

第4章 Photoshop CS2的工具

- ✓ 4.1 选框工具
- ✓ 4.2 移动工具
- ✓ 4.3 多种套索工具
- ✓ 4.4 魔术棒工具
- ✓ 4.5 裁切工具
- ✓ 4.7 多种修复画笔工具
- ✓ 4.8 多种画笔工具
- ✓ 4.9 图章工具
- ✓ 4.10 历史画笔工具
- ✓ 4.11 多种橡皮擦工具
- ✓ 4.12 渐变、油漆桶工具

第4章 Photoshop CS2的工具

- ✓ **4.13** 模糊、锐化和涂抹工具
- ✓ **4.14** 减淡、加深和海绵工具
- ✓ **4.16** 文字工具
- ✓ **4.15** 选择工具
- ✓ **4.17** 钢笔工具
- ✓ **4.18** 形状工具
- ✓ **4.20** 吸管、颜色取样器和度量工具
- ✓ **4.21** 徒手工具
- ✓ **4.22** 缩放工具

4.1 选框工具

✦ 规则选择工具组



4.1.1 矩形选框工具

✦ **作用：** 建立矩形选区

✦ **1. 属性栏：** 选框模式

✦ **使用技巧：** 新建一种文件，第一次：
Shift + 矩形选框 == 正方形，按**Alt + 单击 == 以鼠标落点位中心的选区**，
shift+Alt == 以鼠标落点为中心的正方形选区；建立一次以上选区时：**Shift** 加，**Alt** 减，**Shift+Alt** 交叉。

4.1.1 矩形选框工具

✓ 2. 羽化

- ✓ 新建一种文件，选择矩形选框工具拖拽一种矩形框，然后变化羽化值，重新建立选区，观察边沿的柔化程度。设置不同的羽化值（0，50），建立选区，**Alt+Delete**填充或用油漆桶填充，观察羽化效果。
- ✓ 也能够从图像中删除（Delete）部分图像

4.1.1 矩形选框工具

- ✓ **3. 样式正常、固定长宽比、固定大小**
- ✓ **移动选区的位置**
- ✓ **取消选区： 选择-取消选择
(Ctrl+D)**
- ✓ **全选： Ctrl+A**
- ✓ **使用措施： 选择工具， 设置选区模式、羽化值、样式等， 拖拽鼠标建立选区。**

4.1.2 椭圆选框工具

- ✓ 使用方法与矩形选框工具基本相同，生成椭圆或正圆 (**shift**)
- ✓ 消除锯齿：边沿较光滑
- ✓ **4.1.3** 单行选框工具
- ✓ **4.1.4** 单列选框工具
- ✓ 一般用于创建**辅助线条**



4.2 移动工具

- ✓ **作用：**移动图层中**整个**图像或**选区内**的图像，露出背景色。
- ✓ **环节：**打开任意两个文件，选择移动工具，将一种移入另一种，注意观察鼠标形状的变化，移入图像后，执行**选择—自由变换—调整大小**，**回车或双击**鼠标确认。
- ✓ 使用其他工具时能够按**Ctrl**键自动切换到移动工具，释放**Ctrl**键变为原工具。

4.3 多种套索工具

- ✓ 选框工具用于选用**规则区域**，套索工具用于选用**非规则区域**。
- ✓ 打开一幅图像：素材\第4章\4-3小鸭子.tif，一幅**小鸭子图像**。



4.3.1 （自由）套索工具

- ✓ **使用方法**：鼠标移动轨迹为选区边界
- ✓ **作用**：简便，难控制，用于精确度不高的选择
- ✓ **属性栏**：与矩形选框基本相同



4.3.2 多边形套索工具

- ✓ **作用：**用于创建多边形选区，边框多为直线或边界复杂的图像
- ✓ **选择精确，但须屡次单击**
- ✓ **使用方法：**鼠标沿着要选择的边界屡次单击
- ✓ **技巧：** **BackSpace**、 **Delete**可撤消绘制的线段
- ✓ **属性栏：**

4.3.3 磁性套索工具

- ✓ **作用：**适合选择背景复杂但对象边沿对比度强烈的图像。能自动捕获具有反差颜色的对象边沿，并基于此边沿来创建选区
- ✓ **使用方法：**单击起点-沿边沿拖动鼠标(也可单击)-封闭
- ✓ **特点：**以便
- ✓ **属性栏：**
 - ✓ **宽度：**磁性工具检测的边沿宽度，值越大，范围越大
 - ✓ **边对比度：**边沿反差，值越大，越精确
 - ✓ **频率：**定位节点的数量，值越大，越精确
 - ✓ **钢笔压力：**绘图板的笔刷压力，安装了绘图板及驱动时才有效
- ✓ **技巧：** **BackSpace Delete**可撤消绘制的线段

4.4 魔术棒工具

- ✓ **作用**：选用图像中与鼠标落点颜色相同或相近的区域，省时，精确
- ✓ **使用方法**：单击
- ✓ **示例**：小鸭子图像，选择白色背景，选择——反选——选中小鸭子
- ✓ **属性栏**：**容差**，值越大，选择精度越小；值越小，选择精度越大
- ✓ **移动选区**，方向键
- ✓ **练习**：打开4-3cat.jpg，选择小猫

4.5 裁切工具

- ✓ **作用**：可**剪切**选区以外的图像，并重新设置图像大小，还可**旋转**图像
- ✓ **使用方法**：变化区域大小，**旋转**选框
- ✓ **属性栏**：裁切区域，屏蔽，屏蔽色，不透明度，取消和确认
- ✓ **提交选区**：**Enter**，右击—裁切，确认
- ✓ 窗口--工具预设面板
- ✓ **练习**：打开素材\第4章\4-5裁切神话组合.jpg
裁切神话组合

4.7 多种修复画笔工具

✚作用：修复图像的瑕疵



4.7.1 修复画笔工具

- ✓ **作用**：类似仿制图章工具，
- ✓ **不同点**：可与目的图像的原色产生**互为补色**的效果
- ✓ **使用方法**：选择工具，按**Alt+单击**采样，修改图像
- ✓ **属性栏**：画笔，模式，源，对齐的
- ✓ **实例**：消除眼袋，清除脸上的瑕疵...
- ✓ **练习**：打开图片案例\素材\第4章\4-7-11.jpg
去掉脸上的斑点

4.7.2 修补工具

- ✓作用：经过选区修复图像
- ✓使用方法：创建选区，拖动鼠标到目的，修补
- ✓属性栏：修补-源，目的
- ✓练习：打开素材\第4章\4-7-21.jpg将两只小鸭子的花环做成类似的。
- ✓打开4-7-22.tif用绿草地修补白色的空地。

4.7.3 颜色替代工具

- ✓ **Alt** 采样颜色，与选区内的颜色融合
- ✓ 消除红眼
- ✓ 练习：图片案例\素材\第4章\ 4-7-31

绘图工具

- ✓ 下列绘图工具**4.8, 9, 10, 11**的使用环节：
——选用颜色——选用画笔大小——设置参数——在才窗口中拖动鼠标绘制



4.8 多种画笔工具

- ✚ 为绘图工具，绘制多种图形的形状。



4.8.1 画笔工具

- ✓ 属性栏
- ✓ 画笔面板：**F5**，窗口-画笔
- ✓ 制作印章操作环节：文字工具—名字—合并图层--选择文字—编辑-描边（默认**5**，使用前景色）--魔术棒选择白色—编辑-反选—选择-保存选区（名字：印章）--编辑-定义画笔预设（起名）
- ✓ 注：定义画笔时，只能定义画笔形状不能定义颜色，因画笔绘图是由前景色决定。**保存的画笔不具有颜色特征。**
- ✓ 释放选区—选择画笔工具—设置前景色—单击



4.8.1 画笔工具

- ✓ **创建第二个印章**：选择-载入选区-图像-调整-反相-编辑-定义画笔预设
- ✓ **制作一张水墨画**：
 - ✓ 新建灰度（**RGB**模式-动态颜色效果）图像文件
 - ✓ 绘制草：新建图层，选择笔形**134**草-拖拽，选叶子**74**
 - ✓ 察看具有动态形状和散布的叶子和草
 - ✓ 不具的**28**， **95**
 - ✓ 杜鹃花**69**， 蝴蝶**29**（特殊效果画笔-追加）
 - ✓ 画印章

4.8.2 铅笔工具

✦ 绘制硬线条

✦ **自动抹掉**：在背景色上绘制前景色，以鼠标落点为准，在前景色上实现自动抹掉，在背景色上，正常绘画



4.9 图章工具

✚作用：复制图像



4.9.1 仿制图章工具

- ✓ 与修复画笔工具的区别
- ✓ 图像元素的复制
- ✓ **Alt+单击**: 定义取样点, 然后在目的位置拖拽
- ✓ **示例**: 打开两个文件 (**ps**自带的旧画像), 在本图像或其他图像中拖拽
- ✓ **属性**:
 - ✓ **对齐的**: 勾选时, 松开鼠标后依然按摄影对位置仿制; 不勾选时, 松开鼠标后不会按摄影对位置仿制, 则按照原取样点开始仿制
 - ✓ **模式**: 常用正常, 变暗, 变亮
- ✓ **练习**: 小女孩图像 (图片案例\素材\第4章\ 4-9-11) 去掉多出的图像
- ✓ **练习**: 4-9-12去掉垃圾桶和日期

4.9.2 图案图章工具

- ✓ 取样方式
- ✓ 属性栏：图案，印象派效果
- ✓ 使用方式：定义图案—选择图案—拖拽
- ✓ 编辑--定义图案（无羽化值的矩形选区）
- ✓ 属性：对齐
- ✓ 在有羽化值的选区内拖拽，观察羽化效果



4.10 历史画笔工具（了解）

✦ 绘图工具



4.10.1 历史统计画笔工具（了解）

- ✓ 作用：很方便的恢复图像至任一操作，结合属性栏制作特效。有选择的恢复图像的某一部分
- ✓ 结合历史面板一起使用
- ✓ 属性栏
- ✓ 使用措施



4.11 多种橡皮擦工具

✿ 擦除、修改图像功能



4.11.1 橡皮擦工具

- ✓ **作用**：擦除图像的颜色，并在擦除的区域填充背景色（背景层）或透明色（一般图层）
- ✓ **属性栏**：样式，抹到历史统计 先不勾选
- ✓ 勾选后，恢复到统计点
- ✓ **注意**：按住**Shift**键可逼迫橡皮擦**以直线**方式擦除，按住**Ctrl**换成移动工具，按**Alt**，以相反的状态擦除
- ✓ **练习**：4.11鹰.psd

4.11.2 背景橡皮擦工具

- ✓ 擦除图像，变为透明区域
- ✓ 提醒：擦除背景层，背景层变为一般图层
- ✓ 属性栏：限制，容差，保护前景色，取样



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/275230013043011341>