

ADOBE® DREAMWEAVER® CS6



CLASSROOM IN A BOOK

- Adobe 公司推出的权威经典教程
- 畅销全球 20 年的著名品牌图书
- 在全世界以 27 种语言火爆发行

Adobe Dreamweaver CS6

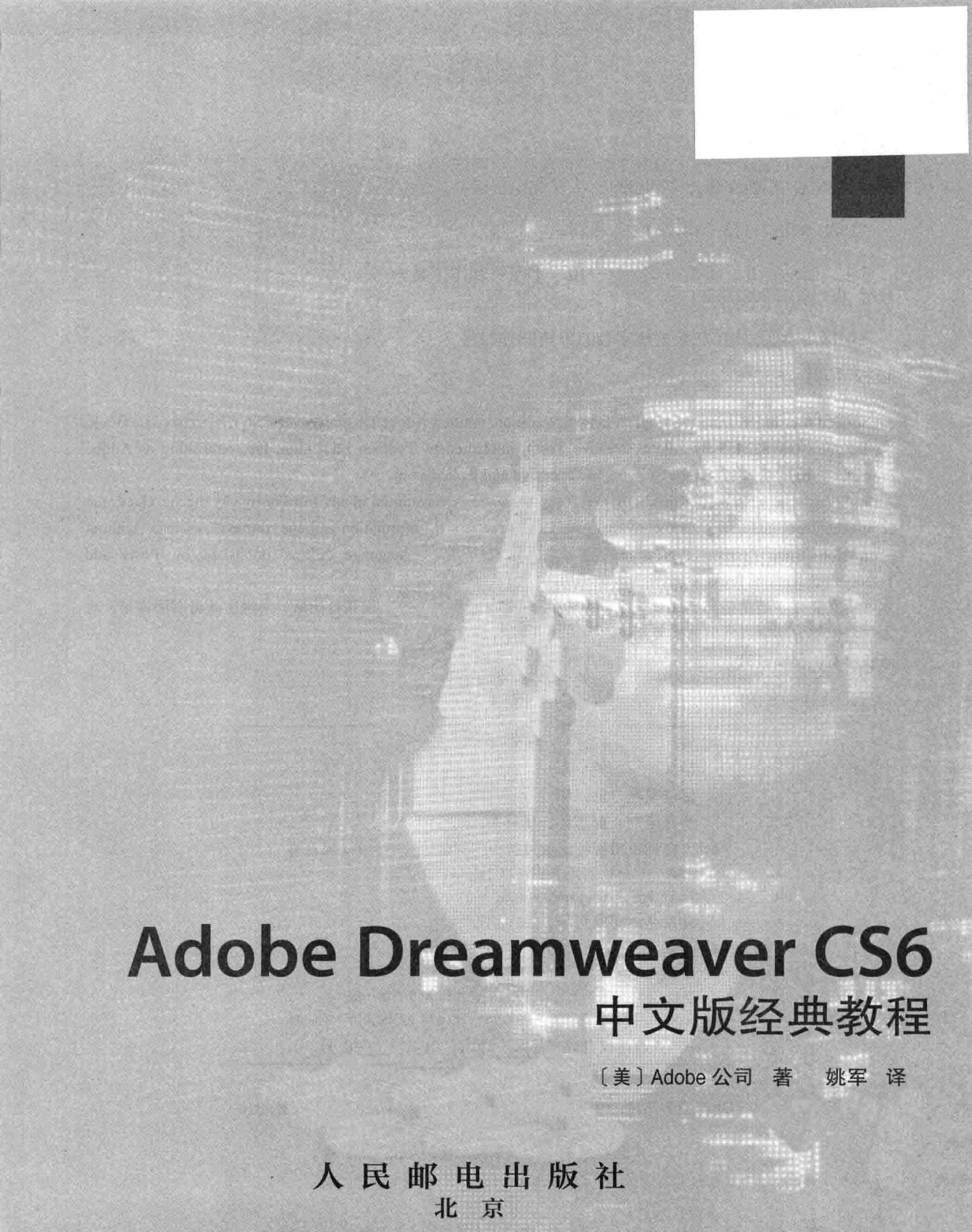
中文版经典教程



[美] Adobe 公司 著 姚军 译



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



Adobe Dreamweaver CS6

中文版经典教程

[美] Adobe 公司 著 姚军 译

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

Adobe Dreamweaver CS6中文版经典教程 / 美国
Adobe公司著 ; 姚军译. -- 北京 : 人民邮电出版社,
2014. 5

ISBN 978-7-115-33846-4

I. ①A… II. ①美… ②姚… 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(2013)第281921号

版权声明

Authorized translation from the English language edition, entitled Adobe Dreamweaver CS6 Classroom in a Book, 1st Edition, 0321822455 by Adobe Creative Team, published by Pearson Education, Inc, publishing as Adobe Press, Copyright © 2012 Adobe Systems Incorporated and its licensors.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc. Chinese Simplified language edition published by Posts and Telecommunications Press, Copyright © 2013.

本书中文简体字版由美国 **Pearson Education** 集团公司授权人民邮电出版社出版。未经出版者书面许可, 对本书任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

版权所有, 侵权必究。

-
- ◆ 著 [美] Adobe 公司
 - 译 姚 军
 - 责任编辑 俞 彬
 - 责任印制 彭志环 杨林杰
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
 - 邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
 - 网址 <http://www.ptpress.com.cn>
 - 北京艺辉印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 800×1000 1/16
 - 印张: 24.5
 - 字数: 581 千字 2014 年 5 月第 1 版
 - 印数: 1—5 000 册 2014 年 5 月北京第 1 次印刷
 - 著作权合同登记号 图字: 01-2012-7398 号
-

定价: 55.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

内容提要

本书由 Adobe 公司的专家编写是, Adobe Dreamweaver CS6 软件的官方指定培训教材。

全书共分为 15 课,第一课先介绍重要的知识点,然后借助具体的示例进行课解,步骤详细、重点明解,手把手教你如何进行实际操作。全书是一个有机的整体,它涵盖了自定义工作区、HTML 基础、CSS 基础、创建页面布局、使用层叠样式表、使用模板、处理文本、处理列表和表格、处理图像、处理导航、添加交互性、处理 Web 动画和视频、处理表单、处理在线数据、利用数据构建动态页面、发布到 Web 上等内容,并在适当的地方穿插介绍了 Dreamweaver CS6 中的最新功能。

本书语言通俗易懂,并配以大量图示,特别适合 Dreamweaver 新手阅读;有一定使用经验的用户也可以从本书中学到大量高级功能和 Dreamweaver CS6 的新增功能。本书也适合作为相关培训班的教材。

前言

Adobe Dreamweaver CS6 是行业领先的 Web 内容制作程序。无论你是为了生活还是为了自己的事业而创建网站，Dreamweaver 都提供了你所需的所有工具，帮助你达到专业水平。

关于经典教程

本书是在 Adobe 产品专家的支持下开发的图形和出版软件的官方培训系列教材中的一种。

精心合理的课程设计，可使你按自己的进度来学习。如果你是 Dreamweaver 的初学者，那么你将学会使用这款软件的基础知识。如果你是经验丰富的用户，那么你将发现经典教程讲解了许多高级特性，包括使用 Dreamweaver 最新版本的提示和技巧。

尽管每个课程都包括创建一个具体项目的逐步指导，但是你仍有余地进行探索和试验。你可以按课程的设计从头至尾通读本书，也可以只阅读你感兴趣或者需要的那些课程。每个课程最后的“复习”一节包含关于在这节课中所学习主题的问题和答案。

TinyURL

在本书的多个位置，我们引用了互联网上的外部信息。这些信息的统一资源定位符（URL）往往很长。为了方便读者，我们用定制的 TinyURL 代替。遗憾的是，TinyURL 有时会过期，不再有效。如果你发现 TinyURL 失效，则可以查看附录中提供的真实 URL。

必须具备的知识

在使用本书之前，你应该具备关于你的计算机及其操作系统的知识，确信你知道如何使用鼠标、标准菜单和命令，以及如何打开、保存和关闭文件。如果你需要复习这些技术，可以参见 Microsoft Windows 或 Apple Macintosh 操作系统提供的印刷文档或在线文档。

安装程序

在执行本书中的任何练习之前，先要验证你的计算机系统是否满足 Dreamweaver CS6 的硬件需求、配置是否正确，并且安装了所有需要的软件。

光盘上没有包括 Adobe Dreamweaver CS6 软件，它必须作为独立的产品或者作为 Creative Suite 的某个版本的一部分单独购买。系统需求参见 www.adobe.com/products/dreamweaver/tech-

specs.html。

从 Adobe Dreamweaver CS6 应用程序 DVD 或者 Adobe 上下载安装文件，将 Dreamweaver CS6 安装到你的硬盘上（你不能从光盘上运行程序）。完整的安装指南参见应用程序 DVD 上的 Adobe Dreamweaver CS6 自述文件或者 www.adobe.com/support 网页。

在安装之前一定要找到序列号。

复制课程文件

本书附带的光盘包括一些文件夹，其中包含课程所需的所有文件。每个课程都有它自己的文件夹。必须在硬盘上安装这些文件夹，以便执行每个课程中的练习。建议把所有的课程文件夹同时复制到硬盘上，但是为了节省硬盘空间，可以只安装你需要学习的某个课程的文件夹。将所有课程的文件夹都存储在硬盘上的一个文件夹中非常重要。如果你遵循推荐的课程顺序，这个主文件夹将作为本地网站根目录，你可以在第 4 课中看到完整的描述。

要安装经典教程文件，执行以下操作。

1. 在计算机的光盘驱动器中插入本书附带光盘。
2. 导航到计算机上的 CD/DVD 驱动器。
3. 如果你打算按顺序完成本书中的所有课程，可以把 Lessons 文件夹拖到计算机的硬盘驱动器上。否则，就跳到第 5 步。

Lessons 文件夹包含所有课程的文件夹以及培训所需的其他资源。

4. 把 Lessons 文件夹重命名为“DW-CS6”。

该文件夹将是本地站点的根文件夹。

5. 如果你想单独学习一个或多个课程，可以根据需要把每个课程文件夹作为单独的文件夹复制到硬盘驱动器上。然后，继续向下阅读“跳跃式学习”一节的内容，以获取更多指导。

不能任意互换每个课程的文件和文件夹。相关的特定说明可以参见各个章节。

建议的课程顺序

这里的培训旨在引领你从初级水平过渡到具有中级网站设计、开发和制作技能的水平。每个新课程都构建在以前的练习之上，并且使用你创建的用于开发整个网站的文件和资源。建议按顺序学习每个课程，以便获得成功的结果，并且最彻底地理解 Web 设计的各个方面。

理想的培训方案将从第 1 课开始，并按顺序学习整本书，直到第 15 课为止。由于每一课都会为下一课构建必要的文件和内容，因此一旦你开始这个方案，就不应该跳过任何课程，甚至不应该跳过各个练习。虽然这种方法是理想的，但它对于每个用户并不一定都是实用的。因此，如果需要，可以使用下一节中描述的“跳跃式学习”方法完成各个课程。

跳跃式学习

对于没有时间或者不想按顺序学习本书中的每个课程的用户，或者对于学习某个课程感觉有难度的用户，我们介绍了一种跳跃式学习方法，便于其在按顺序或不按顺序学习各个课程时均能取得良好的效果。一旦你开始使用跳跃式学习方法，所有后续的课程将不得不都使用这种方法。例如，如果你想跳跃式学习第 6 课，将不得不也跳跃式学习第 7 课。在许多情况下，后续练习所必需的文件都是在前面的课程和练习中建立的，并且可能不会在跳跃式学习环境中提供。

每个课程文件夹都包括完成那个课程内包含的练习所需的所有文件和资源。每个文件夹都包含完成的文件、阶段性的文件以及自定义的模板和库文件。你可能认为这些文件夹包含的是重复的内容。但是在大多数情况下，这些复制的文件和资源不能在其他课程和练习中互换地使用。如果要这样做，则可能导致你无法实现练习的目标。

用于完成各个课程的跳跃式学习方法把每个文件夹都视作独立的网站。要跳跃式学习某个课程，可以把课程文件夹复制到硬盘驱动器上，并使用“站点设置”对话框为该课程创建一个新站点。把跳跃式学习站点和资源保存在它们的原始文件夹中以避免冲突。建议在靠近硬盘驱动器根目录的单个 web 或 sites 主文件夹中组织课程文件夹以及你自己的站点文件夹。但是要避免使用 Dreamweaver 应用程序文件夹或者任何包含 Web 服务器的文件夹，比如 Apache、ColdFusion 或 IIS (Internet Information Services, Internet 信息服务)。第 13 课和第 14 课将对此做完整的描述。

如果你喜欢，可以自由地为所有课程使用跳跃式学习方法。

要建立跳跃式学习站点，可执行以下操作。

1. 选择“站点”>“新建站点”。

显示“站点设置”对话框。

2. 在“站点名称”框中，输入课程的名称，如“lesson06”。
3. 在“本地站点文件夹”框旁边，单击“浏览”图标。导航到你从本书附带光盘中复制的课程文件夹，并单击“选择”按钮。
4. 单击“高级设置”类别旁边的箭头(▶)，展示其中列出的选项卡。选择“本地信息”类别。
5. 在“默认图像文件夹”框旁边，单击“浏览”图标。当对话框打开时，导航到课程文件夹内包含的 Images 文件夹，并单击“选择”按钮。
6. 在“站点设置”对话框中，单击“保存”按钮。
7. 当前活动的网站的名称将出现在“文件”面板中的“站点”弹出式菜单中。如果有必要，可以按下 F8/Cmd+Shift+F 组合键显示“文件”面板，并从“显示”菜单中选择想要的网站。

对于你希望跳跃式学习的每个课程，都不得不重复这些步骤。有关在 Dreamweaver 中如何建立站点的更详尽的描述，参见第 4 课。记住，如果你对所有课程使用跳跃式学习方法，在学习结束时，

可能无法在任何单独的文件夹中得到一组完整的站点文件。

设置工作区

Dreamweaver 包括许多工作区,以用于适应多种不同的计算机配置和各种工作流程。对于本书,建议使用“设计器”工作区。

- 1. 在 Dreamweaver CS6 中,找到“应用程序栏”。如果有必要,可选择“窗口”>“应用程序栏”以显示它。
- 2. 默认的工作区称为“设计器”。如果它未显示,可使用“应用程序栏”中的弹出式菜单选择它。
- 3. 如果默认工作区被修改,某些工具栏和面板不可见(正如本书中的插图),你可以选择“窗口”>“工作区”>“重置设计器”,恢复默认配置。

本书的大多数图像都会显示“设计器”工作区。当完成本书中的课程之后,可以试试使用多种不同的工作区,看看你最喜欢哪种工作区。

有关 Dreamweaver 工作区的更详尽的描述,参见第 1 课“自定义工作区”。

Windows 与 Macintosh 指导

在大多数情况下, Dreamweaver 在 Windows 与 Mac OS X 中的操作方法完全相同。这两个版本之间存在细微的区别,这主要是因为特定平台不受软件控制的原因。其中大多数问题仅仅是键盘快捷键、对话框的显示方式以及按钮的命名方式之间的区别。在整本书中交替出现了这两个平台中的截屏图。在具体的命令有区别的地方,在正文内都注明了它们。Windows 命令列在前面,其后接着对应的 Macintosh 命令,比如 Ctrl+C/Cmd+C。只要有可能,就会为所有命令使用常见的简写形式,如下所示。

Windows	Macintosh
Control = Ctrl	Command = Cmd
Alternate = Alt	Option = Opt

查找 Dreamweaver 信息

访问 Adobe 网站,可以查找关于 Dreamweaver 面板、工具及其他应用程序特性的完整、最新的信息。选择“帮助”>“Dreamweaver 帮助”,将打开 Adobe Help 应用程序,并从 Adobe 社区帮助(Adobe Community Help)网站下载最新的“帮助”文件。将在本地缓存这些文件,使得未连接到 Internet 时也可以访问它们。也可以通过 Adobe Help 应用程序下载“Dreamweaver 帮助”文件的 PDF 版本。

有关其他信息资源,比如提示、技巧和最新的产品信息,可以访问 www.adobe.com/support/dreamweaver 上的 Adobe 社区帮助页面。

检查更新

Adobe 会定期提供软件更新。如果具有活动的 Internet 连接, 就可以使用 Adobe Updater 获得这些更新。

1. 在 Dreamweaver 中, 选择“帮助”>“更新”命令。Adobe Updater 会自动检查可用于你的 Adobe 软件的更新。
2. 在 Adobe Updater 对话框中, 选择你想安装的更新, 然后单击“下载并安装更新”按钮安装它们。

访问本书的网页 www.peachpit.com/dwcs6cib, 可以找到本书的更新和附加材料。

其他资源

本书不是用来代替程序文档, 或者作为每个功能的全面参考的, 而是只解释课程中用到的命令和选项。关于程序功能的完整信息和教程, 请参考下列资源。

Adobe 社区帮助: 聚集活跃的 Adobe 产品用户、产品团队成员、创作者和专家, 为你提供最有用、相关、最新的 Adobe 产品信息的社区。

要访问社区帮助: 按下 F1 键或者选择“帮助”>“Dreamweaver 帮助”。

Adobe 的内容根据社区的反馈和投稿进行更新。你可以为内容和论坛添加评论 (包括指向 Web 内容的链接)、用 Community Publishing 发布自己的内容, 或者贡献“食谱”。投稿的方法可以参见 www.adobe.com/community/publishing/download.html。

社区帮助的常见问题参见 community.adobe.com/help/profile/faq.html。

Adobe Dreamweaver CS6 帮助和支持: 在 www.adobe.com/support/dreamweaver 上可以找到和浏览 adobe.com 的帮助和支持内容。

Adobe 论坛: 在 forums.adobe.com 上, 你可以进行点对点讨论、提出和回答有关 Adobe 产品的问题。

Adobe TV: tv.adobe.com 是关于 Adobe 产品的专家指南和启发的在线视频资源, 包括一个“指引”频道, 帮助你开始使用产品。

Adobe 设计中心: www.adobe.com/designcenter 提供关于设计及设计问题的启发性文章, 展示顶尖设计人员作品的图库、教程等。

Adobe Developer Connection: www.adobe.com/devnet 是覆盖 Adobe 开发人员产品和技术的技术文章、代码示例、指引视频资源。

教师资源: www.adobe.com/education 为教授 Adobe 软件课程的导师们提供了宝贵的信息。在这里可以找到各种水平的教案, 包括使用整合方法传授 Adobe 软件、可以用于准备 Adobe 认证考

试的免费课程。

也可以访问如下实用链接。

Adobe Marketplace & Exchange : www.adobe.com/cfusion/exchange 是寻找补充和扩展 Adobe 产品的工具、服务、扩展、代码示例等的中心资源。

Adobe Dreamweaver CS6 产品首页 : www.adobe.com/products/dreamweaver。

Adobe Labs : labs.adobe.com 可以访问尖端技术的早期版本,也是与 Adobe 开发团队及其他志同道合的社区成员交流的论坛。

Adobe 认证

Adobe 培训和认证计划设计用来帮助 Adobe 客户改进和提升产品熟练水平。认证分为 4 级:

- Adobe 认证助理工程师 (Adobe Certified Associate, ACA);
- Adobe 认证专家 (Adobe Certified Expert, ACE);
- Adobe 认证教员 (Adobe Certified Instructor, ACI);
- Adobe 授权培训中心 (Adobe Authorized Training Center, AATC)。

Adobe 认证助理工程师 (ACA) 认证具有规划、设计、构建和使用不同数码媒体保持有效沟通的入门技能的个人。

Adobe 认证专家计划是专业用户升级其资格证书的一种方法。你可以使用 Adobe 认证作为升职、寻找工作和提升专业能力的催化剂。

如果你是一位 ACE 级别的教员, Adobe 认证教员计划可以将你的技能提升一个层次,使你接触到更广泛的 Adobe 资源。

Adobe 授权培训中心提供教员引导课程和 Adobe 产品培训,只雇佣 Adobe 认证教员。AATC 的目录可以在 partners.adobe.com 上找到。

关于 Adobe 认证计划的更多信息,可访问 www.adobe.com/support/certification/index.html。

目 录

第 1 课 自定义工作区



1.1 浏览工作区	3
1.2 切换和拆分视图	4
1.3 处理面板	6
1.4 选择工作区布局	11
1.5 调整工具栏	13
1.6 个性化首选参数	13
1.7 创建自定义的快捷键	14
1.8 使用“属性”检查器	15

第 2 课 HTML 基础



2.1 什么是 HTML	21
2.2 HTML 起源于何处	21
2.3 编写你自己的 HTML 代码	22
2.4 常用的 HTML4 代码	31
2.5 HTML5 简介	32

第 3 课 CSS 基础



3.1 什么是 CSS	38
3.2 HTML 格式化与 CSS 格式化的比较	39
3.3 HTML 默认设置	40
3.4 CSS 盒子模型	42
3.5 格式化文本	44
3.6 格式化对象	52
3.7 多重、类和 ID	60
3.8 CSS3 概述和支持	62

第 4 课 创建页面布局



4.1 Web 设计基础	67
4.2 使用缩略图和线框	69

4.3 定义 Dreamweaver 站点	73
4.4 使用“欢迎”屏幕	74
4.5 预览已完成的文件	74
4.6 修改现有的 CSS 布局	75
4.7 给标题添加背景图像	78
4.8 插入新的 <div> 组件	81
4.9 修改元素对齐	85
4.10 修改页面宽度和背景色	85
4.11 修改现有的内容和格式化效果	87
4.12 插入图像占位符	91
4.13 插入占位符文本	91
4.14 修改脚注	92
4.15 检查浏览器兼容性	92

第 5 课 使用层叠样式表



5.1 预览已完成的文件	96
5.2 使用“CSS 样式”面板	96
5.3 使用字体	99
5.4 使用图像创建图形效果	102
5.5 创建新的 CSS 规则	103
5.6 创建交互式菜单	110
5.7 修改超链接行为	113
5.8 创建伪列	115
5.9 把规则移到外部样式表中	117
5.10 为其他媒体类型创建样式表	119

第 6 课 使用模板



6.1 预览已完成的文件	128
6.2 通过现有的布局创建模板	129
6.3 插入可编辑区域	130
6.4 制作子页面	132
6.5 更新模板	135
6.6 使用“库”项目	137
6.7 使用服务器端包含	141

第 7 课 处理文本、列表和表格



7.1 预览已完成的文件	151
7.2 创建文本并设置样式	153

7.3	创建表格并设置样式	164
7.4	对 Web 页面进行拼写检查	177
7.5	查找和替换文本	178

第 8 课 处理图像



8.1	复习 Web 图像的基础知识	185
8.2	预览已完成的文件	190
8.3	插入图像	190
8.4	利用 CSS 类调整图像位置	193
8.5	使用“插入”面板	194
8.6	使用 Adobe Bridge 插入图像	195
8.7	插入非 Web 文件类型	198
8.8	使用 Photoshop “智能对象”	202
8.9	从 Photoshop 和 Fireworks 复制和粘贴图像	204
8.10	通过拖放插入图像	208
8.11	利用“属性”检查器优化图像	208

第 9 课 处理导航



9.1	超链接基础知识	215
9.2	预览已完成的文件	216
9.3	创建内部超链接	218
9.4	创建基于图像的链接	222
9.5	创建外部链接	222
9.6	建立电子邮件链接	224
9.7	把页面元素作为目标	225
9.8	插入 Spry 菜单栏	229
9.9	检查页面	243

第 10 课 添加交互性



10.1	了解 Dreamweaver 行为	248
10.2	预览已完成的文件	249
10.3	使用 Dreamweaver 行为	251
10.4	使用“Spry 折叠式”构件	257

第 11 课 处理 Web 动画和视频



11.1	理解 Web 动画与视频	265
11.2	预览完成的文件	265
11.3	在页面中添加 Web 动画	266

11.4 在页面中添加 Web 视频	269
--------------------------	-----

第 12 课 处理表单



12.1 预览已完成的文件	277
12.2 了解表单	278
12.3 向页面中添加表单	279
12.4 插入文本表单元素	281
12.5 插入复选框	290
12.6 创建单选按钮	292
12.7 加入文本区域	294
12.8 使用列表	296
12.9 添加提交按钮	297
12.10 指定表单动作	299
12.11 通过电子邮件发送表单数据	300
12.12 编排表单样式	304

第 13 课 处理在线数据



13.1 处理动态内容	310
13.2 预览已完成的文件	310
13.3 使用 HTML 和 XML 数据	311
13.4 选择服务器模型	322
13.5 配置本地 Web 服务器	323
13.6 建立测试服务器	324
13.7 构建数据库应用程序	327

第 14 课 利用数据构建动态页面



14.1 利用 ASP、ColdFusion 或 PHP 构建页面	336
14.2 创建主 / 详细页面集	345
14.3 创建详细页面	356

第 15 课 发布到 Web 上



15.1 定义远程站点	362
15.2 遮盖文件夹和文件	367
15.3 完善网站	369
15.4 在线上传站点	373
15.5 同步本地站点与远程站点	375

附录 TinyURL

第 1 课 自定义工作区

课程概述

在这一课中，你将熟悉 Dreamweaver CS6（Creative Suit 6）程序界面，并将学习如何执行以下任务：

- 切换视图；
- 处理面板；
- 选择工作区布局；
- 调整工具栏；
- 个性化首选参数；
- 创建自定义的快捷方式；
- 使用“属性”检查器。



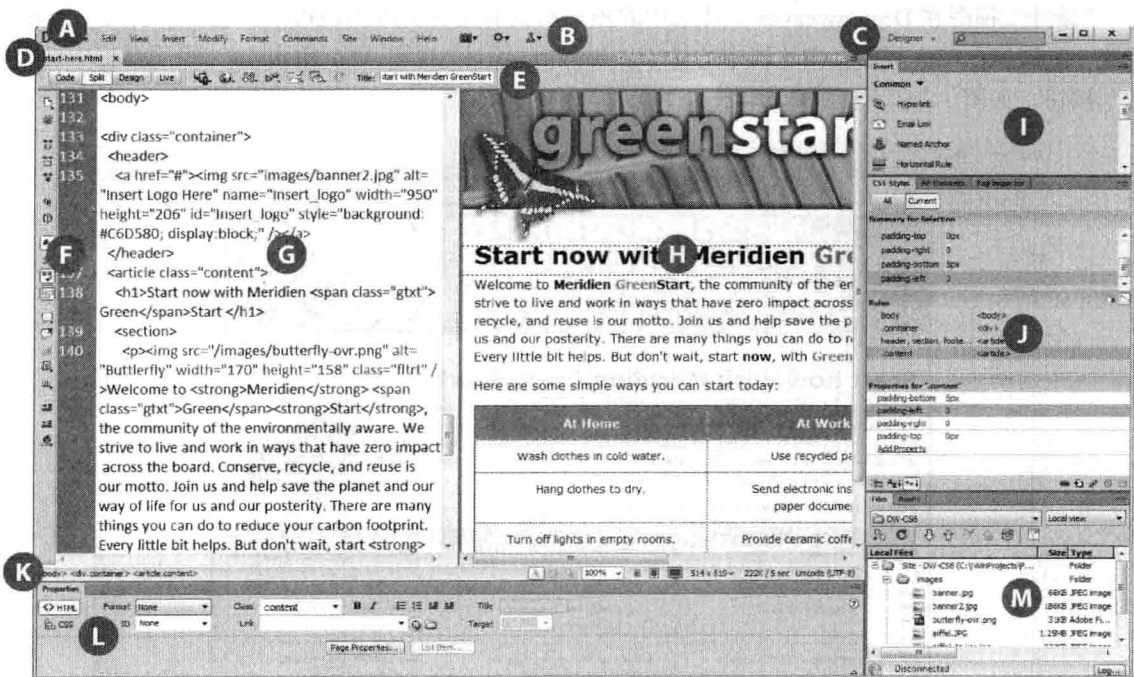
完成本课程大约需要 20 分钟的时间。在开始前，请确定你已经如本书“前言”中所描述的那样，把用于第 1 课的文件复制到了你的硬盘中。

1.1 浏览工作区

Dreamweaver 是行业领先的 HTML (Hypertext Markup Language, 超文本标记语言) 编辑器, 它的流行有着合理的原因。该软件提供了一批令人难以置信的设计和代码编辑工具。Dreamweaver 对于每一个人都多多少少是有价值的。

编码员喜欢“代码”视图环境中的多种增强特性, 开发人员则非常享受软件对 ASP、PHP、ColdFusion 和 JavaScript 以及其他程序设计语言的支持。设计人员惊异于在工作时看到他们的文本和图形出现在精确的所见即所得 (What You See Is What You Get, WYSIWYG) 环境中, 从而节省在浏览器中预览页面的时间。初学者肯定欣赏该软件的易于使用并且功能强大的界面。不管你是哪种类型的用户, 如果你使用 Dreamweaver, 都不必做出妥协。

Dreamweaver 界面具有大批用户可配置的面板和工具箱。花一点时间熟悉一下这些组件的名称, 如图 1.1 所示。



- | | | | |
|-------------|-------------|---------------|------------|
| A. “菜单” 栏 | E. “文档” 工具栏 | I. “插入” 面板 | M. “文件” 面板 |
| B. “应用程序” 栏 | F. “编码” 工具栏 | J. “CSS样式” 面板 | |
| C. 工作区菜单 | G. “代码” 视图 | K. “标签” 选择器 | |
| D. “文档” 选项卡 | H. “设计” 视图 | L. “属性” 检查器 | |

图 1.1

你可能认为要提供这么多功能的软件将显得十分拥挤、缓慢和笨重, 但是你错了。