

## 第十章：定位技巧

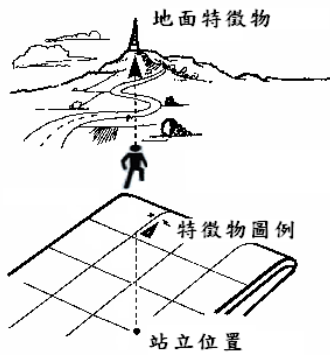
當找尋一處地貌在地圖上的位置，或尋找地圖上地點在實地位置時，可以利用下列地圖與實地相互較對技術，去協助確定目標點在地圖上的位置：

- **Direction 方向**

地圖正置後，找出目標點之前視方位。由站立位置，依前視方向觀察，會在實地上找到與地圖上之相同景物特徵。



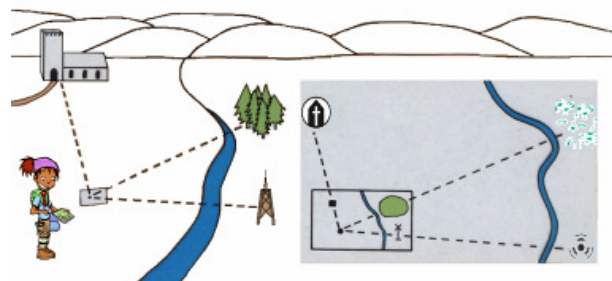
- **Distance 距離**



實地上距離觀察，與地圖上的比例距離換算，確認實地景物，相互較對地圖上表達相符的圖像與觀察點景觀。

- **Conventional Signs 圖例**

圖例是繪製地圖時，依據地面景物、特徵，記錄在地圖上，利用符號標誌表示。在地圖上之圖例位置，在實地上應該找到相同景物特徵。例：教堂、電塔及溪流等。



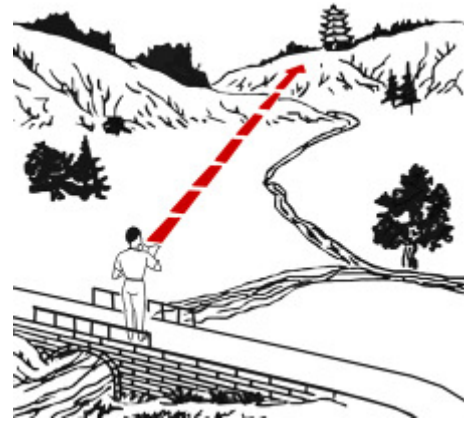
- **Relief 地形**



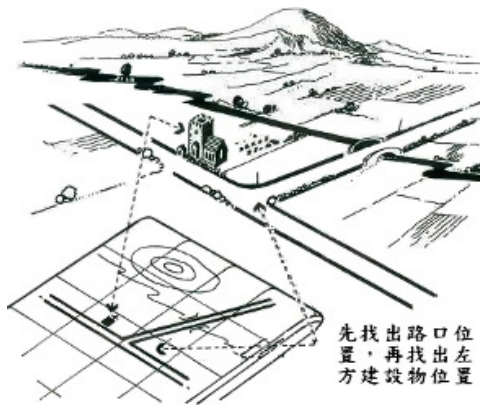
等高線的走向組合與伸展方向，可利用作確定某地點在山坡的位置。

- **Alignment 直線**

目標點與觀察點作一直線觀察視程，與地圖相互較對，在地圖上依該方位劃一直線，該地貌應在該地圖上之直線上任何一點位置。



- **Proximity 鄰近特徵**



選擇目標點附近一些容易辨認的特徵物，例如：山頂、電塔、村落等，先確定及辨認該特徵物位置，再移動辨認位置去辨認目標點之正確位置。

- **Shape 形狀**

地上景物特徵之不同形狀、面積及位置，可利用作明顯特徵選擇，利用作辨認景物選擇，來確定位置。例：山勢形狀、聚居村落、行車路、彎形路等。

