測绘信息网http://www.othermap.com网友整理

☯10-2 航照相片

1.相片種類

A.航測相片之大小約爲 "× "（ cm× cm）。

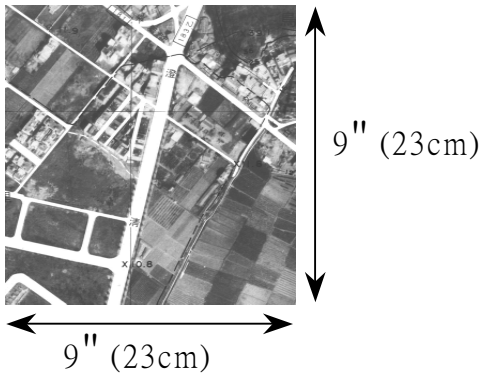


圖 10-2-1 航測相片

B.相片依據拍攝角度之不同可以分爲：

① 相片：向下拍攝。

② 相片：向斜下拍攝。相片不含地平線。

③ 相片：向斜下拍攝，相片含有地平線。

④ 相片：兩張低傾相片，相片涵蓋相同區域。

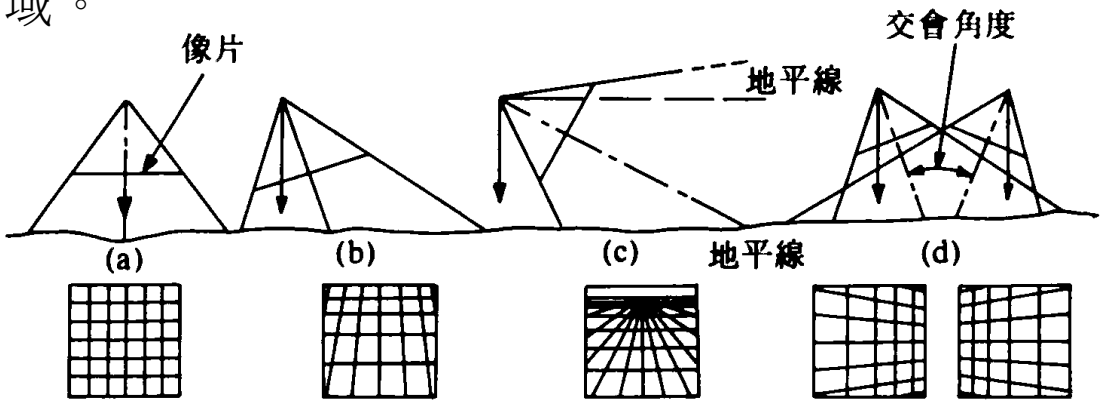


圖 10-2-2 相片種類



圖 10-2-3 垂直相片



圖 10-2-4 低傾相片

測绘信息网http://www.othermap.com网友整理




圖 10-2-5 高傾相片



圖 10-2-6 交會相片

C.另外也可以向水平方向，或向上傾斜方向拍攝物體或風景，稱爲　　相片。




圖 10-2-7 地面相片



圖 10-2-8 傾斜相片

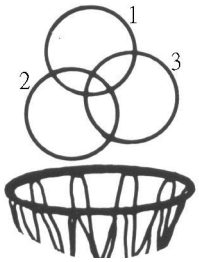
D.垂直相片拍攝時，常會無意地傾斜一小於 3° 的小角度，此種相片稱爲　　相片。

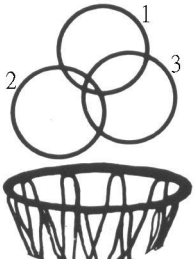
2.相片重疊

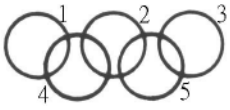
A.兩張有重疊的相片，稱爲　　對。

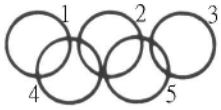
B.重疊的部份可形成一個　　。

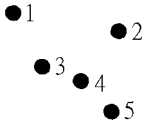












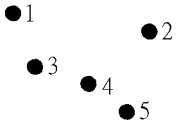


圖 10-2-9 相片對(1)

测绘信息网http://www.othermap.com网友整理



圖 10-2-10 相片對(2)



圖 10-2-11 相片對(3)



圖 10-2-12 相片對(4)

測绘信息网http://www.othermap.com网友整理



圖 10-2-13 相片對(5)

C.航照相片應　　(飛行方向)重疊　%，　　(相鄰航線)重疊　　%。

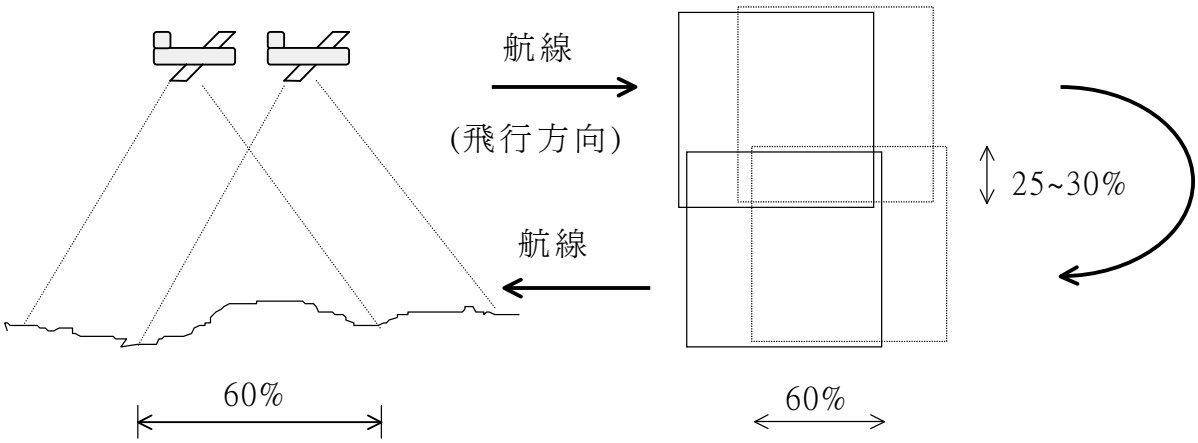


圖 10-2-14 航照相片重疊

3.相片比例尺

A.相片比例尺　時，照片數量　，控制點測量工作亦增多。

B.相片比例尺　時，地物地貌判讀不易，製圖精度較　。

C.普通將相片放大　　倍製成圖。