

第三章选区与路径

方法

命令创建

选择-色彩范围

- 吸管取色
- 调整容差
- 加、减色吸管可以加、减色
- 白色代表选区

工具绘制

规则选框工具组

- 矩形选框工具
 - 不用消除锯齿
 - 按Shift键画正方形选区
 - 按ALT键以鼠标落点为中心
- 椭圆选框工具
 - 可选消除锯齿
 - 按Shift键画正圆形选区
 - 按ALT键以鼠标落点为中心
- 单行
 - 1个像素高度
 - 不用消除锯齿
- 单列
 - 1个像素宽度
 - 不用消除锯齿

根据颜色选择的工具

- 魔棒工具
 - 单击使用
 - 能消除锯齿
 - 能设置连续
 - 能应用所有图层
 - 有容差值
 - 容差越大，选择的范围越大
- 快速选择工具
 - 按住并拖动
 - 笔刷大小可以改变

套索工具组

- 套索工具
 - 绘制任意形状
 - alt键切换多边形套索
- 多边形套索
 - 边都是直线
 - alt键切换套索
 - Del键删除前面线段
- 磁性套索
 - 跟踪图像边缘，自动跟踪边缘色彩套索
 - 单击并在边缘处拖动息标
 - 参数设置

绘制路径转换

路径概念

- 类型
 - 开放路径
 - 封闭路径
- 线
- 锚点
 - 操作
 - 类型

绘制路径

- 钢笔
 - 画直线
 - 单击单击...
 - 画曲线
 - 按住并拖动...
- 自由钢笔
 - 曲线拟合
 - 取值范围0.5-10
 - 数值越小路径越精确，锚点越多
 - 勾选磁性的
 - 和磁性套索用法一样

路径选择与编辑

- 路径选择工具（黑箭头）
 - 选择移动整条路径
- 直接选择工具（白箭头）
 - 移动单个锚点、线段和方向线

路径和选区的相互转换

- 路径转换选区
- 选区转换路径
 - 是工作路径
 - 容差
 - 取值范围0.5-10
 - 数值越小路径越精确，锚点越多

路径填充

- 前最色、背景色、颜色、图案等
- 填充在当前图层

路径描边

- 画笔、铅笔、橡皮、涂抹等工具
- 描在当前图层

剪贴路径

- 保存后的路径
- 展平度
 - 0.2-100
 - 数值越小，边缘直线段越多，曲线越平滑
- 保存格式
 - EPS
 - TIFF

修改选区

选区计算

- 新选区
- 添加到选区
 - 按shit键
- 从选区减去
 - 按alt键
- 与选区交叉
 - 按shit+alt键

扩大选取

要求相连

选取相以

不要求相连

修改

- 边界
- 平滑
- 扩展
- 收缩
- 羽化
 - Shift+F6

变换选区

- 和自由变换操作相同
- 只改变选区的形状和位置

调整边缘

- 可提高边缘的品质
- 特别适合抠毛发边缘
- 用调整半径工具在发丝边缘涂抹
 - 适当调整参数