影视后期创作

GRAPHIC DESIGN & PAGEMAKE

抠像

- **抠威亚**
  - 效果—键控— CC 简单金属丝抠除
  - 这是个耐心活……
- **Keylight（ 1.2 ）**
  - 可以抠除带阴影、半透明、或毛发的素材；
  - 清除蒙版边缘的溢出颜色；
  - 控制蓝屏或者绿屏的反光；

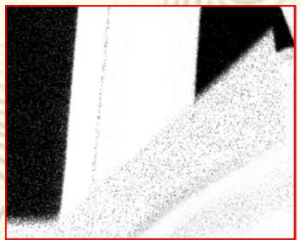
Keylight （ 1.2 ）参数解析

- 1 ）视图：设置图像在合成窗口中的显示方式。“最终结果”、“屏幕蒙版”、“状态”最为常用；
  - 屏幕蒙版，在设置“消减黑色”或者“消减白色”操作时，建议切换为该模式；
- 2 ）屏幕颜色：设置需要键控的颜色。如果取样对抠像效果不理想，需要多次取样；
- 3 ）屏幕增益：设置键控效果的强弱程度，数值越大，键控出的颜色越多。太大容易流失细节，太小又抠不干净；
- 4 ）屏幕均衡：取消背景色与其他主要颜色之间的线性关系，设置键控颜色的平衡程度。数值越大，平衡效果越明显。一般，蓝屏素材设置 95% 左右，绿屏素材设置在 50% 左右。

GRAPHIC DESIGN & PAGEMAKE

- 5）反溢出偏差：设置替换残余背景色的颜色。
- 6） Alpha 偏差：当前景与背景颜色相近时，用于修补屏幕蒙版区域过多键控的颜色。
- 7）屏幕预模糊：设置键控边缘的模糊效果。数值越大，模糊效果越明显。

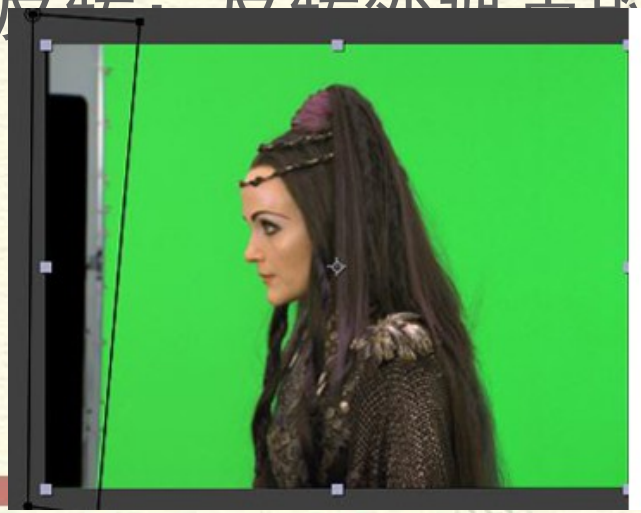
- **8 ）屏幕蒙版：设置键控区域图像的属性，使屏幕蒙版的黑色区域更黑，白色区域更白。**
  - 消减黑色：消除屏幕蒙版中黑色区域的灰色杂点。
  - 消减白色：消除屏幕蒙版中白色区域的灰色杂点。
  - 消减回缩：用于恢复屏幕蒙版边缘被破坏的细节。
  - 屏幕收缩 / 扩展 ：设置键控边缘图像收缩或扩展。减小数值收缩，增大数值扩展。
  - 屏幕柔化：柔化键控边缘图像。使图像更好的与背景融合。
  - 屏幕独占黑色：增大数值将消除屏幕蒙版中白色区域孤立的黑色杂点。
  - 屏幕独占白色：增大数值将消除屏幕蒙版中黑色区域孤立的白色杂点。
  - 替换方式：用于消除因键控而破坏的细节，多用于控制屏幕蒙版中的灰色区域。
  - 替换颜色：用于替换屏幕蒙版其他参数无法去掉的残余颜色。



- **9 ）内侧遮罩：将特定区域隔离开，不参与抠像。如：蓝屏前演员蓝色的眼睛。**
  - ① 内侧遮罩：定义用于保持前景色的内遮罩。
  - ② 内侧遮罩羽化：设置内遮罩的柔化程度。
  - ③ 替换方式：选择替换内遮罩区域的方式。
  - ④ 替换颜色：设置替换内遮罩区域内，透明区的颜色。
  - ⑤ 源 Alpha ：设置原图像中的 Alpha 显示方式。

GRAPHIC DESIGN & PAGEMAKE

- **10 ）外侧遮罩：用于去掉背景中非键控色的多余区域。如：灯、摄像机等。**
  - ① 外侧遮罩：定义用于去掉背景色的外遮罩。
  - ② 外侧遮罩羽化：设置外遮罩的柔化程度。
  - ③ 反转：反转外遮罩的区域



- **11 ）前景色校正：用于校正前景的颜色。**
  - ① 边缘色校正：启用校正前景色属性。
  - ② 饱和度：设置前景色的饱和度。
  - ③ 对比度：设置前景色的对比度。
  - ④ 亮度：设置前景色的亮度。
  - ⑤ 颜色抑制：通过设置抑制类型，来抑制某一颜色的色彩平衡和数量。
  - ⑥ 颜色平衡：通过 Hue 和 Sat 两个属性，控制前景色的色彩平衡
  -

- **12 ）边缘颜色校正：用于键控边缘设置，该选项和前景校正的属性基本类似。**
  - ① 启用前景色边缘颜色校正属性。
  - ② 边缘锐化：设置前景色边缘的硬度。
  - ③ 边缘柔化：设置前景色边缘的柔化程度。
  - ④ 边缘扩展：设置前景色边缘的厚度。
  - ⑤ 饱和度：设置前景色边缘的饱和度。
  - ⑥ 对比度：设置前景色边缘的对比度。
  - ⑦ 亮度：设置前景色边缘的亮度。
  - ⑧ 边缘色抑制：通过设置抑制类型，来抑制前景色边缘某一颜色的色彩平衡和数量。
  - ⑨ 颜色平衡：通过 Hue 和 Sat 两个属性，控制前景色边缘的色彩平衡。

- **13 ）源剪裁：设置裁剪影像的属性。**
  - ①X /Y 方式：分别设置 X 、 Y 轴向的裁剪方式。提供了 4 种模式。
    - 颜色：用边缘颜色来设置裁剪的颜色。
    - 重复 t：用前景色的颜色来设置裁剪的颜色。
    - 反射：用前景图像的反射效果来设置裁剪的效果。
    - 包围：用平铺前景图像来设置裁剪效果。
  - ② 边缘色：设置裁剪边缘的颜色。
  - ③ 边缘 Alpha ：设置裁剪边缘的 Alpha 透明度。
  - ④ 左：设置裁剪边缘左侧的尺寸。
  - ⑤ 右：设置裁剪边缘右侧的尺寸。
  - ⑥ 上：设置裁剪边缘顶部的尺寸。
  - ⑦ 下：设置裁剪边缘底部的尺寸。

谢 谢！