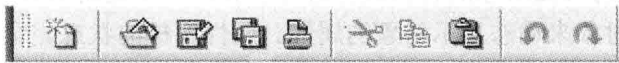


图 1-2-8 “标准”快捷工具栏

1.2.4 网页编辑窗口

快捷工具栏下方的区域就是“网页编辑窗口”。在 Dreamweaver 8.0 中，首先将显示一个“起始页”，如图 1-2-9 所示，其中包括“打开最近项目”、“创建新项目”、“从范例创建”三个方便实用的项目。下面有一些帮助性的内容，用户可自行查阅。



图 1-2-9 网页编辑窗口

如果正在编辑网页文件，在“网页编辑区域”内就会出现网页编辑窗口，用户可以在文

档区域中输入文字、插入表格和编辑图片等操作，如图 1-2-10 所示。



图 1-2-10 网页编辑区域

1.2.5 “属性”面板

“属性”面板可以对页面对象的各自属性进行设置，并不是将所有的属性加载在面板上，而是根据我们选择的对象来动态显示对象的属性。属性面板的状态完全是随当前在文档中选择的对象来确定的。图 1-2-11 所示为选择文本对象时属性面板上的内容。

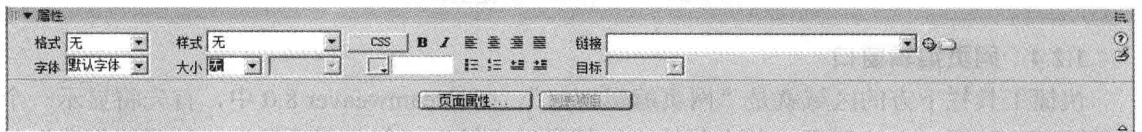


图 1-2-11 “属性”面板

1.2.6 浮动面板

除“属性”面板外，其他面板可以统称为浮动面板，这些面板都浮动于编辑窗口之外。在初次使用 Dreamweaver 8.0 时，这些面板根据功能被分成了若干组。在窗口菜单中，选择不同的命令可以打开不同的面板组，如图 1-2-12 所示。

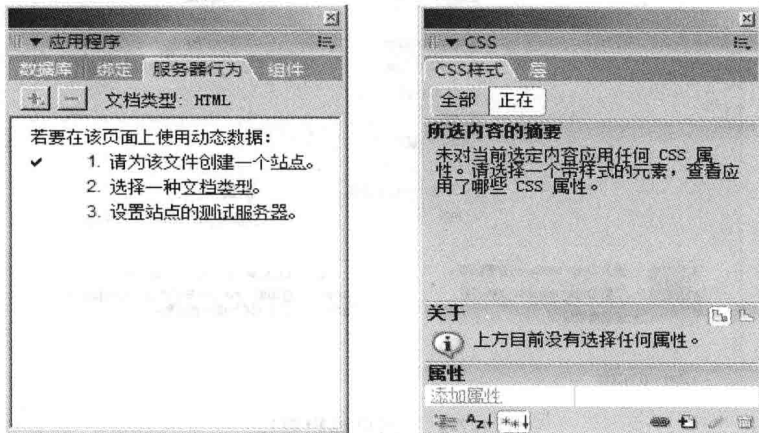


图 1-2-12 浮动面板



提示

面板打开之后可能随意放置在屏幕上，整体显示杂乱无章。通过选择编辑窗口上方的“窗口”→“排列面板”，面板能够整齐地排列在屏幕上。当需要更大的编辑窗口时，可以按 F4 键隐藏所有打开的面板，再次按 F4 键后重新显示。

知识梳理与总结

本章详细介绍了 Dreamweaver 8.0 的启动界面和工作环境，重点介绍了菜单栏、快捷工具栏、网页编辑窗口、属性面板及浮动面板的显示和启动方式。

思考与练习

一、选择题

1. 在 Dreamweaver 8.0 中，工作区布局有_____种不同的视图模式。
A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
2. 在 Dreamweaver 8.0 中，“设计”视图是面向_____。
A. 开发者 B. 设计者 C. 访问者 D. 浏览者
3. 在 Dreamweaver 8.0 中对查看和操作表格提供了三种模式，它们是_____。
A. 标准模式、代码模式、设计模式 B. 代码模式、设计模式、布局模式
C. 标准模式、扩展模式、布局模式 D. 代码模式、拆分模式、设计模式

二、填空题

1. 打开 Dreamweaver 8.0 窗口后，如果没有出现属性面板，可执行_____菜单中的_____命令将其打开。
2. _____窗口是指中间的白色大块区域，用来显示当前创建和编辑的文档。
3. 打开 Dreamweaver 8.0 窗口后，如果没有出现站点浮动面板。可执行窗口菜单中的_____命令将其打开。

三、简答题

1. 简述 Dreamweaver 8.0 是一个什么样的软件。
2. Dreamweaver 8.0 的标题栏会显示哪些信息？