

单元活动：判别地理方向

日常生活中人们会遇到大量与方向有关的问题，如房屋的朝向、道路的走向、目标地的前进方向等。在室外，如何快速准确地判别地理方向呢？下面让我们一起来学习几种简单易行的方法。

一、利用太阳判别方向

晴朗的白天，当你在室外活动时，可直接利用太阳来判别方向。自古以来，人们就根据太阳每天东升西落的视运动特点来判别方向。

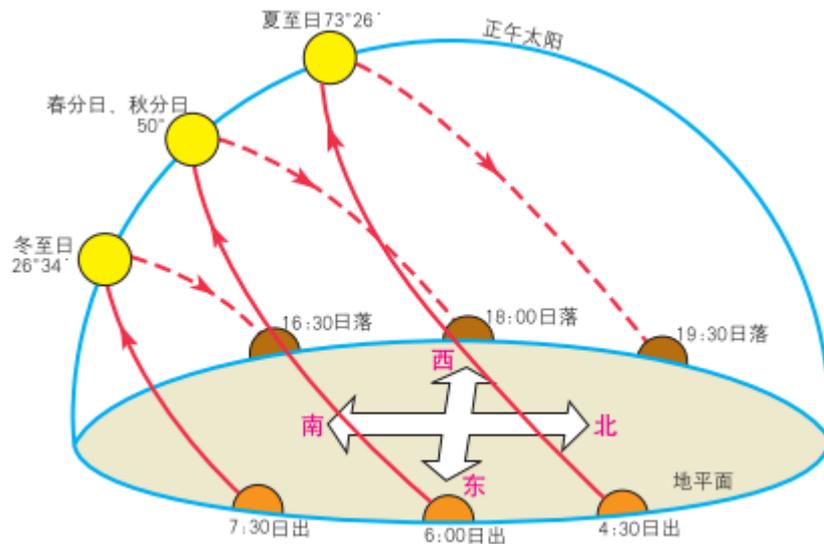


图1-4-1 根据太阳的东升西落判别方向（北纬40°地区）

在北半球中高纬度地区，冬半年太阳从东南方向升起，西南方向落下（如图1-4-1），太阳位于南部天空，地物的影子总是朝向北方（包括西北方、正北方和东北方），正午时地物的影子朝向正北；夏半年太阳从东北方向升起，西北方向落下（如图1-4-1），但一天中绝大多数时间太阳位于南部天空，地物的影子多朝向北方，正午时地物的影子朝向正北。因此，我们可以根据地物的影子来判别方向。图1-4-2为北京某地树影，根据树影结合此时的时间，就可推知方向。



图1-4-2 北京某地树影

如果此时为12点左右，树影方向大致朝北；如果此时为9点左右，树影方向大致朝西北。