

项目3



常用工具的使用

主要介绍Photoshop CC常用工具的使用，讲解选择图像、绘画和绘图的方法以及文字工具的使用技巧。通过本章的学习，可以快速的选择和绘制规则与不规则的图形，并添加适当的文字，提高工作效率制作出多变的图像效果。



学习目标

- ◆ 熟练掌握选择工具组的使用。
- ◆ 掌握绘画工具组的应用。
- ◆ 掌握文字工具组的应用。
- ◆ 熟练掌握绘图工具组的应用。



技能目标

- ◆ 掌握“圣诞贺卡”的制作方法。
- ◆ 掌握“剪影插画”的制作方法。
- ◆ 掌握“文字海报”的合成方法。
- ◆ 掌握“卡通图标”的制作方法。



3.1 选择工具组

- ◆ 课堂案例——制作圣诞贺卡
- ◆ 移动工具
- ◆ 矩形选框工具
- ◆ 椭圆选框工具
- ◆ 套索工具
- ◆ 多边形套索工具
- ◆ 磁性套索工具



3.1.1 课堂案例——制作圣诞贺卡

使用磁性套索工具绘制选区，使用多边形套索工具和魔棒工具选取图像，使用移动工具移动选区中的图像。



效果图



3.1.2 移动工具

移动工具可以将图层中的整幅图像或选定区域中的图像移动到指定位置。

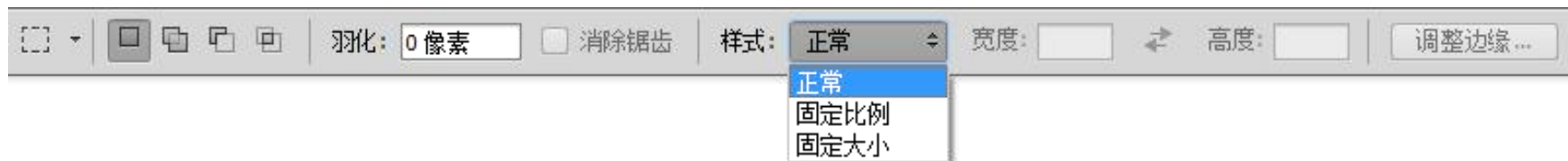


“移动”工具 属性栏

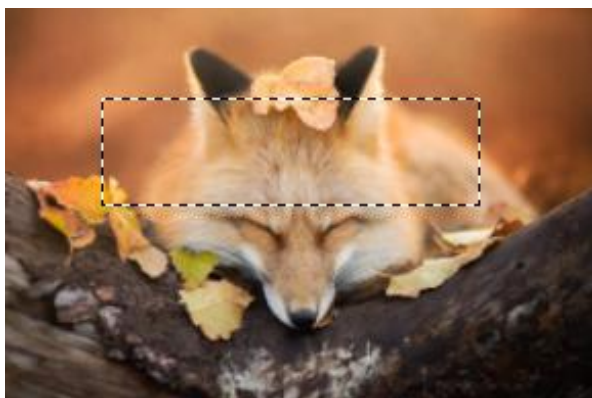


3.1.3 矩形选框工具

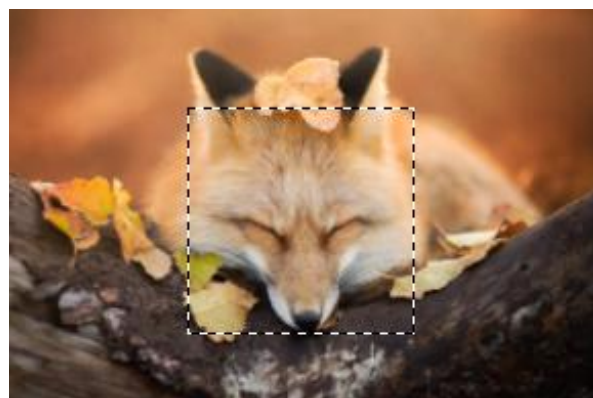
选择“矩形选框”工具，在图像中适当的位置单击并按住鼠标不放，向右下方拖曳鼠标绘制选区；松开鼠标，矩形选区绘制完成，选择“矩形选框”工具，在图像中适当的位置单击并按住鼠标不放，向右下方拖曳鼠标绘制选区；松开鼠标，矩形选区绘制完成。



“矩形选框”工具属性栏



矩形选框绘制



按住Shift键绘制出

正方形选区



3.1.4 椭圆选框工具

选择“椭圆选框”工具，在图像中适当的位置单击并按住鼠标左键，拖曳鼠标绘制出需要的选区，松开鼠标左键，椭圆选区绘制完。按住Shift键，在图像中可以绘制出圆形选区。



椭圆选框绘制



按住

Shift键绘制圆形选区



3.1.5 套索工具

选择“套索”工具，或反复按Shift+L组合键，松开鼠标，选择区域在图像中适当的位置单击并按住鼠标不放，拖曳鼠标在图像上进行绘制，自动封闭生成选区。



“套索工具” 绘制状态



松开鼠标，选择区域自动封闭生成选区



3.1.6 多边形套索工具

选择“多边形套索”工具，在图像中单击设置所选区域的起点，接着单击设置选择区域的其他点。将鼠标光标移回到起点。单击即可封闭选区。

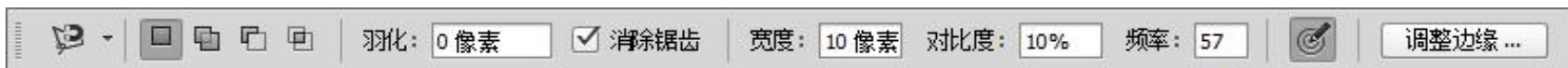


“套索工具”绘制状态
封闭生成选区



3.1.7 磁性套索工具

选择“磁性套索”工具，宽度：用于设定套索检测范围，磁性套索工具将在这个范围内选取反差最大的边缘。对比度：用于设定选取边缘的灵敏度，数值越大，则要求边缘与背景的反差越大。频率：用于设定选区点的速率，数值越大，标记速率越快，标记点越多。 ：用于设定专用绘图板的笔刷压力。



“磁性套索”工具属性栏



3.2 绘画工具组

- ◆ 课堂案例——制作剪影插画
- ◆ 画笔工具
- ◆ 渐变工具



3.2.1 课堂案例——制作剪影插画

使用路径控制面板和渐变工具绘制背景，使用椭圆选框工具和渐变工具绘制月亮，使用画笔工具、画笔控制面板和橡皮擦工具绘制装饰纹理。



效果图



3.2.2 画笔工具

选择“画笔”工具，或反复按Shift+B组合键，可以模拟真实画笔在图像或选区中进行绘制。

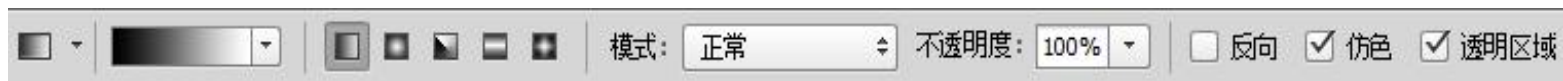


“画笔”工具属性栏



3.2.3 渐变工具

选择“渐变”工具，或反复按Shift+G组合键，可以在图像或图层中形成一种色彩渐变的图像效果。



“渐变”工具属性栏



3.3 文字工具组

- ◆ 课堂案例——制作文字海报
- ◆ 横排文字工具
- ◆ 直排文字工具



3.3.1 课堂案例——制作文字海报

使用直排文字工具和横排文字工具输入需要的文字，使用字符控制面板编辑文字。



效果图



3.3.2 横排文字工具

选择“横排文字”工具，在图像中输入需要的文字。选择“类型 > 文本排版方向 > 垂直”命令，将文字从水平方向转换为垂直方向。



横排文字



直排文字



3.3.3 直排文字工具

选择“直排文字”工具，在图像中输入需要的文字，选择“类型 > 文本排版方向 > 水平”命令，将文字从垂直方向转换为水平方向。



直排文字



横排文字



3.4 绘图工具组

- ◆ 课堂案例——绘制卡通图标
- ◆ 路径选择工具
- ◆ 直接选择工具
- ◆ 矩形工具
- ◆ 圆角矩形工具
- ◆ 椭圆工具
- ◆ 多边形工具
- ◆ 直线工具
- ◆ 自定形状工具



3.4.1 课堂案例——绘制卡通图标

使用矩形工具、直接选择工具和复制命令制作闪光灯，使用圆角矩形工具、变换命令和直线工具绘制机身，使用椭圆工具、自定义形状工具和多边形工具绘制镜头。



效果图



3.4.2 路径选择工具

选择“路径选择”工具，或反复按Shift+A组合键，可以选择一个或几个路径并对其进行移动、组合、对齐、分布和变形。



“路径选择”工具属性栏



3.4.3 直接选择工具

选择“直接选择”工具，可以移动路径中的锚点或线段，还可以调整手柄和控制点。



路径原始状态



改变路

径弧度后



3.4.4 矩形工具

选择“矩形”工具，或反复按Shift+U组合键，可以在图像窗口中绘制矩形。

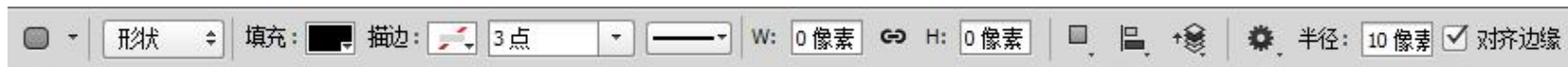


“矩形”工具属性栏



3.4.5 圆角矩形工具

选择“圆角矩形”工具，或反复按Shift+U组合键，使用“圆角矩形”工具。其属性栏中的内容与“矩形”工具属性栏的选项内容类似，只增加了“半径”选项，用于设定圆角矩形的平滑程度，数值越大越平滑。



“圆角矩形”工具属性栏



3.4.6 椭圆工具

选择“椭圆”工具，或反复按Shift+U组合键，可以在图像窗口中绘制椭圆形。



“椭圆”工具属性栏



3.4.7 多边形工具

选择“多边形”工具，或反复按Shift+U组合键，使用该工具。其属性栏中的内容与矩形工具属性栏的选项内容类似，只增加了“边”选项，用于设定多边形的边数。

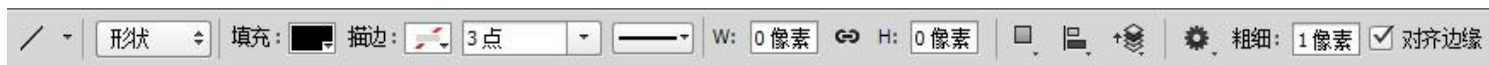


“多边形”工具属性栏



3.4.8 直线工具

选择“直线”工具，或反复按Shift+U组合键，使用该工具。其属性栏中的内容与矩形工具属性栏的选项内容类似，只增加了“粗细”选项，用于设定直线的宽度。

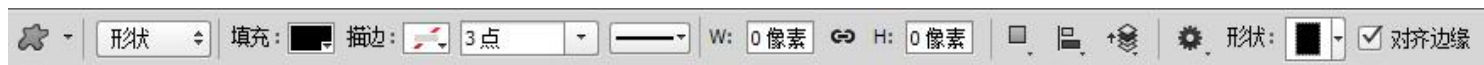


“直线”工具属性栏



3.4.9 自定形状工具

选择“自定形状”工具，或反复按Shift+U组合键，使用该工具。其属性栏中的内容与矩形工具属性栏的选项内容类似，只增加了“形状”选项，用于选择所需的形状。



“自定形状”工具属性栏



3.5 课堂练习——绘制蝴蝶插画

使用魔棒工具选取图像，使用移动工具移动选区中的图像，使用水平翻转命令翻转图像。



效果图



3.6 课后习题——制作果汁广告

使用椭圆选区工具和羽化选区命令制作投影效果，使用魔棒工具选取图像，使用反选命令制作选区反选效果，使用移动工具移动选区中的图像。



效果图