



09

切片、任务自动化与打印

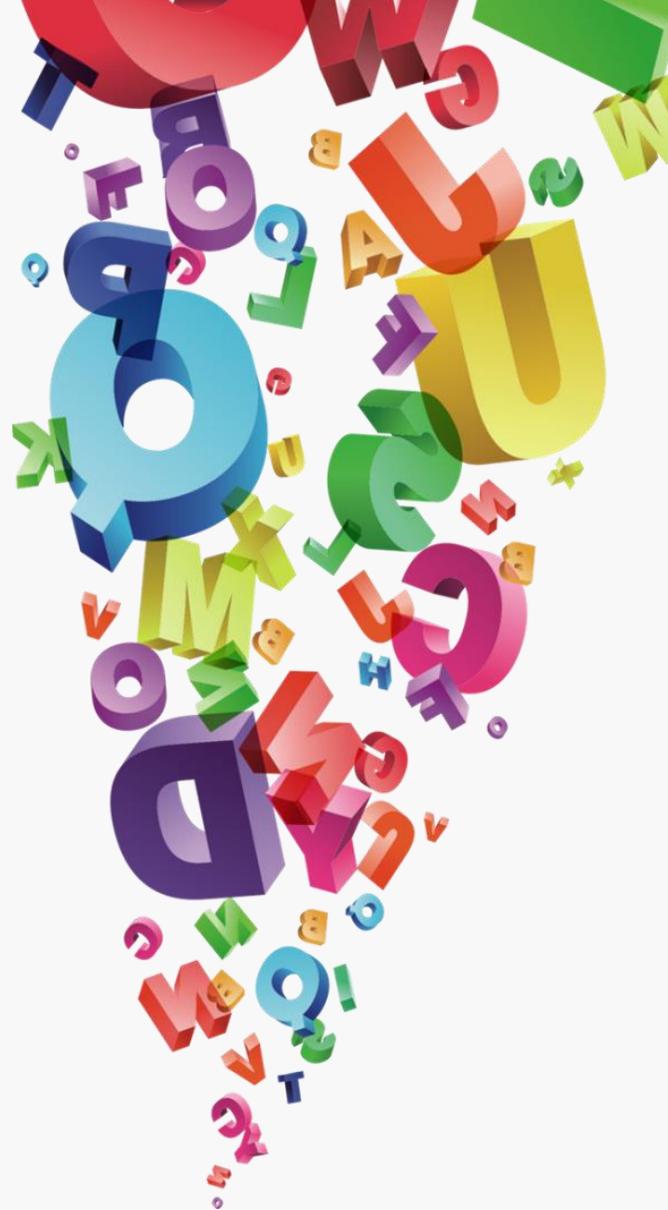




目录

ontents

- 9.1 切片
- 9.2 任务自动化
- 9.3 打印输出
- 9.4 上机实训——制作并打印海报
- 9.5 课后练习





9.1.1 课堂案例 为淘宝店铺首页切片

案例目标:

通过切片工具对淘宝店铺首页进行操作，将其划分为多个小图像，然后进行保存。

知识要点:

切片工具；切片选择工具；
“置入”命令。



9.1.1 课堂案例——为淘宝店铺首页切片



01 置入图像

02 绘制参考线

03 创建切片

04 绘制切片

9.1.1 课堂案例——为淘宝店铺首页切片

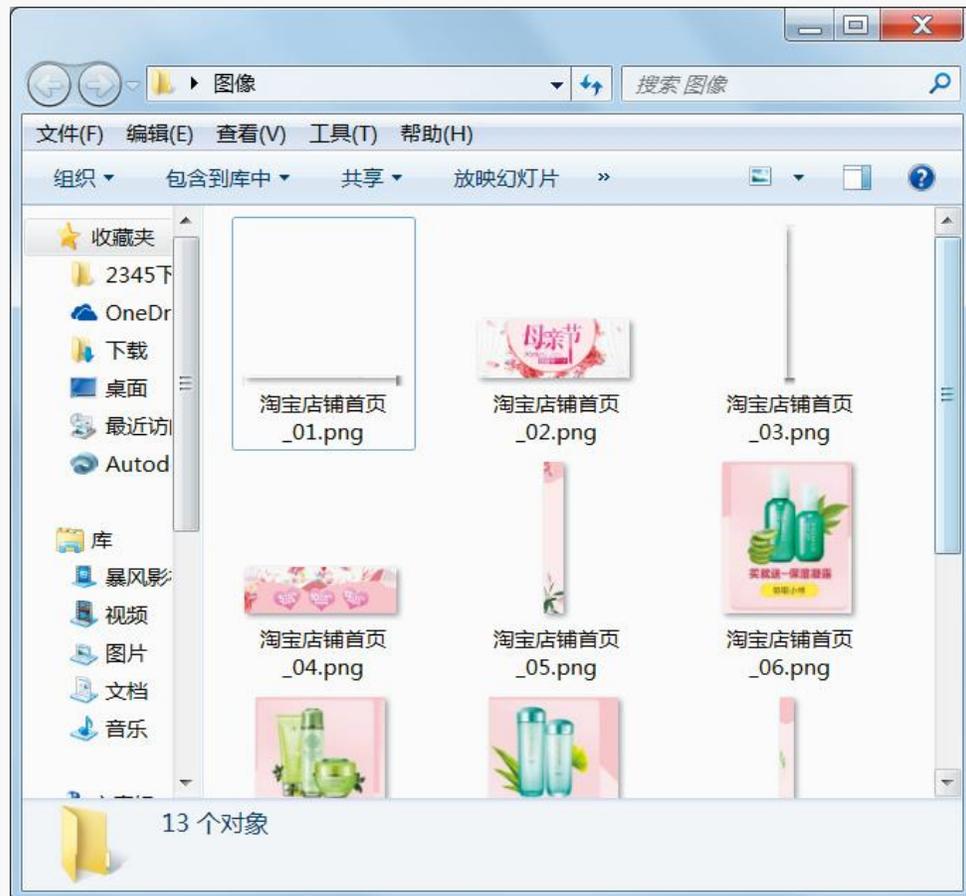
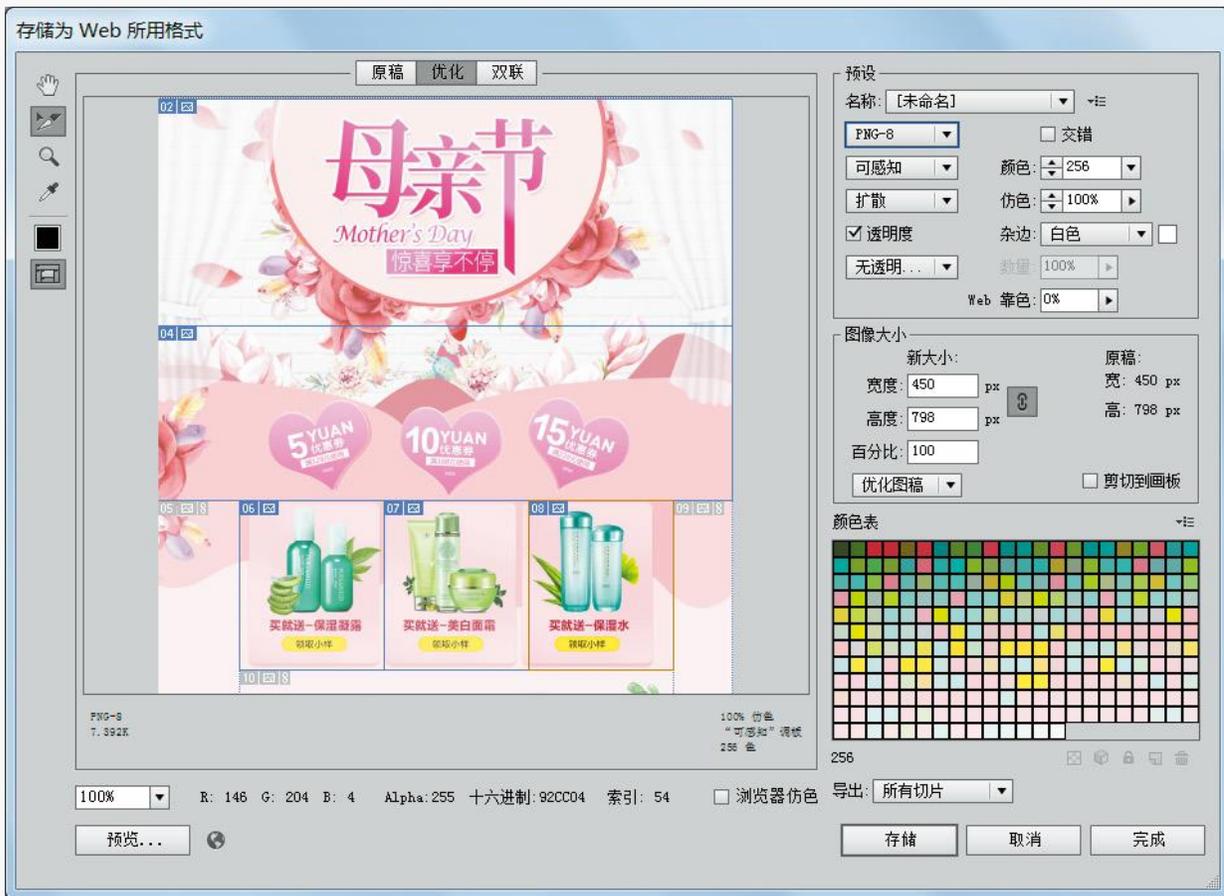


05 置入图像



06 绘制参考线

9.1.1 课堂案例——为淘宝店铺首页切片



07

存储为Web 所用格式

08

查看保存的切片图像
文件

9.1.2 切片的种类

Illustrator中包含两种切片，即用户切片和自动切片。其区别分别如下。

- 用户切片是用户创建的用于分割图像的切片，它带有编辑并显示切片标记。
- 创建用户切片时，系统会自动在当前切片周围生成用于占据图像其他区域的自动切片。此外，编辑切片时，系统还会根据情况重新生成用户切片和自动切片。





9.1.3 创建切片

1. 使用切片工具创建切片

使用切片工具可以创建切片，创建切片的方法非常简单，在工具箱中选择切片工具，按住鼠标在图像上拖动出一个矩形框。释放鼠标后，即可创建一个切片。

2. 从所选对象创建切片

使用选择工具选择多个对象。选择【对象】/【切片】/【建立】命令，可以为每一个选择的对象创建一个切片，如图9-14所示。如果只为部分对象创建切片，可以选择【对象】/【切片】/【从所选对象创建】命令，则可以将所选对象创建一个切片，如图9-15所示。

9.1.3 创建切片

3. 从参考线创建切片

除了前面介绍的两种创建切片的方法外，在Illustrator中，还可通过参考线快速创建切片。按【Ctrl+R】组合键可以显示标尺，依次在水平标尺和垂直标尺上拖出多条参考线。选择【对象】/【切片】/【从参考线创建】命令，即可按照参考线的划分方式创建。





9.1.4 选择和删除切片

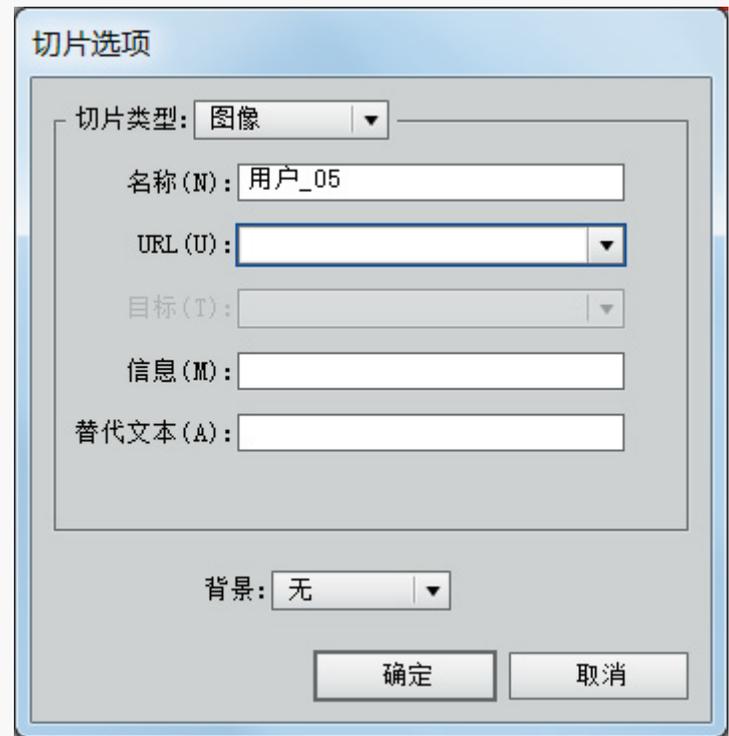
- **选择：**选择切片选择工具，在图像中单击需要选择的切片，即可选择单击的切片。按【Shift】键的同时使用切片选择工具，单击切片可选择多个切片。
- **删除切片：**选择需要删除的切片，按【Delete】键可将其删除。选择【对象】/【切片】/【全部删除】命令，可删除当前所有切片。

9.1.5 编辑切片

- **移动切片：**选择切片，按住鼠标进行拖动，即可移动选择的切片。
- **复制切片：**选择需要复制的切片，按住【Alt】键，当鼠标光标变为形状时，单击并拖动鼠标即可复制出新的切片。
- **调整切片大小：**选择切片，这时制点上，鼠标光标将变为形状，此时，拖动控制点可以调整切片的大小四个角上将出现控制点，将鼠标置于控制点上，鼠标光标将变为形状，此时，拖动控制点可以调整切片的大小。
- **组合切片：**选择两个或两个以上的切片，选择【对象】/【切片】/【组合切片】命令即可。
- **锁定切片：**选择需要锁定的切片，再选择【视图】/【锁定切片】命令，可将切片锁定。
- **显示和隐藏切片：**选择【视图】/【隐藏切片】命令，可以隐藏图像窗口中的切片。如果要重新显示切片，则可以选择【视图】/【显示切片】命令。

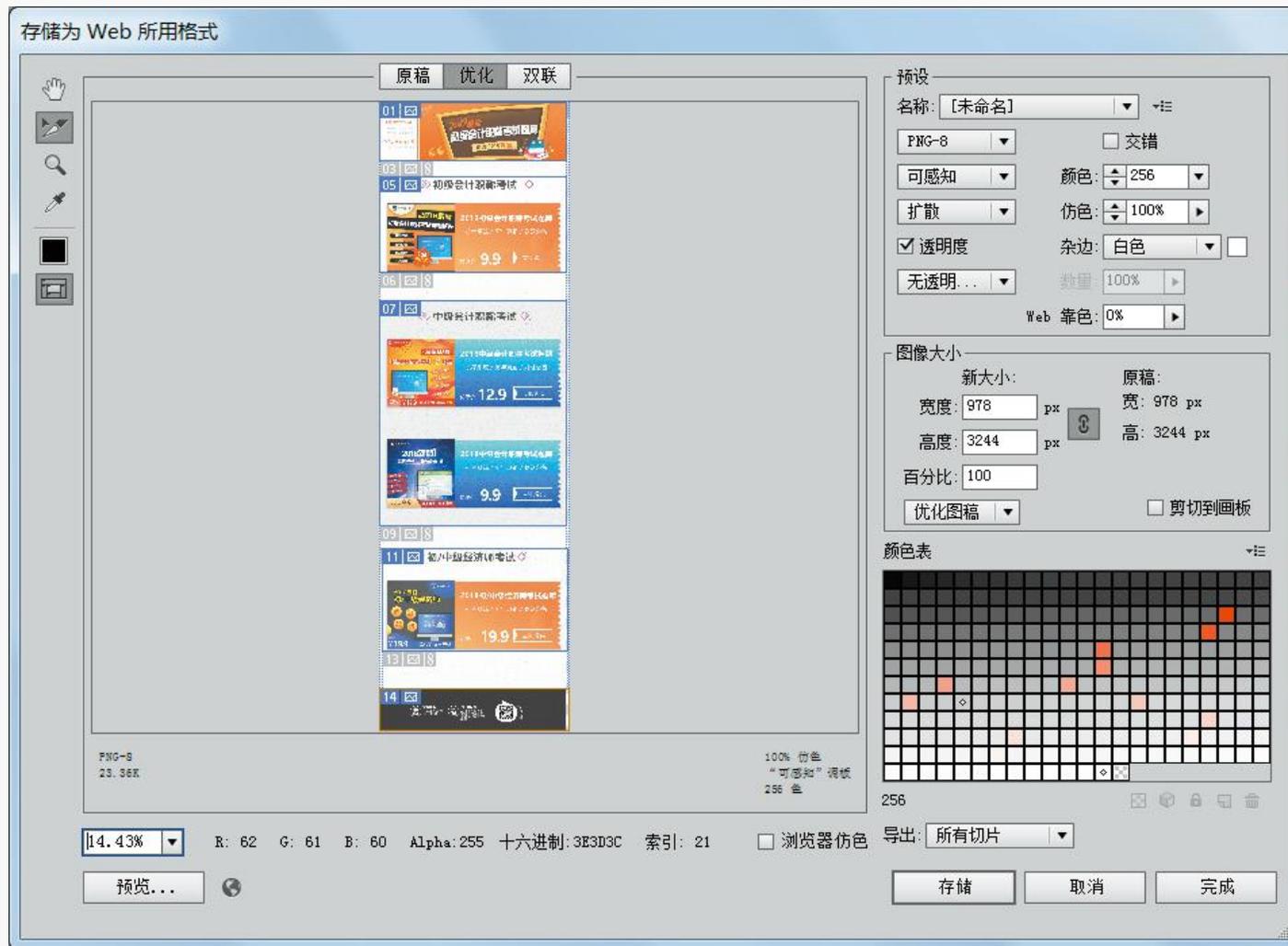
9.1.6 定义切片选项

切片选项决定了切片内容如何在生成的网页中显示，以及如何发挥作用。其方法为：选择一个切片，选择【对象】/【切片】/【切片选项】命令，打开“切片选项”对话框，在其中进行相应设置后，单击“确定”按钮，即可利用切片命令输出网络图像。

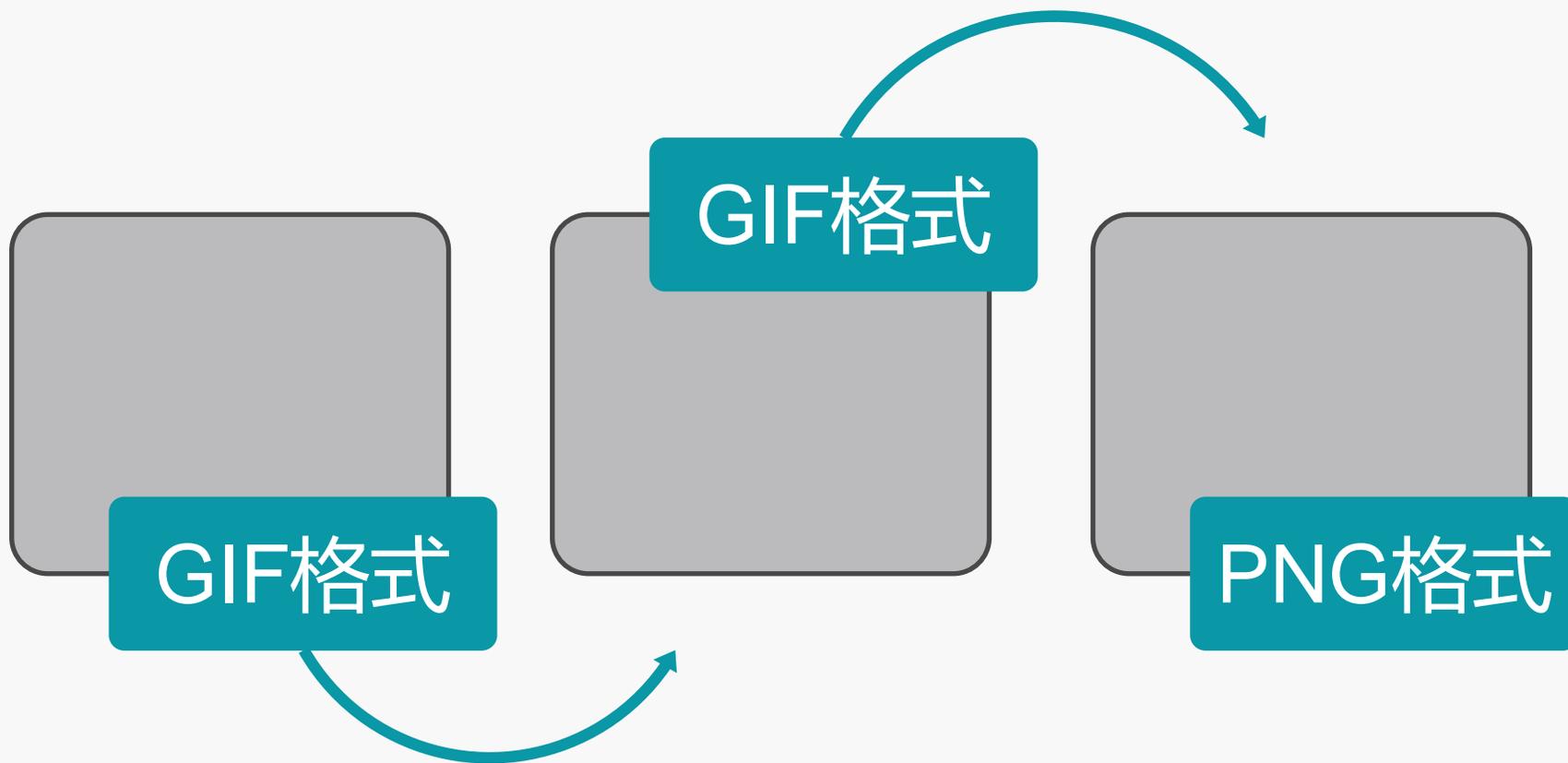


9.1.7 保存切片

选择【文件】/【存储为Web和设备所用格式】命令，打开“存储为Web所用格式”对话框，在该对话框中可以设置优化选项和预览优化的结果。



1. 选择图像存储格式



2. 预览并存储Web 图像

在“存储为Web所用格式”对话框中间的图像预览区中单击“原稿”选项卡，可在窗口中显示没有优化的图像；单击“优化”选项卡，可在窗口中显示优化后的图像；单击“双联”选项卡，可并排显示优化前和优化后的图像。单击对话框左侧的各个工具按钮，然后在中间的图像预览区中操作可实现图像的缩放、移动等；设置完成后单击“预览”按钮，可以使用默认的浏览器预览优化的图像。

一切参数设置完成后，单击“存储”按钮，打开“将优化结果存储为”对话框，在其中设置存储位置和文件名称，单击“保存”按钮。此后打开存储图像的文件夹，可查看到保存的一张张切片文件。



目录

ontents

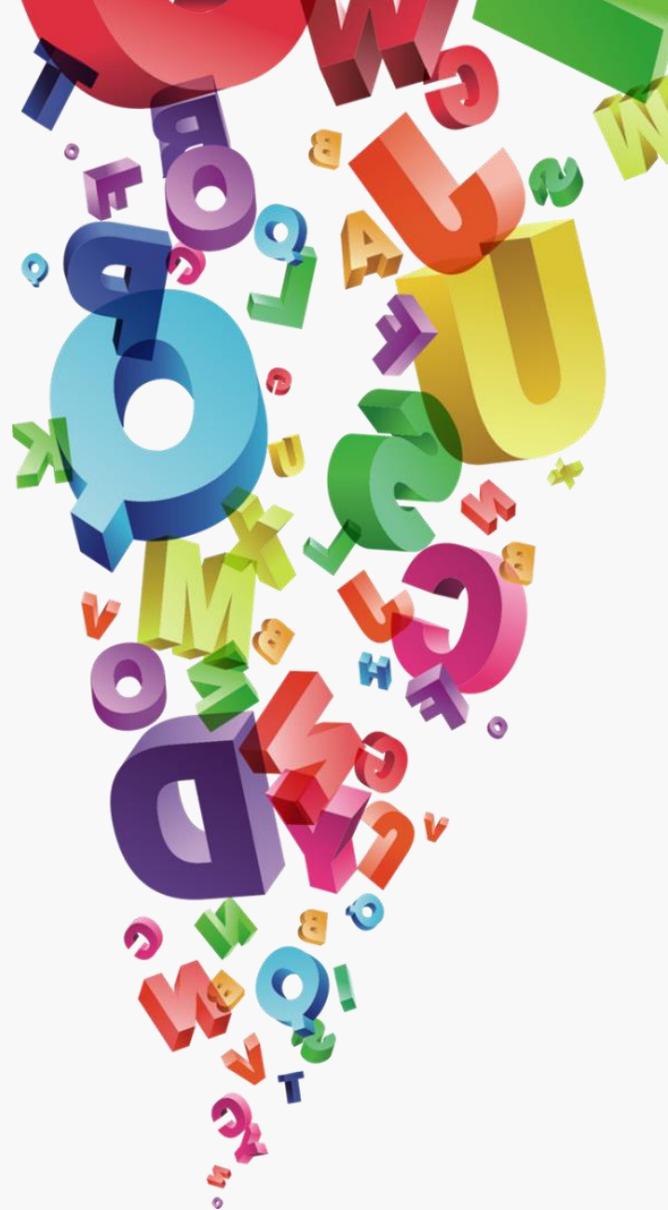
9.1 切片

9.2 任务自动化

9.3 打印输出

9.4 上机实训——制作并打印海报

9.5 课后练习





9.2.1 课堂案例

批处理图像

案例目标:

通过录制动作来对图像进行批处理，快速完成图像的多个操作。下面先将绘制背景画布的操作录制为一个动作，然后这个动作处理多张图像。

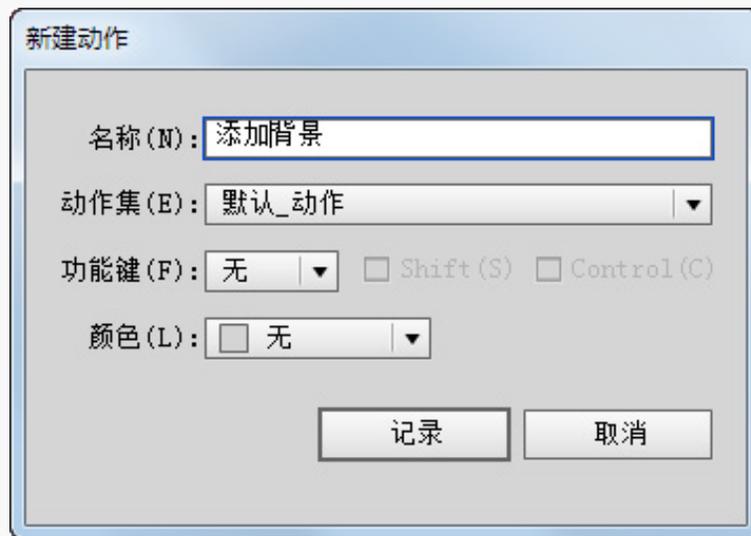
知识要点:

“动作” 面板； 矩形工具； 对齐对象； “批处理” 命令。

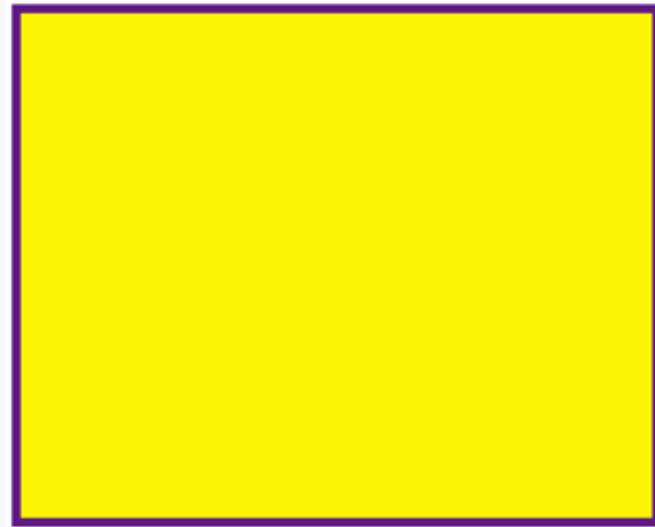
9.2.1 课堂案例——批处理图像



01 打开素材

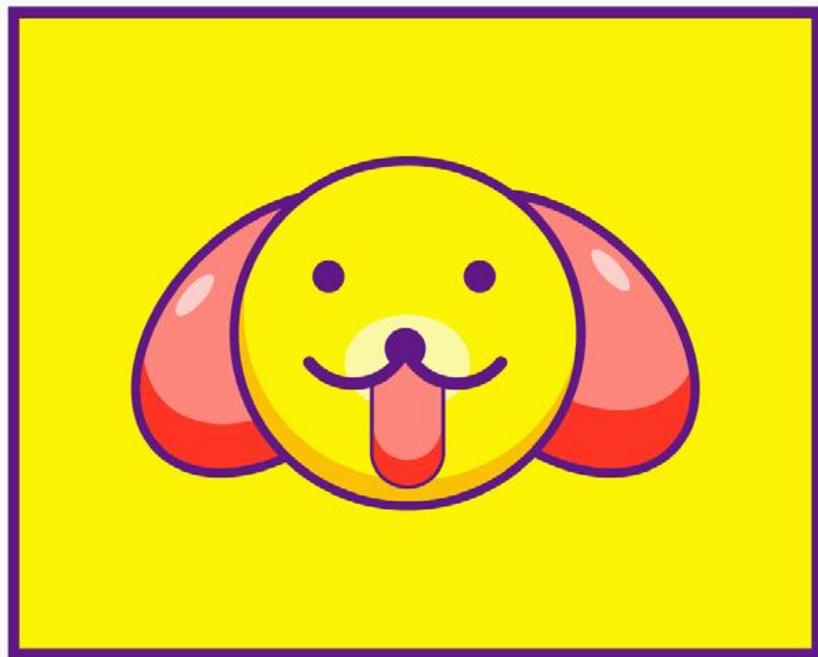


02 新建动作

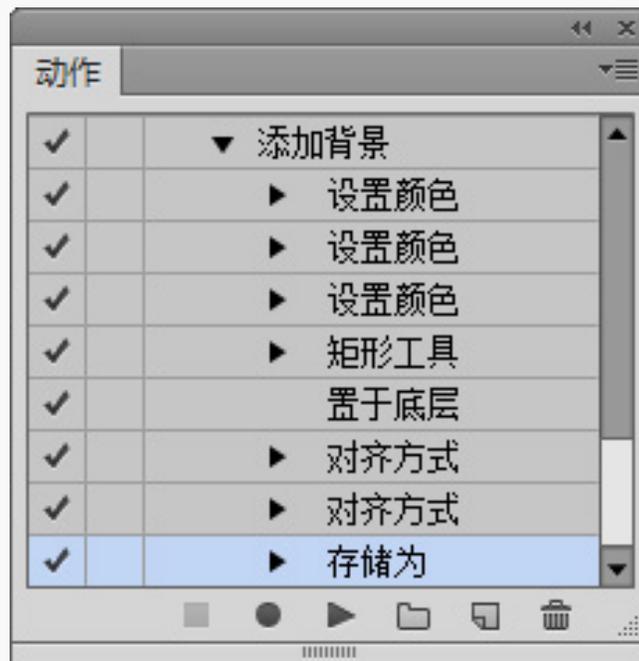


03 绘制矩形

9.2.1 课堂案例——批处理图像



04 打开素材

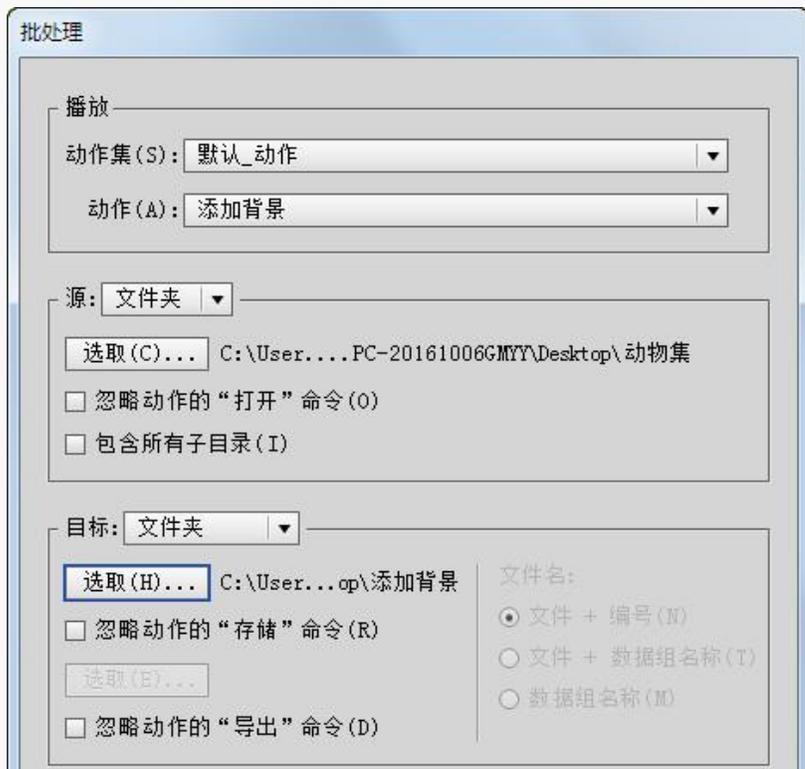


05 新建动作



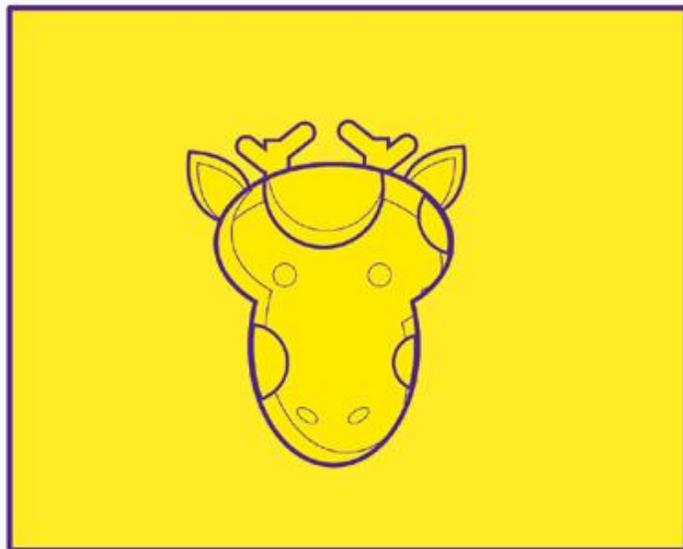
06 “批处理”对话框

9.2.1 课堂案例——批处理图像



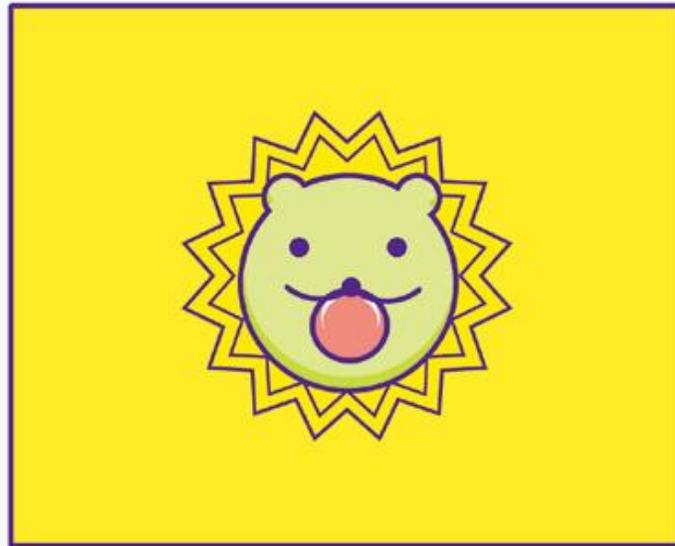
07

“批处理”对话框



08

处理后的图像文件夹





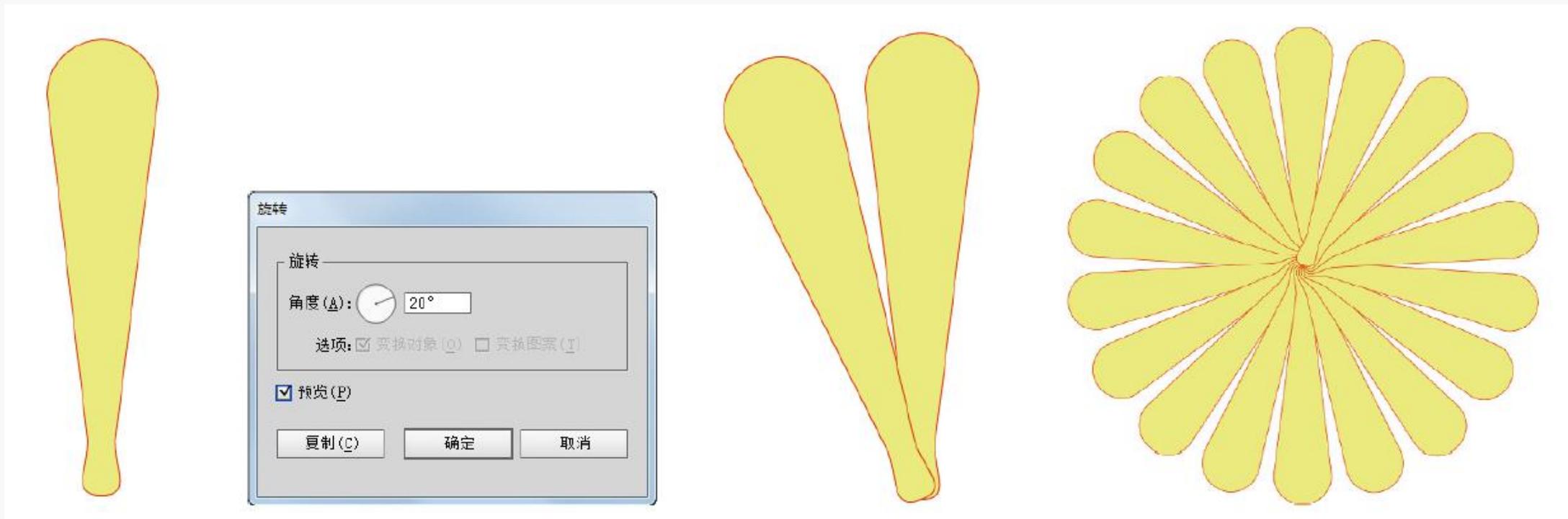
9.2.2 认识“动作”面板

“动作”面板主要用于记录、播放、编辑和删除各个动作，也可以存储和载入动作文件。用户在Illustrator中选择【窗口】/【动作】命令，打开“动作”面板，在其中可以进行动作的相关操作。





9.2.3 创建新动作



01

绘制星形

02

“旋转”对话框

03

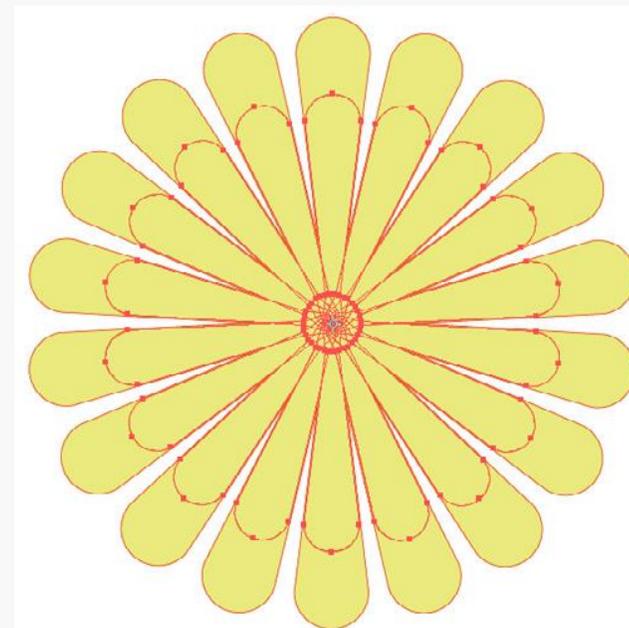
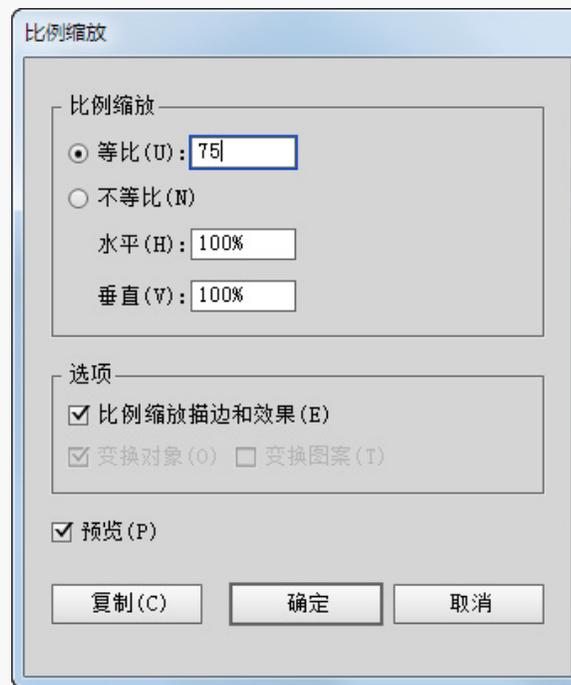
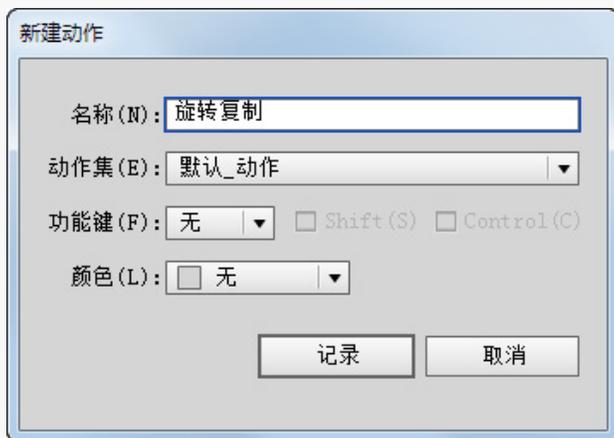
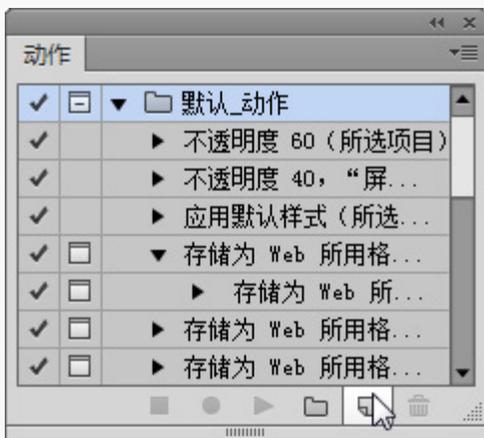
旋转对象

04

复制对象



9.2.3 创建新动作



05

创建新动作

06

“新建动作”对话框

07

缩放并复制对象

08

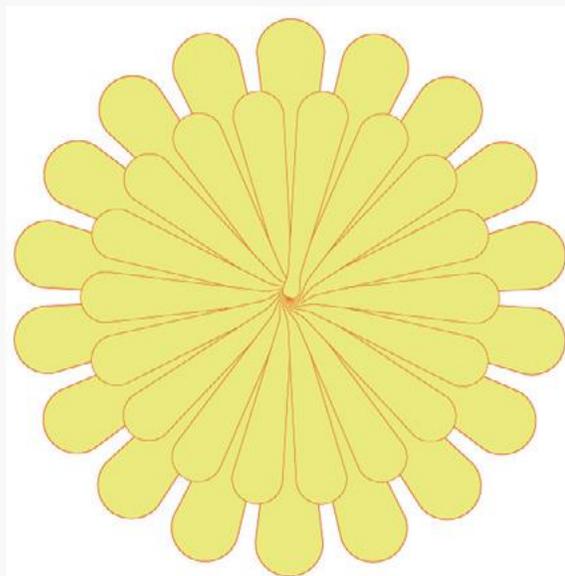
缩放效果



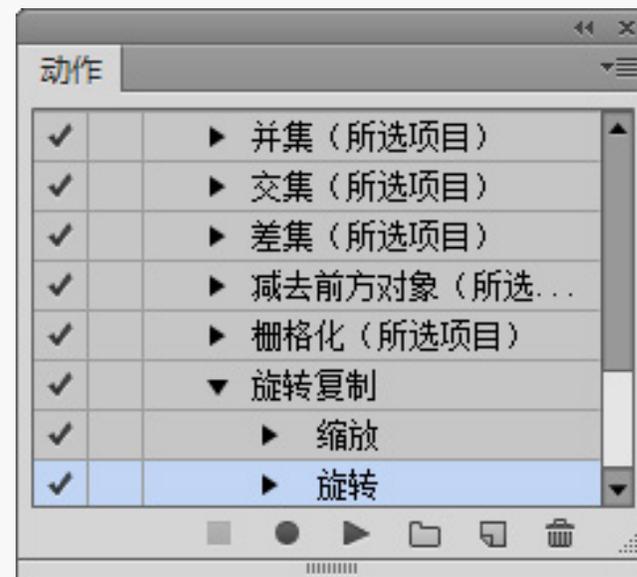
9.2.3 创建新动作



09 旋转对象



10 查看旋转效果



11 查看记录的动作



9.2.4 播放动作

1. 播放某个动作

- 2. 播放动作中的某一命令

3. 播放动作过程中跳过某个命令

- 4. 播放动作过程中重新设置某个命令

5. 播放某个动作集中的所有动作

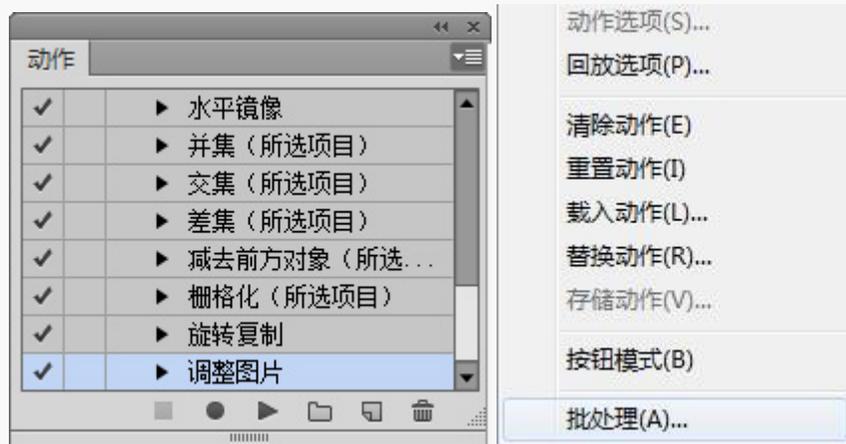
- 6. 设置动作播放速度

9.2.5 批处理效果



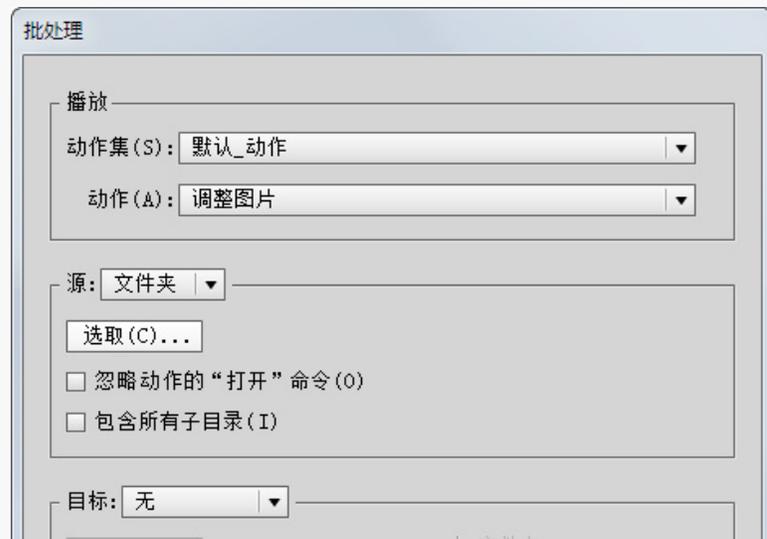
01

原图像文件



02

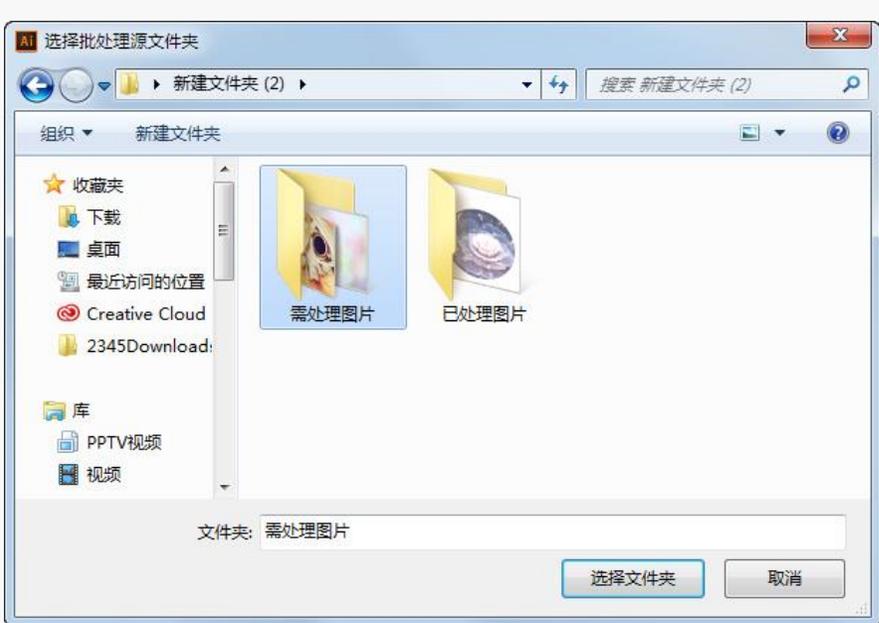
选择“批处理”命令



03

“批处理”对话框

9.2.5 批处理效果



04

选择需要处理的文件夹

05

选择目标文件夹

06

最终效果



目录

ontents

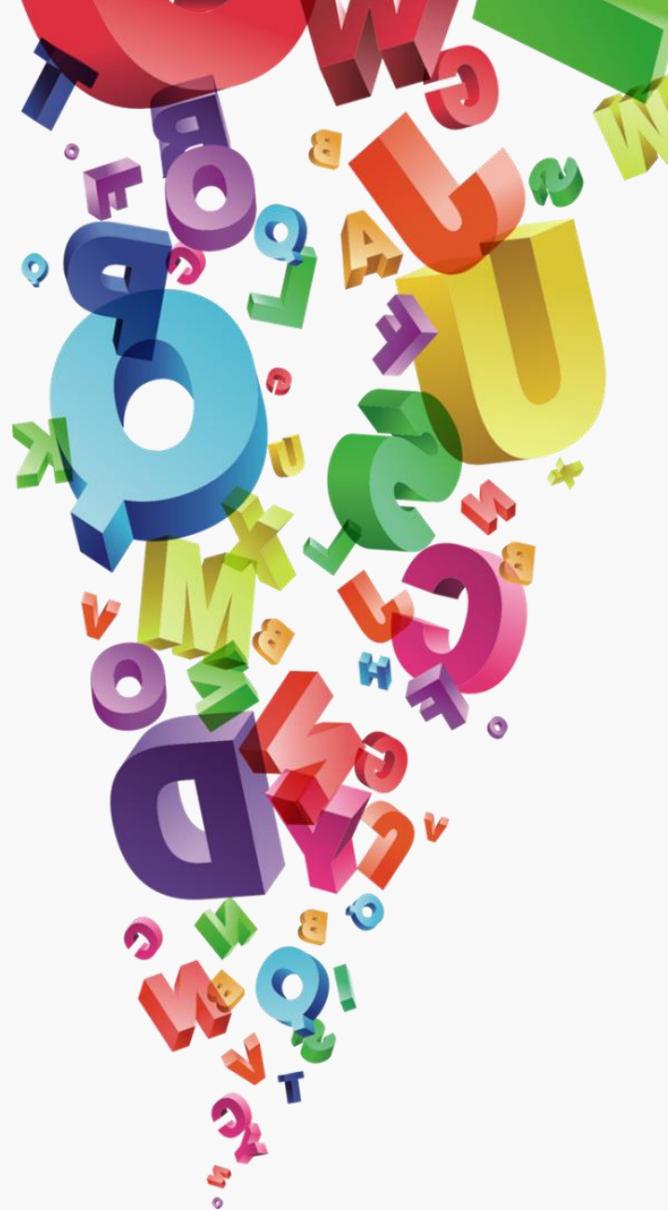
9.1 切片

9.2 任务自动化

9.3 打印输出

9.4 上机实训——制作并打印海报

9.5 课后练习





9.3.1 课堂案例

打印图像

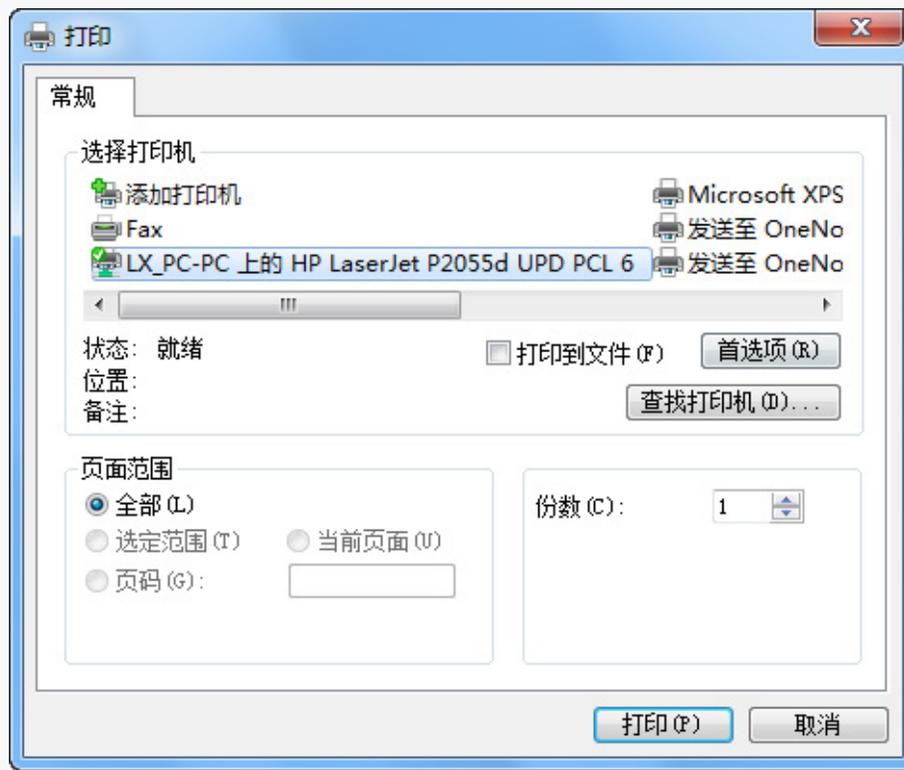
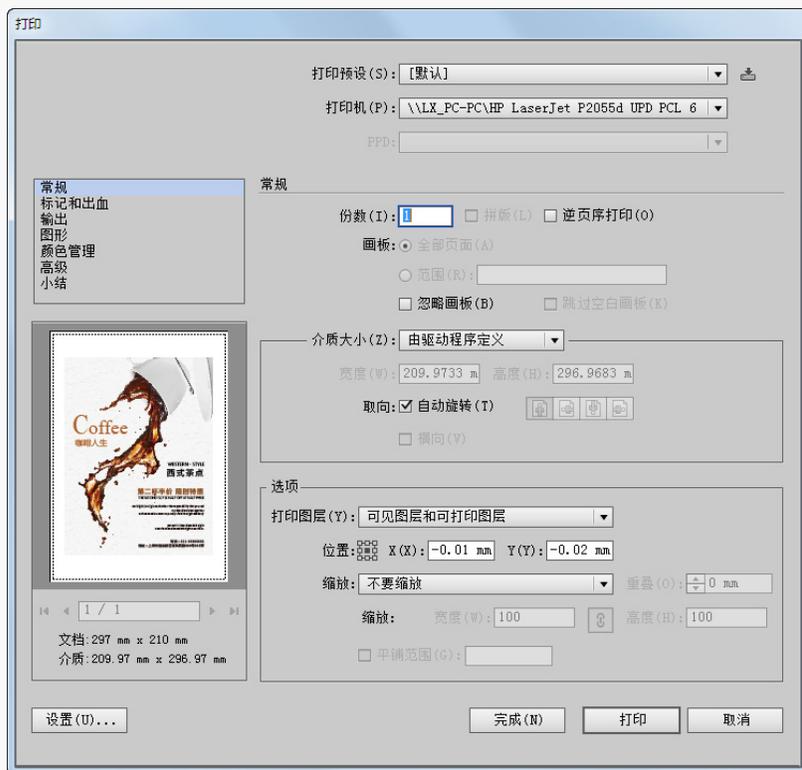
案例目标:

绘制好图像后, 通过“打印”对话框中的各选项设置, 得到所需的图像打印效果。

知识要点:

“打印”对话框; “打印首选项”对话框; 设置打印参数。

9.3.1 课堂案例——打印图像



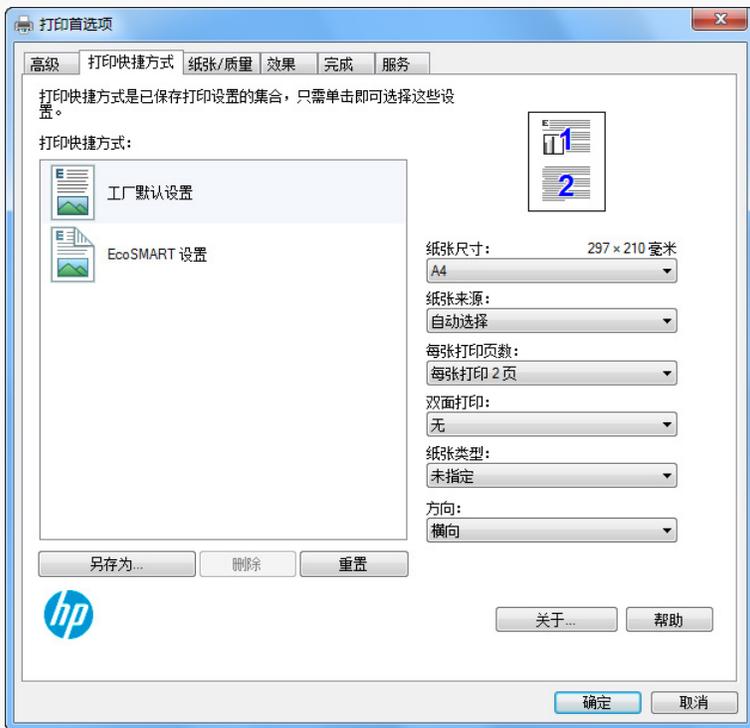
01 打开文件

02 “打印” 对话框

03 设置打印机



9.3.1 课堂案例——打印图像



04

设置打印首
选项



9.3.2 设置打印页面

1. 重新定位页面上的图稿

- 2. 打印多个画板

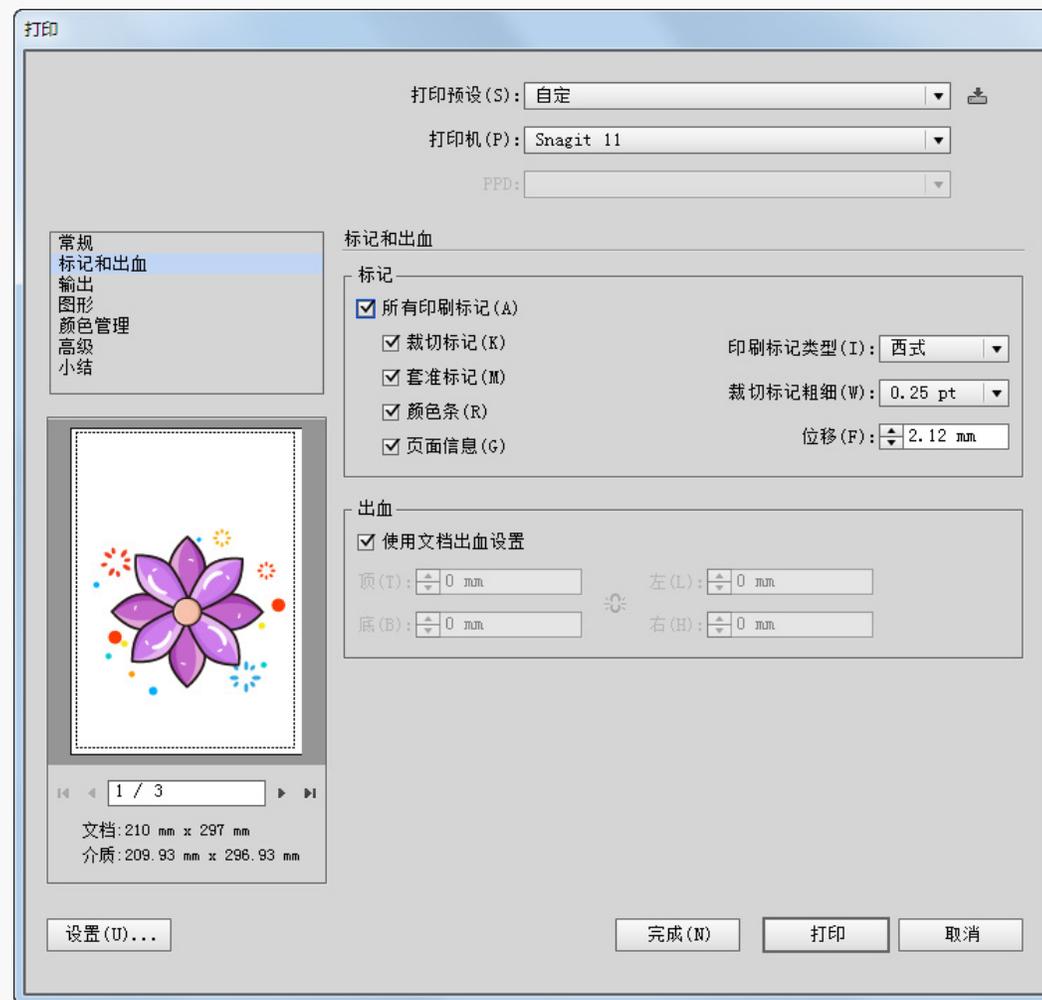
3. 更改页面大小和方向

- 4. 在多个页面上拼贴图稿

5. 为打印缩放文件

9.3.3 印刷标记和出血

为打印准备图稿时，打印设备需要精确套准图稿像素并校验正确的颜色；出血则是指图稿位于印刷边框，裁切线和裁切标记之外的部分。在“打印”对话框中，选择左侧列表中的“标记和出血”选项卡，即可添加印刷标记的种类和出血。





目录

ontents

9.1 切片

9.2 任务自动化

9.3 打印输出

9.4 上机实训——制作并打印海报

9.5 课后练习





上机实训 制作并打印海报

实训要求：本次上机实训将先制作一个海报，在制作过程中需要新建一个动作，以便以后使用。然后通过“打印”对话框设置各选项，将海报打印出来。

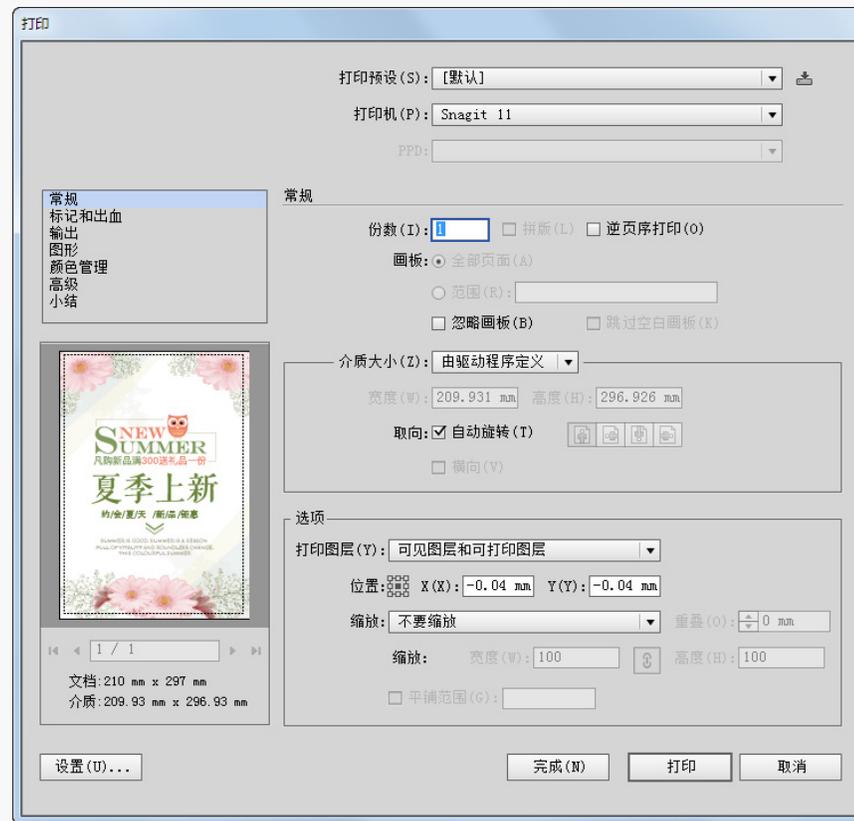
实训分析：本实例将结合之前所学的多种功能命令制作一个海报图像，并在其中创建动作，然后使用“标记和出血印”命令打开“打印”对话框，设置所需参数，得到打印效。





上机实训 制作并打印海报

操作思路：完成本实训主要包括制作广告背景、输入文字、打印设置几大步操作。



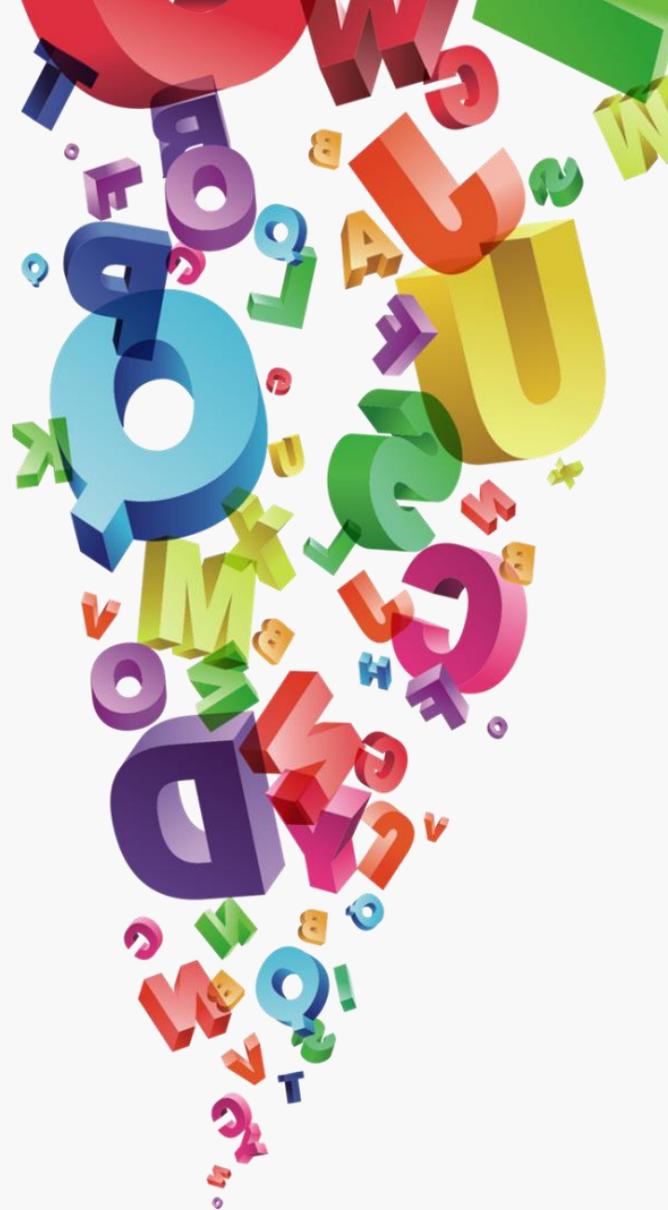
操作思路



目录

ontents

- 9.1 切片
- 9.2 任务自动化
- 9.3 打印输出
- 9.4 上机实训——制作并打印海报
- 9.5 课后练习



1. 练习1——制作并打印海报

本练习将制作一个音乐节的海报图像并进行打印。首先通过前面学习过的知识，绘制出渐变矩形，并添加素材图像，输入文字，然后对图像进行打印，在打印设置时注意打印的大小和方向。



2. 练习2——为科技工具网站切片

本练习将打开已经绘制好的“科技工具网站.jpg”图像，然后使用切片工具在其中绘制矩形方框，划分切片区域，完成后再通过“存储为Web所用格式”命令将其存储为单张图像，切片后的参考效果如图所示。



3. 练习3——使用“动作”制作透明效果

本练习将通过“动作”面板快速制作图像的透明效果，打开“花环.ai”素材文件，选择“动作”面板中的“不透明度40”选项进行播放，即可得到透明效果，完成后的效果如图所示。

