《修复图像瑕疵》拓展资源

1. Photoshopshop中的红眼修复工具

在微课视频中，修复类工具中还有一项“红眼修复工具”没有进行介绍。“红眼”一般是指在人物摄影时，当闪光灯照射到人眼的时候，瞳孔放大而产生的视网膜泛红现象。

眼睛是人类身体上的一个相当重要也相当神奇的器官。光从角膜进入眼睛后，视网膜感知后经由视神经将图像传入大脑。视网膜接受光的多少，由瞳孔决定：在阳光明媚的白天，瞳孔收缩，只允许少量光进入；漆黑的夜晚，瞳孔自然扩张，尽可能让更多的光线进入。当相机闪光灯闪过后，瞳孔还没有足够的时间收缩，大量光就会从眼底（眼睛内层表面）反射出来。由于脉络膜充血足，反射到镜头上的光线就会呈红色。

当照片上出现这样的“红眼现象”时，可以利用Photoshop中的红眼修复工具，点击红色的瞳孔区域，即可自动修复此问题。

2. 更先进的图像瑕疵修复工具

在微课视频中，我们采用的软件版本为Photoshop CS5。随着版本的更新，现在Photoshop软件中已经增加很多功能更加强大的图像瑕疵修复工具。例如在CS6版本中增加的“内容感知移动工具”。

内容感知移动工具与修补工具的使用方法类似，利用它可以轻松地将图像中的某个物体移动到其他区域，被移走的区域的内容将被自动填充补齐。效果通常比较理想，辅以少量微调即可。



