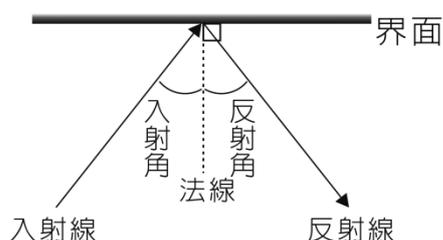


『反射定律 x 路標安全反光板』

在昏暗的環境，即使有路燈與車燈的照明，許多物體仍然昏暗
原因是回到眼睛的光線 過少、對比過低。

解決方法是，使用 回歸反射 來取代常見的 漫反射 表面。

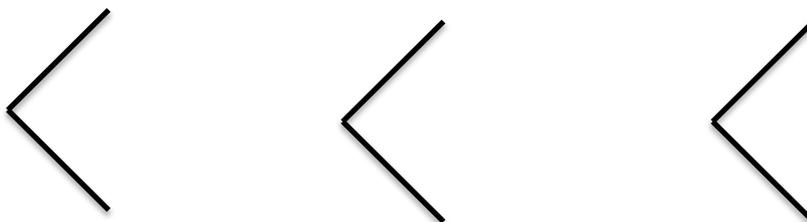
一、反射定律



- (1) 入射線、法線、反射線在 相同平面上
且入射線及反射線位於法線的 兩側
- (2) 入射角 = 反射角

二、直角反射面

用反射定律，在底下的直角反射面進行 2 次 的反射：



(1) 根據繪圖能夠推論

經過直角反射面反射 2 次後，光線會 回到原來的方向。

(2) 夜間的車燈，如果照射向這樣的反射面

會有很強的光線可以回到駕駛的眼中(因為相同方向)
能夠有效的提升交通安全。

(3) 通常製作成整面微小的稜鏡造型，視覺上就是完整的亮面

三、常見運用示意圖

