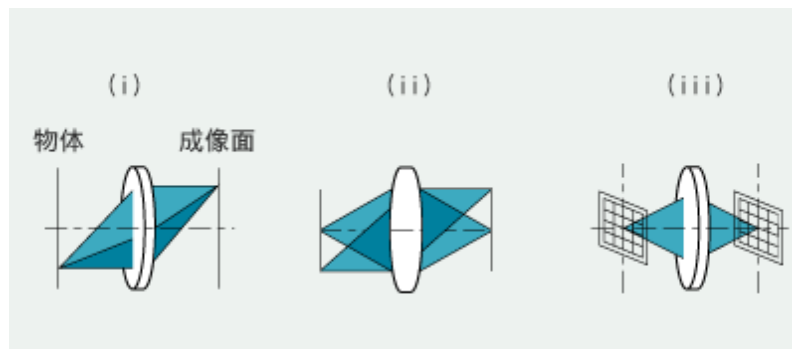


像差

像差就是指理想的成像和光学系统的实际成像之间的差异。

无像差的成像，即理想成像的条件必须满足下述三点：

- (i) 由一个点发出的、通过成像光学系统的所有光线应该归结于同一点。
- (ii) 与光轴垂直的、同一平面上各点的成像点应该在同一平面上。
- (iii) 与光轴垂直的、同一平面上的物体



但是，在实际的光学系统中，完全满足理想成像的条件很难做到，往往存在着影响成像性能的“像差”。