



ACAA中国数字艺术教育联盟

CSIA中国软件行业协会
China Software Industry Association

职业教育标准教材

职业技术认定指定教材

网页设计与制作

—Macromedia Dreamweaver 8

艺 博 张明真 主编



高等教育出版社
Higher Education Press

CSIA中国软件行业协会 职业技术认定指定教材
China Software Industry Association

 **ACAA**中国数字艺术教育联盟 职业教育标准教材

网页设计与制作

——Macromedia Dreamweaver 8

艺 博 张明真 主编

高等教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

网页设计与制作:Macromedia Dreamweaver 8 / 艺博,
张明真主编. —北京:高等教育出版社,2007.1
ISBN 978-7-04-020658-6

I. 网… II. ①艺… ②张… III. 主页制作—图形软件,
Dreamweaver 8 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 163872 号

策划编辑 李 波 责任编辑 李瑞芳 封面设计 于文燕
版式设计 王 莹 责任校对 胡晓琪 责任印制 陈伟光

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100011
总 机 010-58581000

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司
印 刷 北京民族印刷厂

开 本 787 × 1092 1/16
印 张 19.5
字 数 440 000

购书热线 010-58581118
免费咨询 800-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landaco.com>
<http://www.landaco.com.cn>
畅想教育 <http://www.widedu.com>

版 次 2007 年 1 月第 1 版
印 次 2007 年 1 月第 1 次印刷
定 价 26.10 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 20658-00

内容提要

本书是中国软件行业协会职业技术认定指定教材,是 ACAA 中国数字艺术教育联盟职业教育标准教材。本书以培养初步的网页设计能力为宗旨,以案例的形式深入浅出地讲解了网页制作软件 Dreamweaver 8 的各项功能以及运用技巧。

全书分为 13 个课程单元: Dreamweaver 8 基础知识、本地站点的构建、制作简单的图文混排页面、制作多媒体页面、使用表格排版网页、制作网站链接、制作表单页面、使用样式表制作高级页面、建设框架网站、制作动态效果页面、使用模板和库制作网站、使用插件丰富页面效果、网站维护和上传等。每个课程单元都是以精心设计的案例对多个知识点进行融会贯通,并在每一个知识点中都设计了“举一反三”的提示,帮助读者加深对知识点的掌握,使读者在学习的过程中掌握 Dreamweaver 8 在网页制作中的基础流程和技巧。

本书由 ACAA 中国数字艺术教育联盟组织编写,编写组由资深 Adobe 专家组成,语言通俗易懂,并配以图示讲解,融入了作者多年的设计和软件使用经验,特别适合各类职业学校学生和向往学习设计软件的初学者、自学者使用。本书同时也非常适合作为各类培训班的参考书。

郑 重 声 明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人将承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话：(010) 58581897/58581896/58581879

传 真：(010) 82086060

E - mail：dd@hep.com.cn

通信地址：北京市西城区德外大街4号

高等教育出版社打击盗版办公室

邮 编：100011

购书请拨打电话：(010)58581118

前言

为了更好地配合软件产业的规范化以及软件基础人才准入制度的标准化、规范化,顺利开展软件人才技术认定工作,中国软件行业协会(CSIA)在积极执行政府委托的“双软认定”(软件企业认定和软件产品认定)工作的同时,成立了专门从事教育与培训相关工作的教育与培训委员会(ETC),并与同行业专家建立了软件人才技术认证体系。

为了指导参加技术认定的人员进行认证考试准备,中国软件行业协会教育与培训委员会组织设置了针对各个软件人才岗位技术认定的职业技术认定课程,并编写了本系列与课程配套的指定学习教材。本系列教材涉及平面设计、多媒体制作、办公应用、网页制作、网络管理共5个岗位方向,目前共计11本图书。

本书是系列认证教材之一,是与CSIA网页制作员证书考试配套的认证课程教材。全书分为13个课程单元,讲解网页制作的基本技术,内容包括: Dreamweaver 8 基础知识、本地站点的构建、制作简单的图文混排页面、制作多媒体页面、使用表格排版网页、制作网站链接、制作表单页面、使用样式表制作高级页面、建设框架网站、制作动态效果页面、使用模板和库制作网站、使用插件丰富页面效果、网站维护和上传等。每个课程单元都是以精心设计的案例为主线,将多个相关的知识点有机地组织起来进行讲解,并在每一个知识点中都设计了“举一反三”的提示,以帮助读者加深对知识点的掌握,并做到融会贯通。使读者在学习的过程中掌握 Dreamweaver 8 在网页制作中的基础流程和技巧。

本书由业内经验丰富的专业设计师、著名培训机构的资深培训师精心策划,倾力编著。本书从基本技术知识讲起,结合网站案例以及编者在网页设计领域的丰富经验,介绍了网页设计与制作的技巧。本书面向 Dreamweaver 8 的初、中级用户,采用由浅入深、循序渐进的讲述方法,在内容编写上充分考虑到初学者的实际阅读需求,通过大量实用的操作指导和有代表性的实例,让读者直观、迅速地了解 Dreamweaver 8 的主要功能。本书在讲解中随时穿插作者多年的实践经验与技巧,结合实例以详细图示的方式来阐述概念,在深入介绍操作方法的同时,还剖析了幕后的源代码。希望无论是从事专业设计的人士,还是对网页设计感兴趣的读者,都能够从本书中汲取经验和技巧。

本书由 Zero(艺博)和张明真编写,在编写过程中,得到了许多朋友的支持,为本书提供了图片、素材等资料,在此表示衷心的感谢。

本书语言通俗易懂，并配以大量的图示讲解，可作为各类职业院校相关专业课程教材。本书同样适合自学者使用，同时也可作为各类电脑美术培训班教材，特别适用于向往学习网页编辑和网站制作的初学者，也可供从事电脑美术设计的人员参考。

由于时间仓促，本书不可避免地存在不足之处，甚至由于学识水平所限，虽竭智尽力，仍难免谬误，敬请专家、同行批评指正。

编者

2006年10月

目 录

1 Dreamweaver 8 基础知识	1	第2讲 处理表格	93
课程总览	1	第3讲 使用表格排版网页	97
第1讲 Dreamweaver 8 简介	2	课程总结与回顾	104
第2讲 Dreamweaver 8 的工作环境	3	6 制作网站链接	106
课程总结与回顾	9	课程总览	106
2 本地站点的构建	10	第1讲 制作基本链接	107
课程总览	10	第2讲 制作锚点链接	118
第1讲 创建站点	11	第3讲 制作图像映射	124
第2讲 构建站点结构	16	课程总结与回顾	126
第3讲 管理本地站点	17	7 制作表单页面	128
课程总结与回顾	18	课程总览	128
3 制作简单的图文混排页面	20	第1讲 表单的概念	129
课程总览	20	第2讲 插入各种表单元素	130
第1讲 设置头信息	21	课程总结与回顾	160
第2讲 设置页面属性	28	8 使用样式表制作高级页面	162
第3讲 制作简单的文本页面	31	课程总览	162
第4讲 制作图文混排页面	39	第1讲 样式表基础	163
第5讲 制作交互图像页面	42	第2讲 在页面中使用样式表	165
课程总结与回顾	52	第3讲 将样式表应用于整个网站	186
4 制作多媒体页面	54	课程总结与回顾	189
课程总览	54	9 建设框架网站	192
第1讲 在页面中插入动画	55	课程总览	192
第2讲 在页面中插入音频	68	第1讲 框架的基本使用	193
第3讲 在页面中插入视频	72	第2讲 建立嵌套框架结构	199
第4讲 在页面中插入 Applet	79	第3讲 建立浮动框架页面	207
第5讲 在页面中插入滚动字幕	82	课程总结与回顾	209
课程总结与回顾	85	10 制作动态效果页面	213
5 使用表格排版网页	89	课程总览	213
课程总览	89	第1讲 使用层排版	214
第1讲 表格的基本操作	90	第2讲 使用时间轴制作动画	221

第3讲	使用行为制作动态效果·····	228	第1讲	使用插件的基本方法·····	280
第4讲	利用层、时间轴和行为的 配合制作特效·····	254	第2讲	使用行为插件·····	282
	课程总结与回顾·····	267	第3讲	使用命令插件·····	288
11	使用模板和库制作网站·····	269	第4讲	使用对象插件·····	292
	课程总览·····	269		课程总结与回顾·····	296
	第1讲 使用模板·····	270	13	网站维护和上传·····	297
	第2讲 使用库·····	275		课程总览·····	297
	课程总结与回顾·····	277		第1讲 测试网站·····	298
12	使用插件丰富页面效果·····	279		第2讲 上传网站·····	300
	课程总览·····	279		课程总结与回顾·····	304

Dreamweaver 8 基础知识

Adobe Dreamweaver 8

1



课程总览

在本课程中，大家将学习如下内容：

- 对 Dreamweaver 8 的总体了解
- Dreamweaver 的标题栏
- Dreamweaver 的菜单栏
- Dreamweaver 的快捷工具栏
- Dreamweaver 的网页编辑窗口
- Dreamweaver 的属性面板
- Dreamweaver 的浮动面板

本课程的学习需要1~2学时（45分钟/学时）来完成，在学习过程中，应掌握课程涉及的所有内容，并做到举一反三，学会制作该课程以外的网页。

第1讲 Dreamweaver 8 简介

Dreamweaver 是著名的“所见即所得”的可视化网站开发工具，是国内外普遍应用的专用网页设计软件。在国内，它被称为“织梦者”。Dreamweaver 8 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。可以说，它是一个集网页创作和站点管理两大利器于一身的超重量级创作工具。

Dreamweaver 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 作为一款优秀的网页设计软件，不仅具有同类软件的所有功能，而且还有自身的许多出色设计理念，例如行为、时间轴和资源等，可以让用户无需手写代码，就能轻松地创建各种动态效果。另外，Dreamweaver 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，从而大大提高工作效率。另外，支持跨浏览器的 Dynamic HTML 和层叠样式表也是 Dreamweaver 的一大特点，所以使用 Dreamweaver 制作的网页无需担心浏览器的兼容性问题。

Dreamweaver 8 是 Dreamweaver 的最新版本（图 1-1-1），它采用了多种先进技术，能够高效地创建极具表现力和动感效果的网页。值得称道的是，Dreamweaver 8 提供了更加完善的网页编辑功能，并且在管理站点方面也有了很大改善。



图 1-1-1

Dreamweaver 易学、易用，只要掌握了初步的知识，即使是初学者也可以制作出精致的网页，而无需学习大量的专业知识。下面将带领大家一起走进 Dreamweaver 的世界。

第2讲 Dreamweaver 8 的工作环境

在安装好最新版本的 Dreamweaver 8 后, 可以通过 Windows XP 中的“开始”→“所有程序”→“Macromedia”→“Macromedia Dreamweaver 8”来启动 Dreamweaver。第一次启动时会出现一个对话框, 如图 1-2-1 所示。

在对话框的左侧是 Dreamweaver 8 的设计视图, 在该视图下, 重要的面板和编辑窗口集成在一起, 缩小了编辑窗口, 如图 1-2-2 所示。在对话框的右侧是 Dreamweaver 8 的代码视图, 布局同样是集成工作区, 但是面板组停靠在左侧, 如图 1-2-3 所示。可以从“设计器”和“编码器”中选择一种工作区布局, 它们分别面向设计者和开发者, 两种布局随后也可以在主菜单“编辑”→“参数选择”中切换, 在这里选择默认的“设计器”工作区就可以了。

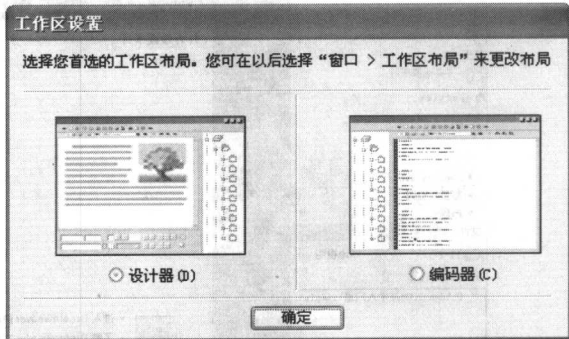


图 1-2-1



图 1-2-2

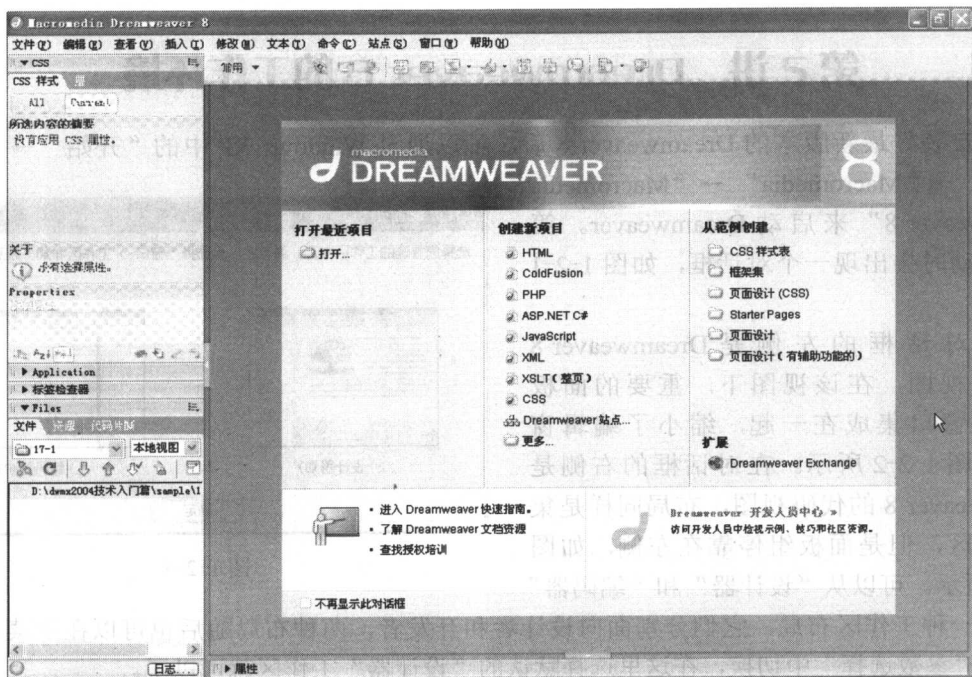


图 1-2-3



举一反三：

Dreamweaver 8 设计视图布局是一种将全部元素置于一个窗口中的集成布局，是 Macromedia 家族的标准工作区布局。通常，建议用户使用这个工作区布局。

接下来进入的是 Dreamweaver 8 的标准工作界面，认识好它，对于掌握 Dreamweaver 和提高制作效率都是关键的一步。

1.2.1 Dreamweaver 8 标题栏

Dreamweaver 8 的“标题栏”中将显示文字“Dreamweaver 8”，如果打开网页的话，在后面还会显示该网页的一些信息，如网页标题、所在位置及文件名称，右端有三个按钮，分别对应于 Dreamweaver 8 窗口的最小化、最大化和关闭的操作，如图 1-2-4 所示。



图 1-2-4

1.2.2 Dreamweaver 8 菜单栏

Dreamweaver 8 的菜单共有 10 种,即“文件”、“编辑”、“查看”、“插入”、“修改”、“文本”、“命令”、“站点”、“窗口”和“帮助”,如图 1-2-5 所示。

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 插入(I) 修改(M) 文本(T) 命令(C) 站点(S) 窗口(W) 帮助(H)

图 1-2-5

1.2.3 Dreamweaver 8 快捷工具栏

快捷工具栏指的是菜单栏下面的三排按钮,选择菜单“查看”→“工具栏”,勾选里面的“插入”、“文档”和“标准”三项,完整的快捷工具栏就显示出来,如图 1-2-6 所示。

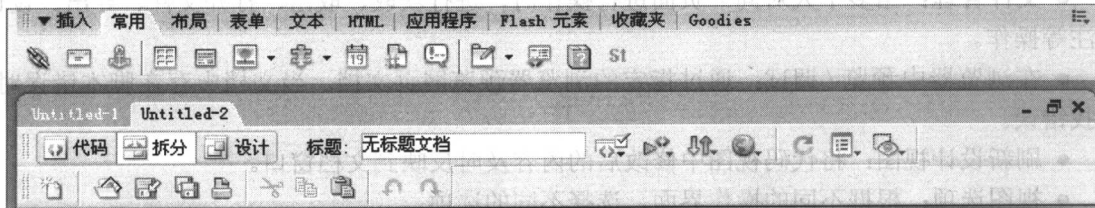


图 1-2-6

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

菜单栏的下面就是“插入”快捷工具栏,栏中提供了对 9 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”、“收藏夹”和“Goodies”,如图 1-2-7 所示。



图 1-2-7

注意:

用户的 Dreamweaver 8 界面的“插入”快捷工具栏有可能与图 1-2-7 的样子稍有不同,这是因为图中安装了一些插件后,会显示该插件的图标,这会在后面的课程中详细介绍。

2. “文档”快捷工具栏

“文档”快捷工具栏如图 1-2-8 所示，从左到右的按钮功能介绍如下：

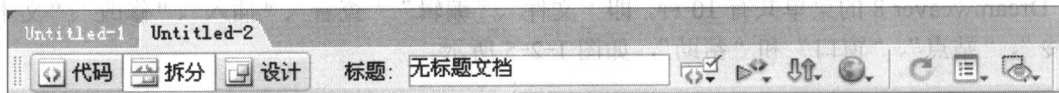


图 1-2-8

- 显示代码视图：显示 HTML 源代码窗口。
- 显示代码和设计视图：同时显示 HTML 源代码和设计视图。
- 显示设计视图：是系统默认设置，只显示设计视图。
- 文档标题：输入要在网页浏览器上显示的文档标题。
- 浏览器检查错误：检查所设计的页面对不同类型的浏览器的兼容性。
- 验证标记：允许验证当前文档或选定的标签。
- 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、设计附注等操作。

● 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。

- 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。
- 视图选项：根据不同的操作界面，选择不同的选项。
- 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 1-2-9 所示。



图 1-2-9

1.2.4 网页编辑窗口

快捷工具栏下面的区域就是“网页编辑区域”。在 Dreamweaver 8 中，首先将显示一个“起始页”，如图 1-2-10 所示。其中包括“打开最近项目”、“创建新项目”、“从范例创建”三个较方便实用的项目，下面还有一些帮助性的内容，用户若有兴趣可以自行查阅。在这个窗口的最下面还有一个“不再显示此对话框”的选择框，如果不想用这个“起始页”的话，也可以勾选此项使它隐藏。



图 1-2-10

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进行输入文字、插入表格和编辑图片等操作，如图 1-2-11 所示。

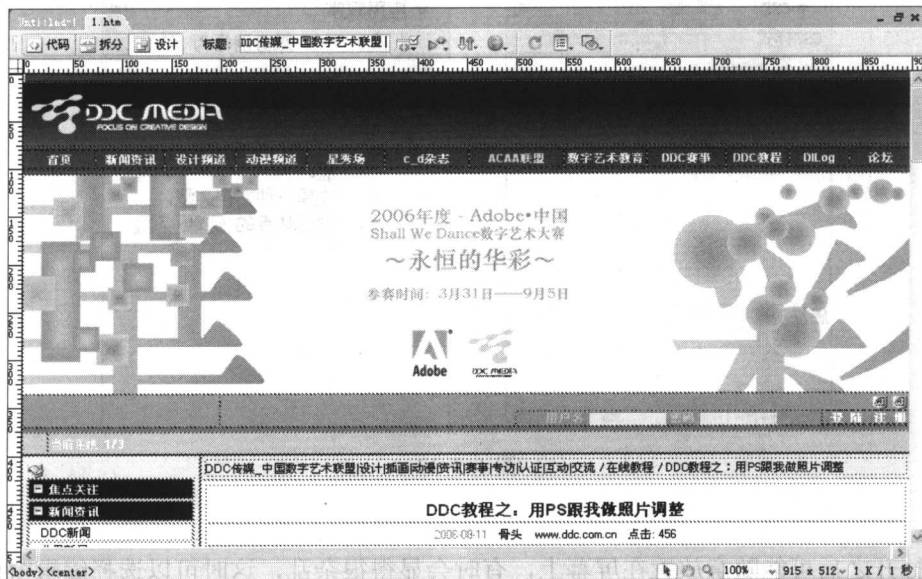


图 1-2-11

1.2.5 属性面板

网页设计中的对象都有各自的属性，比如文字有字体、字号、对齐方式等属性，图像有大小、链接、替换文字等属性。所以在具备上面的工具栏之后，就要有相应的面板对对象进行设置。这就要用到属性面板，属性面板的设置项目会根据对象的不同而变化，如图 1-2-12 所示的是选中 Flash 对象时“属性”面板上的内容。

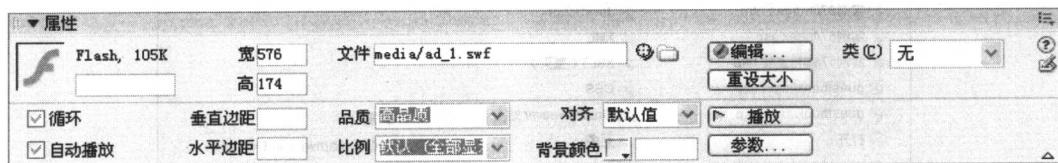


图 1-2-12

1.2.6 浮动面板

其他面板统称“浮动面板”，这主要是根据面板的特征命名的：这些面板都浮动于编辑窗口之外。在初次使用 Dreamweaver 8 的时候，在窗口菜单中单击不同的命令可以打开不同的面板，如图 1-2-13 所示的“CSS 样式”面板、“服务器行为”面板等。

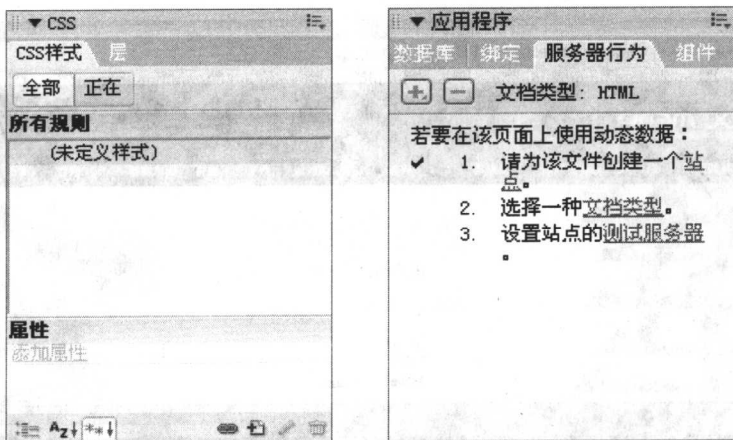


图 1-2-13

提示：

面板打开之后可能随意放置在屏幕上，有时会显得很杂乱，这时可以选择编辑窗口上方的“窗口”→“排列面板”，面板能够整齐地摆放在屏幕上。当需要更大的编辑窗口时，可以按 F4 键，