ISO是放大电信号，和进光量没有关系，高ISO会产生噪点。i上面的点变成O，被放大了。

非均匀响应噪声是图片高亮部分。一部分很亮很违和，就不均匀。读取噪声是图片暗的部分，因为很暗看不清所以要读取。散粒噪声是不暗不亮的部分，这部分最多所以很散。

读取噪声分为前端和后端。Iso提高的主要是散粒和前端读取噪声。因为读取噪声暗，还在后端就更看不到了，所以提不高。

接收的光不够多会导致噪点多。毕竟光就像文件大小，越大越详细，细节越多。