## 天空优化：低光摄影中天空语义感知图像处理

1. 主要包括两部分的工作：
2. 制作精细的数据集中蒙版标签；
3. 模型输出的分割结果处理得到高分辨率的蒙版
4. 算法输出结果：精确的天空alpha-masks
5. （1）实现方法：通过改进的**加权引导滤波器**对初始的蒙版进行修复和细化
6. 天空分割模型：MorphNet
7. （2）流程：低分辨率的输入图像-->算法-->低分辨率的输出蒙版（加上原始图片）-->边缘软件方式上采样（加权引导）-->高分辨率的蒙版