

方位與製圖 – 時錶法：利用太陽和手錶測方向

分類：方位、地圖與估測 · 作者：陳志南

一、時錶法：利用太陽和手錶測方向

此方法有三種：

1.將指針的手錶錶面平放，轉動手錶使時針指向太陽，將一根幼枝或火柴枝立於錶面時針尖端，轉動手錶使幼枝陰影重疊於時針上，時針與錶面數字12之間夾角分中，此分角線所指的方向就是南方。

2.將指針的手錶錶面平放，令一根幼枝或火柴枝立於錶面之中心點，轉動手錶使幼枝陰影與時針重疊，時針與錶面數字12之間夾角分中，此分角線所指的向就是北方。

3.將指針的手錶錶面平放，用一根幼枝或火柴枝立於錶面之中心點，轉動手錶使陰影線之位置為時針與錶面數字12之間之夾角分角線（即分角線指向太陽）、則中心點與錶面數字12之聯線向為北方。