

二、利用北极星判别方向

在晴朗的夜晚，在北半球可利用北极星判别方向。北极星位于正北天空，其高度角相当于当地纬度。如果找到了北极星，也就找到了正北方向，其他方向就很容易确定了。

可以通过北斗七星来寻找北极星。先找到北斗七星勺头的两颗亮星——天璇和天枢，用假想的线把它们连起来，将连线段向天枢方向延长约5倍，便看到一颗亮星，它就是北极星。

北斗七星会随着季节的变化而围绕北极星在天空中旋转。利用北斗七星寻找北极星时，要注意这个特点。

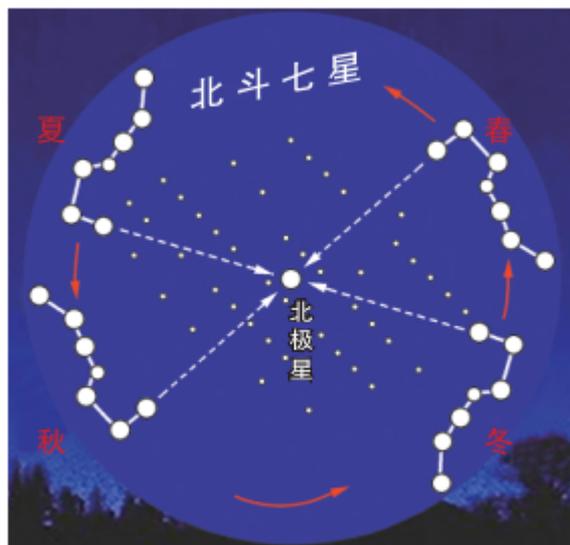


图1-4-3 四季星空中的北极星与北斗七星