

单元 3

编辑与填充选区



目录页

Contents Page



编辑选区

3.1

填充选区

3.2

3.1 编辑选区

- 选择选区
- 移动选区
- 羽化选区
- 修改选区
- 变换选区
- 扩大选取与选取相似
- 存储选区与载入选区

3.1.1 选择选区

单元 3 编辑与填充 选区

在图像处理过程中，借助选择选区命令可以快速选取图像，创建更为复杂的选区。【选择】菜单命令下拉菜单中有以下四个选择选区命令。

1. 全选

选取【选择】 | 【全选】菜单命令，或使用快捷键 Ctrl+A，将全部图像设定为选择区域，创建与图像大小一致的选区。

2. 反向

选取【选择】 | 【反向】菜单命令，选择当前选区之外的图像部分。使原来的选择区域转变为非选择区域，原来的非选择区域转变为选择区域。

3. 取消选择

选取【选择】 | 【取消选择】菜单命令，或在选区外单击鼠标左键，或按快捷键 Ctrl+D，取消当前选区。

4. 重新选择

选取【选择】 | 【重新选择】菜单命令，恢复最近一次被取消的选区，重新选定并与上一次选取的状态相同。

3.1. 2 移动选区

1. 移动选区

在移动选区时，按住 **Shift** 键，选区将在水平、垂直或 45° 方向移动；按住 **Ctrl** 键，则可移动选区内的图像；使用 $\rightarrow$ 、 $\leftarrow$ 、 $\uparrow$ 、 $\downarrow$ 四个方向键，每按一次移动一个像素，可以精确移动选区的位置，同时也可以配合 **Shift** 和 **Ctrl** 键进行相关操作。

2. 移动和复制选区内图像

要移动和复制选区内图像，首先要选取需要移动和复制的图像部分。

（1）移动选区内图像

选取图像，选择工具箱中的移动工具，或按住 **Ctrl** 键切换选区工具为移动工具，移动鼠标指针到选区图像中，鼠标指针变成移动剪切状，此时，按住鼠标左键并拖拽鼠标即可移动选区内的图像。

（2）移动复制选区内图像

选取图像，选择工具箱中的移动工具，按住 **Alt** 键，同时按住鼠标左键并拖拽鼠标，即可移动复制选区内图像，此时鼠标指针将变成；在选择选区工具状态下，按住 **Alt+Ctrl** 键，同时按住鼠标左键并拖拽鼠标，也可移动复制选区内图像。

3.1. 3 羽化选区

单元 3 编辑与填充 选区

羽化选区操作，有以下两种方法。

- （1）设置工具选项栏羽化值
- （2）选取【选择】|【羽化】菜单命令

3.1. 4 修改选区

单元 3
编辑与填充
选区

1. 扩展选区
2. 收缩选区
3. 边界选区
4. 平滑选区

3.1. 5 变换选区

单元 3 编辑与填充 选区

在图像处理过程中，往往需要对创建的选区进行变换操作。选取【选择】|【变换选区】菜单命令，可以对选区进行旋转、缩放、斜切等操作。执行命令后，选区周围出现调整框，通过调整控制调整框的八个控制点以变换选区。在调整控制点时，按住 Alt 键可以对选区进行透视斜切变换；按住 Shift 键可以对选区进行等比例缩放。

提示：【选择】|【变换选区】命令，仅变换选区的外形；而【编辑】|【自由变换】命令，在变化选区外形的同时也变换选区内部的图像。

3.1. 6 扩大选取与选取相似

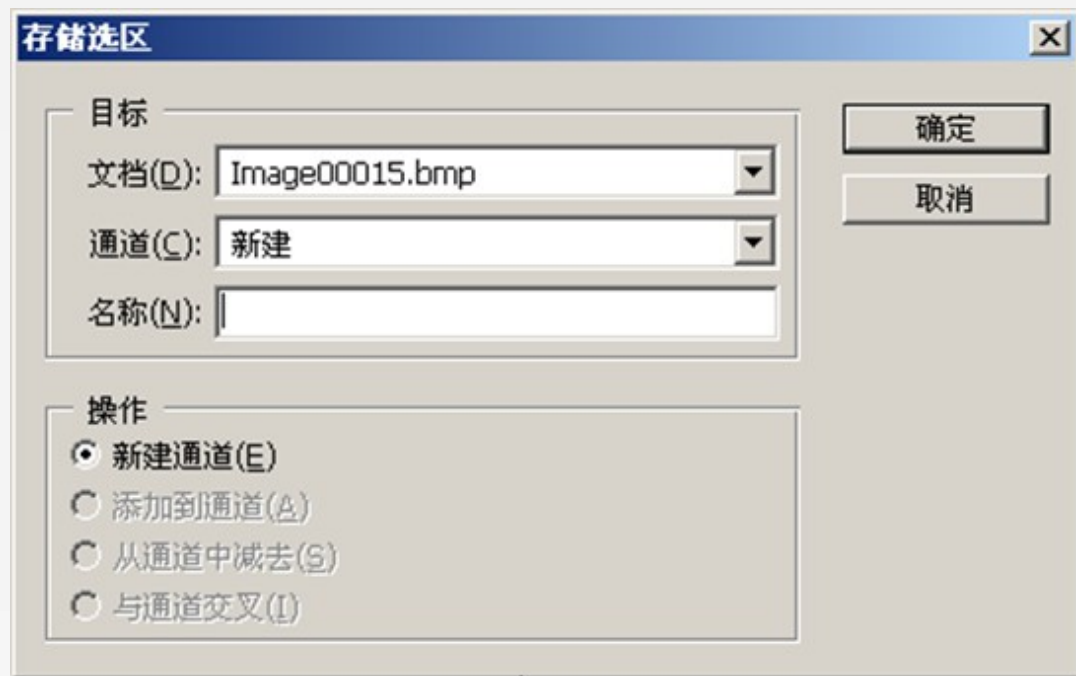
单元 3 编辑与填充 选区

【选择】 | 【扩大选取】命令，用于将选区在图像上延伸，要扩大与选区内颜色和对比度相同或相近的连续的区域为选区，颜色相近的程度取决于容差值的设置。

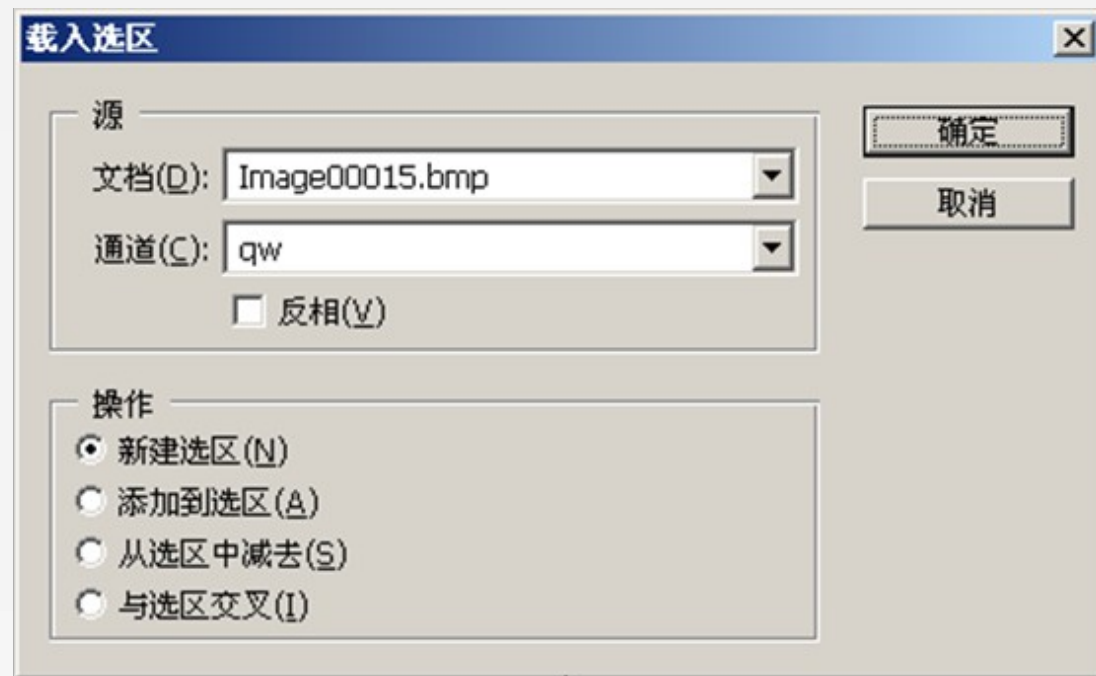
【选择】 | 【选取相似】命令与【扩大选取】命令的作用相似，用于要扩大与选区内颜色和对比度相同或相近的像素选择为选区。选取相似可以在整个图像内选取与原选区内颜色和对比度相同或相近的像素，它所扩大的范围不局限于相邻的区域，可创建多个选区；扩大选取是在原有选区的基础上扩大选区的选取范围。

3.1. 7 存储选区与载入选区

单元 3
编辑与填充
选区



“存储选区”对话框



“载入选区”对话框

3.2 填充选区

- 选区描边
- 选区填充

3.2.1 选区描边

单元 3 编辑与填充 选区

创建选区，选取【编辑】|【描边】菜单命令，弹出“描边”对话框，设置描边选项参数，单击【好】按钮，即可对选区的边缘进行描边着色。



3.2.2 选区填充

Photoshop 提供了快捷键、填充命令和油漆桶、渐变等多种工具进行填充操作。

1. 使用快捷键

使用快捷键可以为选区填充前景色或背景色。填充前景色快捷键： **Alt+Delete** ； 填充背景色快捷键： **Ctrl+Delete**

2. 使用填充命令

3. 使用油漆桶工具

4. 使用渐变工具

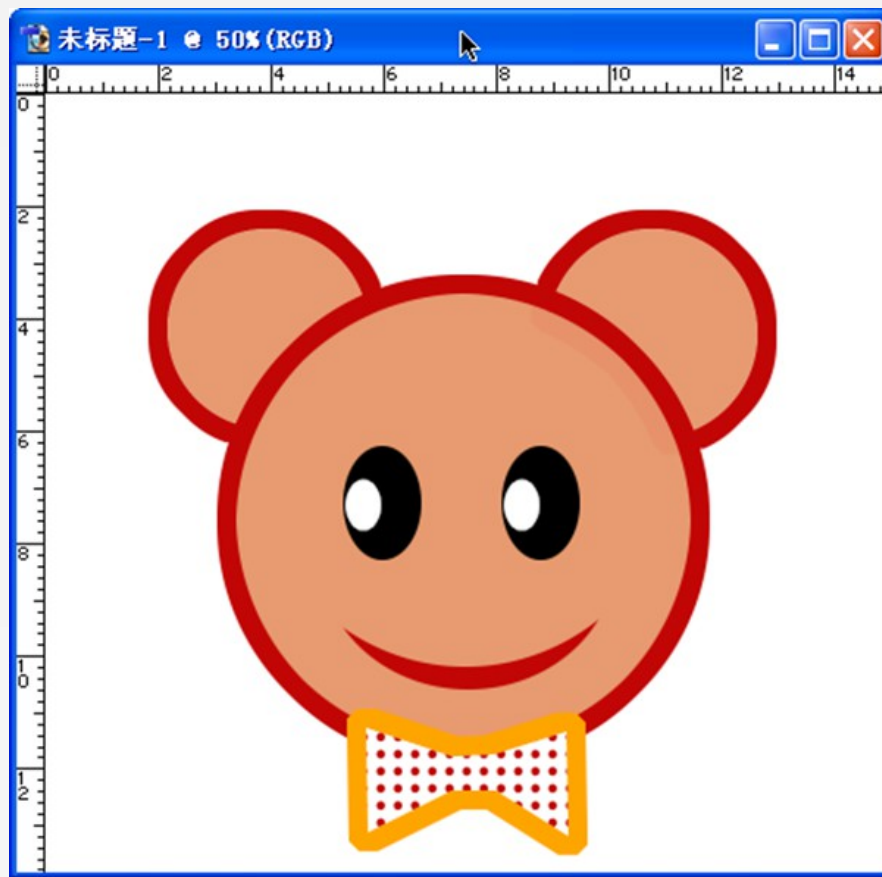
练习 1

单元 3
编辑与填充
选区



练习 2

单元 3 编辑与填充 选区





Thank You

谢谢大家！