

科學小錦囊

近大遠小——透視

圖片略去

透視是因為距離而產生的視覺上近大遠小的假象。舉例來說，兩個人一起拍照時，靠近攝像頭的人臉比較大，而離攝像頭遠的人臉會相對較小，這是因為兩個人所處的空間不在同一個平面而產生的透視現象，即近大遠小（如圖一）

（圖一）

近熱遠涼——熱輻射

「近熱遠涼」是熱輻射產生的現象，熱輻射是熱量傳播的一種方式，它不需要接觸就可以傳播熱量。通常距離同一熱輻射源頭越近就越熱，反之則越涼，這就是「近熱遠涼」。

圖片略去

詞語小錦囊

1. 盤盂

盤，古浴器；盂，飲食器。「盤盂」泛指器皿。古人刻字其上以表功或自勉。《呂氏春秋·慎行論·求人》：「故功績銘乎金石，著於盤盂。」南朝梁·劉勰《文心雕龍·銘箴》：「成湯盤盂，著日新之規，武王戶席，題必戒之訓。」

圖片略去

圖片略去

2. 車蓋

車上的傘蓋。明·朱權《卓文君》第四折：「官拜中郎將，賜以車蓋，奉命開通蜀道，榮歸故里。」

3. 滄滄

寒冷的樣子。《列子·湯問》：「日初出，滄滄涼涼，及其日中，如探湯。」

圖片略去

圖片略去

4. 探湯

探試沸水。喻炙熱，也喻戒懼。《論語·季氏》：「見善如不及，見不善如探湯。」