

方位與製圖 – 指北針使用方式

分類：方位、地圖與估測 · 作者：陳志南

一、指北針使用方式

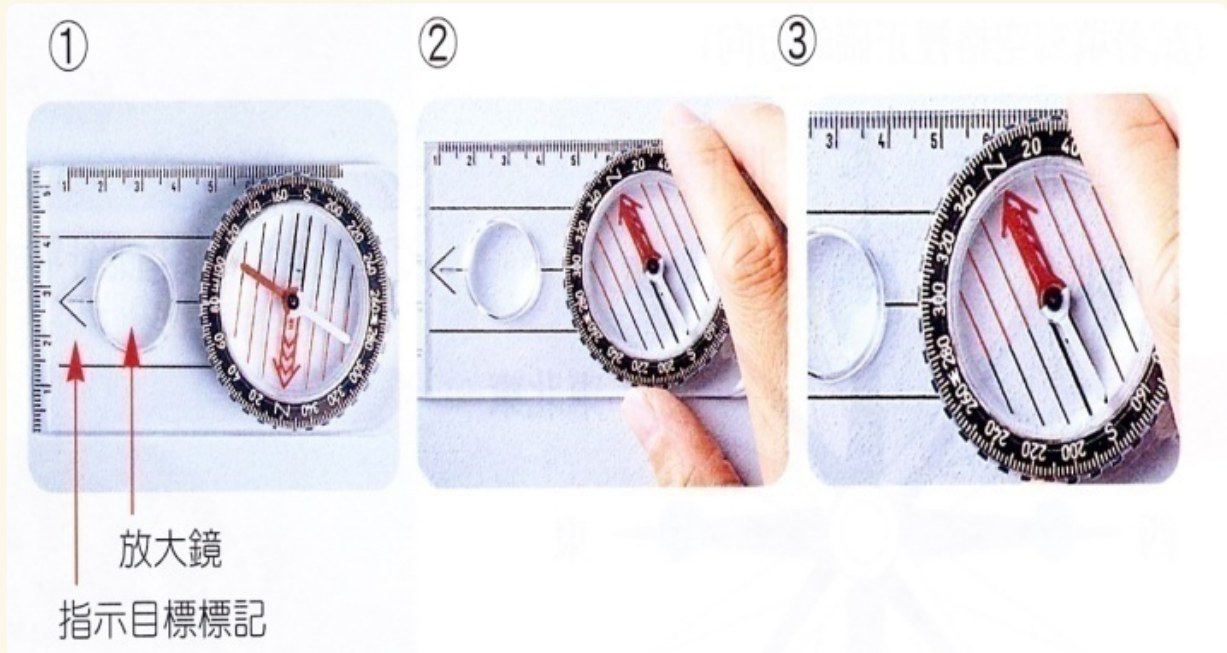
指北針在野外活動中有兩種基本使用方式：**測量目標物**（求得某目標物的方位角）與**測量方位角**（已知方位角求其所在方向）。詳見下列子章節。

（一）測量目標物

條件：測量某一個目標物，以求得其方位角。

1. 將指北針前端的指示目標標記對準要測量的目標物。
2. 旋轉刻度轉盤，使轉盤內的方位指標與磁針紅色一端重疊。
3. 方位指示線所指的刻度就是測量目標物所在的方位角。

◆ 圖解 ◆



測量目標物操作三步驟

（二）測量方位角

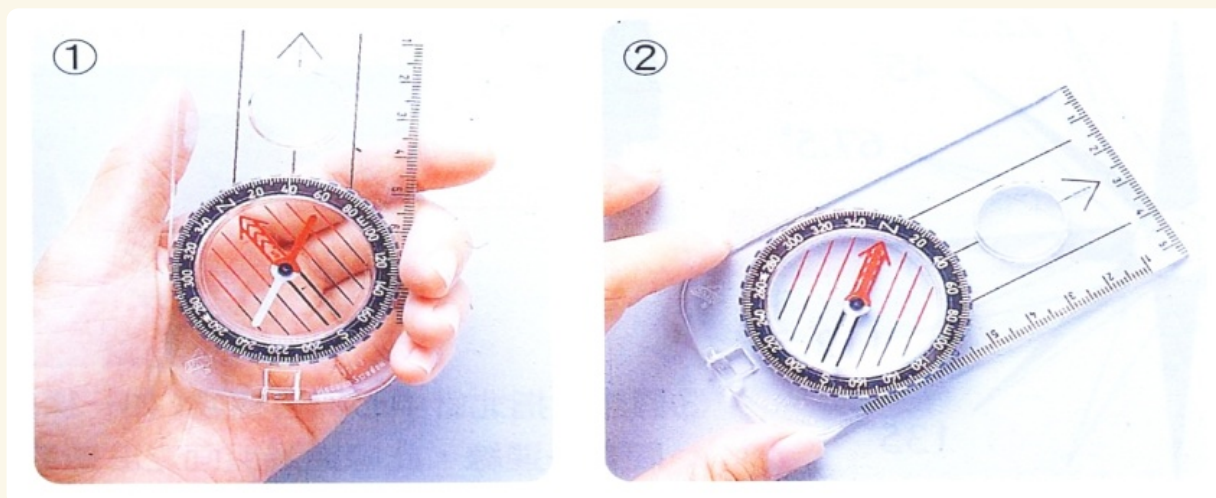
條件：測量某一個目標物，以求得其方位角

條件：已知一個方位角，要找出他所在的方向

- （一）將指北針前端的指示目標標記對準要測量的目標物。

(二) 轉動指北針的透明底盤（整個指北針一起轉動），直到方位指標與磁針紅色一端重疊為止。

◆ 圖解 ◆



測量方位角操作兩步驟