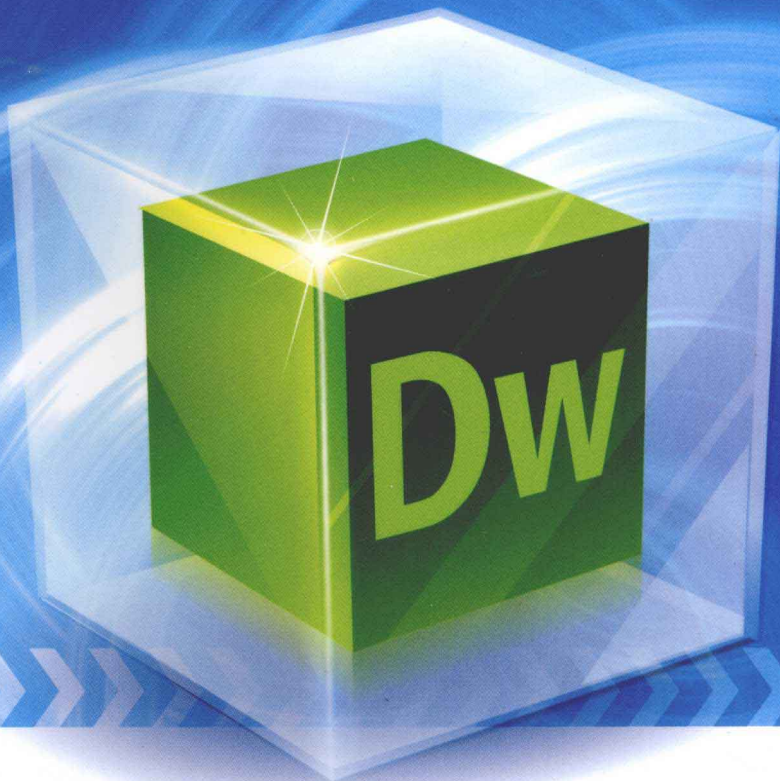


读者对象

- 大中专院校相关专业及培训班学生
- 网页制作爱好者及自学者
- 从事网页设计的工作人员



第2版

Dreamweaver

CS5 网页制作

入门与实例教程

昭君工作室◎编著



内容精华

- Dreamweaver CS5的使用方法 & 操作技巧
- 综合讲解典型网站的制作过程
- 网页制作常见疑难问题及其解答

超值光盘

- 书中所有实例的素材及效果图
- 每章上机实践的多媒体教学视频
- 为教师配备的PPT教学课件



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

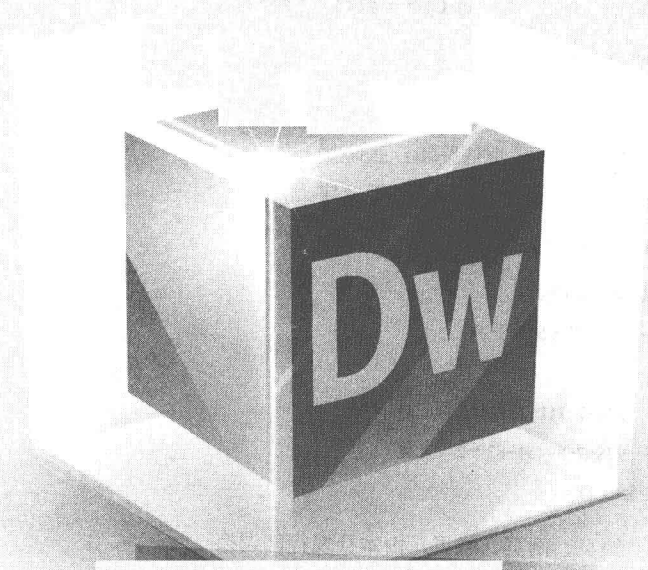
TP393.092

298-2

第2版

Dreamweaver CS5 网页制作 入门与实例教程

昭君工作室◎编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书全面系统地介绍了 Dreamweaver CS5 的基础知识和基本操作, 共分为 16 章。第 1~14 章系统地介绍了 Dreamweaver CS5 的各项功能, 每一章都安排一个综合上机实践, 并且配有相关习题, 以巩固所学知识; 第 15 章应用 Dreamweaver CS5 中的大部分功能, 主要介绍了综合性网站的制作过程, 共制作了两个不同主题的网站: “若比邻” 和 “购趣网”; 第 16 章列举了在实际应用中经常遇到的疑难问题及其解答, 从而进一步帮助读者理解和掌握软件的应用。

随书附赠光盘中包括书中所有实例的素材及效果图、每章上机实践的视频操作演示, 以及为教师配备的 PPT 教学课件。

本书结构清晰、内容翔实、操作简单, 具有很强的专业性和艺术性, 切实做到了理论与实践相结合。本书适用于 Dreamweaver 软件初学者, 可作为网页制作相关专业和自学者的教材, 也可作为网页制作从业人员的参考用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver CS5 网页制作入门与实例教程/昭君工作室编著. —2 版. —北京: 机械工业出版社, 2011.2

ISBN 978-7-111-33121-6

I. ①D… II. ①昭… III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver CS5—教材
IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 009125 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: 张晓娟 责任编辑: 张晓娟

版式设计: 墨格文慧 责任印制: 乔 宇

三河市国英印务有限公司印刷

2011 年 2 月第 2 版第 1 次印刷

184mm×260mm·22 印张·543 千字

0 001—5 000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-33121-6

ISBN 978-7-89451-839-2 (光盘)

定价: 38.00 元 (含 1CD)

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

读者服务部: (010) 68993821

封面无防伪标均为盗版

前 言

随着计算机技术的快速发展,计算机已经成为人们常用的现代化工具,极大地改变了人们的生活方式和工作方式。因此新时代的每一个人都应了解并掌握计算机技术,把计算机看做是一种工具,能熟练地掌握和应用它。网站设计是当今计算机行业中的重要部分,而拥有一个精美、实用的网站也是很多商家和个人的愿望。因此,掌握一种网站制作的应用软件也是很多网站设计人员和计算机用户的必修课;Dreamweaver CS5 就是其中的一款。

Dreamweaver CS5 是著名影像处理软件公司 Adobe 最新推出的网页设计制作软件,是 Dreamweaver CS4 的升级版本,是现今深受广大用户青睐的网站制作软件。通过它可以制作出内容丰富、样式精美且个性十足的网页。

本书全面系统地介绍了 Dreamweaver CS5 的基础知识和基本操作,共分为 16 章。第 1~14 章系统地介绍了 Dreamweaver CS5 的各项功能,每一章都安排一个综合上机实践,并且配有相关习题,以巩固所学知识;第 15 章应用 Dreamweaver CS5 中的大部分功能,主要介绍了综合性网站的制作过程,共制作了两个不同主题的网站:“若比邻”和“购趣网”;第 16 章列举了在实际应用中经常遇到的疑难问题及其解答,从而进一步帮助读者理解和掌握软件的应用。

本书中的实例均是从实际工作中精选而来,具有很强的应用性和示范作用。同时,本书结构清晰、内容翔实、语言浅显易懂,并配以精美的素材图片,相信读者按照本书介绍的步骤进行操作,一定能制作出精美且具有创意的网页。

随书附赠光盘中包括书中所有实例的素材及效果图、每章上机实践的视频操作演示以及为教师配备的 PPT 教学课件。

本书是针对于 Dreamweaver 初学者编写的,对于 Dreamweaver CS5 中的功能和特点,都有针对性地列举了大量的实例,并给出了具体制作步骤,目的在于加深用户的理解,同时掌握设计要领。对于已经熟练使用 Dreamweaver 的读者和网页设计的专业人士来说,本书则是一本较好的参考资料,同时本书也可作为高等院校及社会各类电脑培训班的教材。

本书由昭君工作室组织编写,参加编写的人员有王银兰、钱力军、叶卫东、田新、褚杰、李卫、袁江、刘伟、高玉雷、王锦、李亚玲、李斌、刘健、王瑞云、钱江、孙永涛等。由于时间有限,书中难免有不当或纰漏之处,敬请读者批评并指正。

在此衷心祝愿读者能全面、扎实地掌握网页制作技能,成为网页设计领域的高手。

编 者

目 录

前言

第 1 章 Dreamweaver CS5 入门	1
1.1 Dreamweaver 的工作流程介绍	2
1.2 Dreamweaver CS5 的工作环境	3
1.2.1 安装 Dreamweaver CS5 的系统要求	3
1.2.2 启动 Dreamweaver CS5	4
1.2.3 Dreamweaver CS5 窗口组成	5
1.3 Dreamweaver CS5 的首选参数设置	7
1.3.1 常规参数设置	7
1.3.2 设置字体参数	8
1.4 网页的基本操作	9
1.4.1 创建网页	9
1.4.2 打开网页	11
1.4.3 保存文件	12
1.4.4 设置网页属性	13
1.5 面板的基本操作	16
1.5.1 Dreamweaver CS5 面板介绍	16
1.5.2 显示/隐藏控制面板	18
1.5.3 移动面板位置	19
1.6 上机实践——制作一个简单的网页 “Welcome”	19
习题	21
第 2 章 创建站点	23
2.1 站点的建立与管理	24
2.1.1 创建本地站点	24
2.1.2 管理站点	24
2.2 编辑站点	25
2.2.1 站点的编辑	25
2.2.2 复制站点	26
2.2.3 删除站点	26
2.2.4 创建站点文件	26
2.3 上机实践——创建 myweb 站点	27
习题	29

第3章 网页元素的基本操作	30
3.1 插入和编辑基本元素	31
3.1.1 插入和编辑文本	31
3.1.2 插入特殊字符	33
3.1.3 插入日期	35
3.1.4 插入文本列表	35
3.1.5 插入水平线	36
3.2 图片的插入和编辑	37
3.2.1 插入图片	38
3.2.2 设置图像属性	41
3.3 插入多媒体对象	43
3.3.1 插入 Flash 动画	43
3.3.2 插入 FLV 格式文件	46
3.3.3 插入 Shockwave 动画	47
3.3.4 插入 Java Applet 控件	49
3.3.5 插入 ActiveX 控件	50
3.4 预览页面	51
3.4.1 实时视图	51
3.4.2 实时代码	52
3.4.3 在浏览器中预览页面	53
3.5 上机实践——图文并茂的网页“校园”	53
习题	57
第4章 超级链接	58
4.1 超级链接的基础知识	59
4.1.1 URL 简介	59
4.1.2 路径	59
4.2 制作外部链接	60
4.3 制作内部链接	61
4.4 电子邮件链接	62
4.4.1 空链接	64
4.4.2 图像映射	64
4.5 锚点链接	66
4.5.1 创建锚点	66
4.5.2 创建锚点链接	67
4.6 上机实践——制作图文链接跳转	68
习题	71
第5章 表格与可视化布局	72
5.1 创建表格	73

5.2 表格的基本操作.....	74
5.2.1 输入表格内容.....	74
5.2.2 选取表格.....	76
5.2.3 设置表格属性.....	78
5.2.4 添加/删除行或列.....	79
5.2.5 单元格的合并及拆分.....	81
5.2.6 插入嵌套表格.....	82
5.2.7 表格内容的排序.....	82
5.3 使用可视化助理进行布局.....	83
5.3.1 使用标尺.....	84
5.3.2 设置布局辅助线.....	84
5.3.3 使用布局网格.....	86
5.3.4 使用跟踪图像.....	87
5.4 上机实践——制作音乐欣赏网页.....	88
习题.....	91
第6章 框架.....	93
6.1 框架与框架集.....	94
6.2 “框架”面板.....	94
6.3 创建框架.....	94
6.3.1 创建预定义框架集.....	95
6.3.2 创建自定义框架集.....	95
6.3.3 创建嵌套框架.....	96
6.4 编辑框架.....	97
6.4.1 选择框架和框架集.....	97
6.4.2 保存框架和框架集.....	98
6.4.3 设置框架页面的背景.....	99
6.4.4 删除框架.....	100
6.4.5 分割框架.....	100
6.5 设置框架和框架集属性.....	101
6.5.1 设置框架属性.....	101
6.5.2 设置框架集属性.....	102
6.6 创建无框架内容.....	102
6.7 在框架中使用链接.....	103
6.8 上机实践——利用框架制作网页“阳光宝贝”.....	104
习题.....	107
第7章 表单应用.....	108
7.1 关于表单.....	109
7.2 创建及修改表单.....	109

7.2.1 创建表单域	109
7.2.2 修改表单域属性	110
7.3 创建及设置表单对象	111
7.3.1 文本字段	111
7.3.2 文本区域	113
7.3.3 复选框	113
7.3.4 单选按钮	114
7.3.5 单选按钮组	114
7.3.6 列表/菜单	115
7.3.7 文件域	116
7.3.8 按钮	117
7.3.9 图像域	118
7.3.10 隐藏域	119
7.3.11 跳转菜单	120
7.4 上机实践——“生活论坛”网站登录界面	121
习题	126
第8章 AP Div 的使用	127
8.1 创建 AP Div (层)	128
8.1.1 创建层	128
8.1.2 创建嵌套层	129
8.2 设置 AP Div 的属性	129
8.3 设置 AP Div 的参数	131
8.4 AP Div 的基本操作	131
8.4.1 选择层	131
8.4.2 在层中添加内容	132
8.4.3 调整层的大小	133
8.4.4 移动层	133
8.4.5 显示和隐藏层	134
8.5 表格与层的转换	134
8.5.1 将表格转换成层	134
8.5.2 将层转换成表格	135
8.6 上机实践——利用层制作某商场主页	136
习题	139
第9章 CSS 样式	140
9.1 CSS 样式简介	141
9.1.1 CSS 样式的功能	141
9.1.2 CSS 样式类别	141
9.2 创建 CSS 样式	142

9.3 设置 CSS 样式.....	143
9.3.1 类型.....	143
9.3.2 背景.....	144
9.3.3 区块.....	145
9.3.4 方框.....	145
9.3.5 边框.....	146
9.3.6 列表.....	147
9.3.7 定位.....	147
9.3.8 扩展.....	148
9.4 应用 CSS 样式.....	148
9.5 应用 CSS 外部样式.....	151
9.6 删除 CSS 样式.....	152
9.7 上机实践——制作样式并应用于文档中.....	152
习题.....	156
第 10 章 行为和事件	158
10.1 行为概述.....	159
10.1.1 事件.....	159
10.1.2 动作.....	160
10.2 行为的基本操作.....	160
10.2.1 “行为”面板.....	160
10.2.2 添加行为.....	161
10.2.3 编辑行为.....	161
10.3 使用 Dreamweaver 自带的行为.....	162
10.3.1 交换图像.....	163
10.3.2 恢复交换图像.....	164
10.3.3 弹出信息.....	164
10.3.4 打开浏览器窗口.....	165
10.3.5 设置文本.....	166
10.3.6 预先载入图像.....	167
10.3.7 显示-隐藏元素.....	167
10.3.8 转到 URL.....	169
10.4 获得更多的行为.....	169
10.5 上机实践——为“小莫时光”网页添加行为操作.....	170
习题.....	172
第 11 章 模板和库	173
11.1 模板.....	174
11.1.1 创建模板.....	174
11.1.2 设计模板.....	176

11.1.3 创建可编辑区域	177
11.1.4 应用模板	179
11.1.5 管理模板	181
11.2 库	181
11.2.1 创建库项目	182
11.2.2 编辑库项目	182
11.2.3 应用库项目	183
11.3 上机实践——模板和库元素应用实例	184
习题	185
第 12 章 初识 HTML 代码	187
12.1 HTML 基础知识	188
12.1.1 HTML 的组成	188
12.1.2 常用标签	188
12.2 代码编辑视图	189
12.3 “代码检查器”面板	190
12.3.1 “代码检查器”面板介绍	190
12.3.2 设置“代码检查器”面板属性	191
12.4 编辑 HTML 代码	191
12.4.1 打开快速标签编辑器	191
12.4.2 标签选择器和标签编辑器	192
12.5 清理 HTML 代码	194
12.5.1 清除多余的 HTML 代码	194
12.5.2 清除多余的 Word 代码	194
12.6 上机实践——HTML 代码的简单应用实例	195
习题	197
第 13 章 动态网页基础	198
13.1 动态网页概述	199
13.2 搭建服务器平台	199
13.2.1 设置 IP 地址	199
13.2.2 安装 IIS 测试服务器	200
13.3 Access 数据库基础	202
13.3.1 Access 数据库简介	202
13.3.2 创建 Access 数据库	202
13.3.3 向数据库中添加数据	203
13.3.4 连接数据库	203
13.4 记录集	206
13.4.1 定义简单的记录集	206
13.4.2 定义高级的记录集	207



13.5 绑定动态数据.....	207
13.5.1 绑定动态的网页元素.....	208
13.5.2 动态数据绑定到表单中.....	209
13.6 上机实践——在网页中连接数据库.....	210
习题.....	213
第 14 章 网页上传.....	214
14.1 设置本地服务器地址.....	215
14.2 连接远程服务器.....	217
14.3 测试站点.....	218
14.4 上传网站.....	219
14.5 上传到本地或局域网站点.....	220
习题.....	220
第 15 章 精彩实例制作.....	221
实例 15-1——“若比邻”交友网站.....	222
15.1.1 站点介绍.....	222
15.1.2 制作进站网页.....	222
15.1.3 制作首页.....	230
15.1.4 创建模板页.....	243
15.1.5 创建“爱情顾问”页面.....	243
15.1.6 创建“精彩活动”页面.....	250
15.1.7 创建“俱乐部”页面.....	256
15.1.8 创建 6.html 页面.....	259
15.1.9 创建链接.....	268
实例 15-2——“购趣网”购物网站.....	274
15.2.1 站点介绍.....	274
15.2.2 制作首页.....	275
15.2.3 创建库元素.....	286
15.2.4 创建模板.....	287
15.2.5 创建“休闲服”页面.....	287
15.2.6 创建“鞋”页面.....	295
15.2.7 创建“注册新会员”页面.....	302
15.2.8 创建图片链接页面.....	313
15.2.9 创建各页面的链接.....	318
第 16 章 常见疑难问题及其解答.....	323

第 1 章

Dreamweaver CS5 入门

Dreamweaver 是一款由 Macromedia 公司推出的专业网页制作软件,采用多种先进的技术,能快速而高效地制作出内容丰富且样式精美的网页。Dreamweaver CS5 是目前最新的版本,它以更加强大的网页制作功能和简单易用的特点,赢得了广大用户的喜爱。本章通过介绍 Dreamweaver CS5 的工作环境、参数设置以及一些基本的操作,让用户对 Dreamweaver CS5 有一个初步的了解。

● 本章内容 ●

1.1 Dreamweaver 的工作流程介绍	2
1.2 Dreamweaver CS5 的工作环境	3
1.3 Dreamweaver CS5 的首选参数设置	7
1.4 网页的基本操作	9
1.5 面板的基本操作	16
1.6 上机实践——制作一个简单的网页 “Welcome”	19
习题	21



1.1 Dreamweaver 的工作流程介绍

Dreamweaver 的主要功能是网页制作和网站管理，它的工作流程概括起来可分为以下几个步骤。

1. 规划和设置网站

此步操作主要确定将在哪里发布文件以及检查站点要求、访问者情况和网站目标等。除此之外，还要考虑用户访问以及浏览器、插件和下载限制等技术方面的要求。在确定结构并组织好信息后，即可开始创建站点。

2. 组织和管理站点文件

在 Dreamweaver “文件” 面板中（如图 1-1 所示），可以很方便地添加、删除以及重命名文件和文件夹，从而根据需要更改网站结构。利用“文件”面板中的工具，还可以向远程服务器传输文件，以及同步本地和远程站点上的文件。

利用 Dreamweaver 的“资源”面板（如图 1-2 所示），可以方便地组织站点中的资源，并将大多数资源从此面板直接拖到 Dreamweaver 文档中。



图 1-1 “文件”面板

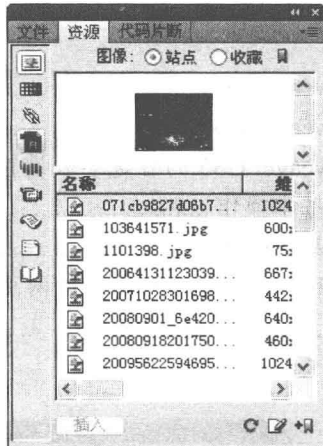


图 1-2 “资源”面板

3. 设计网页布局

在此步操作中，可以使用表格工具安排页面结构，如果需要在浏览器中显示多个元素，则可以使用框架来设计网页的布局；可以使用 Dreamweaver AP 元素、CSS 定位样式或预先设计的 CSS 布局来创建布局；还可以利用 Dreamweaver 模板创建新的页面，模板更改时将自动更新页面的布局。

4. 向页面添加内容

在此步操作中，可在页面中添加各种内容，如文本、图像、鼠标经过图像、声音、视频、颜色、链接、跳转菜单等。使用内置的页面创建功能，可在页面中直接添加或从其他文档中导入标题和背景等元素。

5. 通过手动编码创建页面

利用 Dreamweaver 中提供的可视化编辑工具和高级编码环境,可手动编写 Web 页面代码,从而创建和编辑页面。

6. 针对动态内容设置 Web 应用程序

动态页面可以使访问者查看存储在数据库中的信息。如果要创建动态页,应先设置 Web 服务器和应用程序服务器,以及创建或修改 Dreamweaver 站点,然后连接到数据库。

7. 创建动态页

动态页面能够显示来自动态内容源(如数据库和用户交互)的信息。可以使用基于 Ajax 的框架(称为 Spry)创建显示和处理 XML 数据的动态页面。如果需要动态页具有更多的灵活性,则可以通过创建自定义服务器行为和交互式表单来实现。

8. 测试和发布

网站设计完成后,必须对站点进行测试,以保证页面的外观和效果。如果希望网络上的计算机能够访问到自己的网站,则必须将网站发布到 Web 服务器上。

1.2 Dreamweaver CS5 的工作环境

Dreamweaver CS5 的工作环境,是指其在运行时所处的窗口。在学习具体内容之前,了解并熟悉工作环境可以有助于用户快速地掌握 Dreamweaver。

1.2.1 安装 Dreamweaver CS5 的系统要求

安装 Dreamweaver CS5 的系统要求如下:

1. 对于 Windows 操作系统

对于 Windows 操作系统有如下要求:

- ◆ Microsoft Windows XP(带有 Service Pack 2,推荐 Service Pack 3); Windows Vista Home Premium、Business、Ultimate 或 Enterprise(带有 Service Pack 1); Windows 7。
- ◆ Intel Pentium 4 或 AMD Athlon 64 处理器。
- ◆ 1GB 可用硬盘空间用于安装;安装过程中需要额外的可用空间(无法安装在基于闪存的可移动存储设备上)。
- ◆ 512 MB 内存。
- ◆ 1280×800 的屏幕,16 位显卡。
- ◆ DVD-ROM 驱动器。
- ◆ 在线服务需要宽带 Internet 连接。



2. 对于 Mac OS 操作系统

Mac OS 是一套运行于苹果 Macintosh 系列电脑上的操作系统。对于 Mac OS 操作系统有如下要求：

- ◆ Mac OS X 10.5.7 或 10.6 版。
- ◆ Intel 多核处理器。
- ◆ 1.8GB 可用硬盘空间用于安装；安装过程中需要额外的可用空间（无法安装在基于闪存的可移动存储设备上）。
- ◆ 512 MB 内存。
- ◆ 1280×800 的屏幕，16 位显卡。
- ◆ DVD-ROM 驱动器。
- ◆ 在线服务需要宽带 Internet 连接。

1.2.2 启动 Dreamweaver CS5

安装完成 Dreamweaver CS5 后，它会自动出现在“开始”菜单的程序组中，选择【开始】→【程序】→【Macromedia】→【Macromedia Dreamweaver CS5】命令，即可启动 Dreamweaver CS5。

启动 Dreamweaver CS5 后，即可进入 Dreamweaver CS5 界面，此时显示的界面为起始页，如图 1-3 所示。

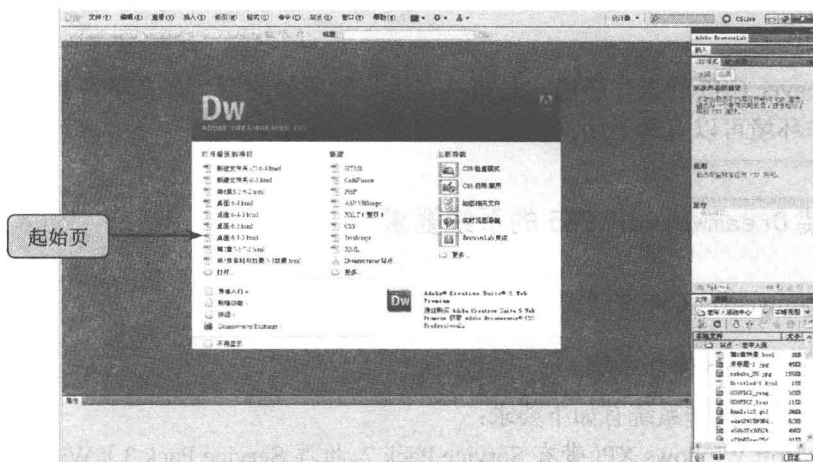


图 1-3 Dreamweaver CS5 界面起始页

在起始页中包括了最近使用过的文档和新建文档的功能，通过起始页可以很方便地打开最近使用过的文档或创建新文档。通过起始页还可以了解更多关于 Dreamweaver CS5 的相关信息。



如果想取消显示起始页，可选中起始页左下方的“不再显示”复选框；如要重新显示，可选择 Dreamweaver 中的【编辑】→【首选参数】命令，在弹出的“首选参数”对话框中选择“常规”选项，然后选中右侧的“显示欢迎屏幕”复选框，单击“确定”按钮即可，如图 1-4 所示。

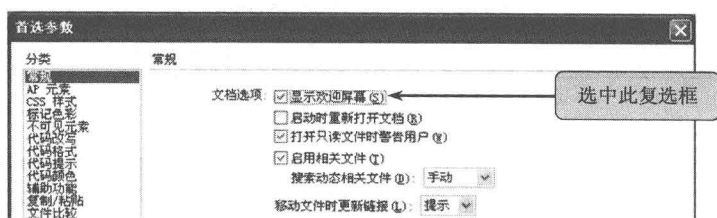


图 1-4 “首选参数”对话框

1.2.3 Dreamweaver CS5 窗口组成

进入 Dreamweaver CS5 界面后,单击起始页“新建”下面的 HTML 选项,即可进入 Dreamweaver CS5 工作窗口,如图 1-5 所示。

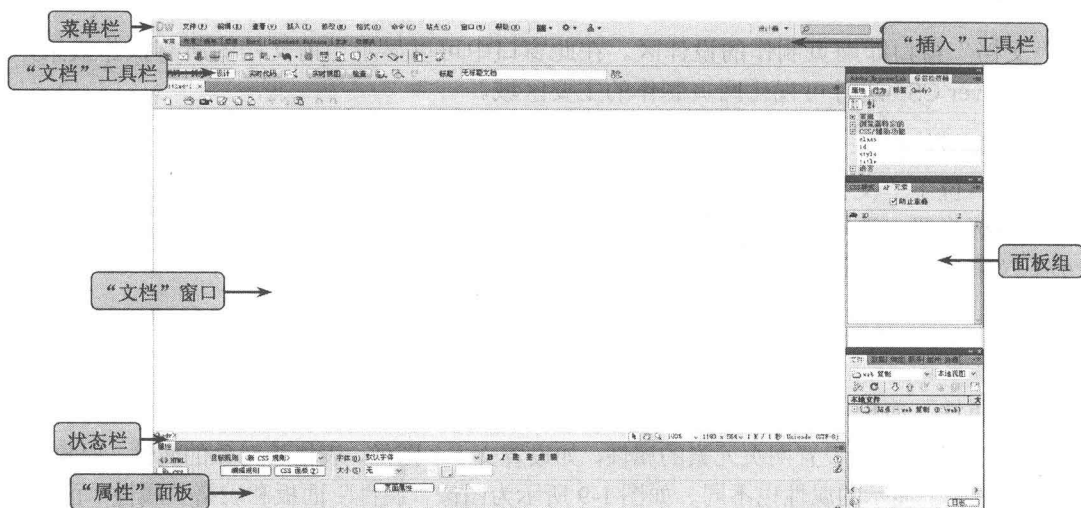


图 1-5 Dreamweaver CS5 工作窗口

工作窗口各组成部分的作用如下:

1. 菜单栏

菜单栏中包含了 Dreamweaver 中的所有命令,包括“文件”、“编辑”、“查看”、“插入”、“修改”、“文本”、“命令”、“站点”、“窗口”、“帮助”等 10 个菜单命令,用于完成 Dreamweaver 中的所有功能。

用户可以直接在菜单项上单击鼠标,然后从打开的菜单中选择执行相应的命令。也可以通过键盘打开菜单,即按住 Alt 键,然后按每个菜单名称后面括号内的大写字母,例如按 Alt+W 组合键,可以打开“窗口”菜单。

2. “插入”工具栏

选择【窗口】→【插入】命令,即可打开“插入”工具栏,可直接将其拖到菜单栏的下方,便于使用,如图 1-6 所示。



图 1-6 “插入”工具栏

“插入”工具栏包括“常用”、“布局”、“表单”、“数据”、Spry、InContext Editing、“文本”以及“收藏夹”几个部分，单击需要的工具栏名称可打开相应的工具栏。

3. “文档”工具栏

“文档”工具栏位于“插入”工具栏的下方，如图 1-7 所示。其中包含了一些对文档进行常用操作的按钮，通过这些按钮可使文档在不同的视图模式间进行快速切换。

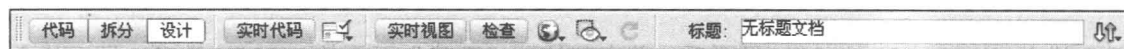


图 1-7 “文档”工具栏

4. “文档”窗口

“文档”窗口即网页制作的设计区。在此窗口中可以显示当前文档的所有操作效果，是 Dreamweaver CS5 进行可视化网页制作的主要区域。

5. 状态栏

状态栏位于“文档”窗口的下方，如图 1-8 所示。它用于显示当前文档的相关信息，依次为标签选择器、选取工具、手形工具、缩放工具、文档窗口缩放比例下拉菜单、文档窗口大小下拉菜单以及估计下载时间等。

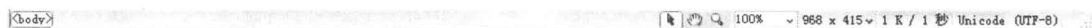


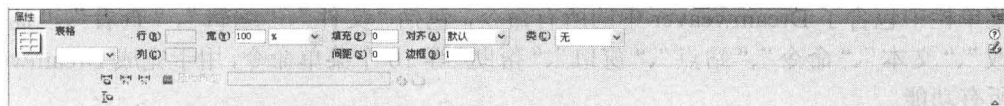
图 1-8 状态栏

6. “属性”面板

“属性”面板用于设置网页元素的属性，如设置文本、图像、表格等对象的属性。对象不同，“属性”面板上显示的属性也不同。如图 1-9 所示为图像“属性”面板和表格“属性”面板。



图像“属性”面板



表格“属性”面板

图 1-9 属性面板

7. 面板组

面板组是组合在同一个标题下面的相关面板的集合。从而使操作界面更加简洁，获得更大的操作空间。在各个面板名称上单击，可以折叠或展开面板。通过单击“窗口”菜单中的相应命令可以打开或关闭相应的面板，例如选择【窗口】→【文件】命令，可以打开“文件”面板。