



夜语星趴 2025年专用活动星图 30°N

1

转动星轮，直到找到边缘标有今日日期的位置，将此位置与当前时间对齐。观测窗口现在显示天空中所有可见的星座。

2

走到室外，面向north方向。将活动星图举向天空，观测窗口底部标记的星星应与您在前方天空中看到的星星相匹配。

3

转身面向东方或西方，旋转活动星图，使"东"或"西"字样位于窗口底部。再次确认，观测窗口底部的星星应与您在前方天空中看到的星星相匹配。

更多信息请访问: <https://in-the-sky.org/planisphere> © Dominic Ford 2014–2024.

更多信息请访问: <https://in-the-sky.org/planisphere> © Dominic Ford 2014–2024.

活动星图是一种简单的手持设备，显示在任何特定时间夜空中可见星星的地图。通过旋转星轮，它展示了星星如何在夜空中移动，以及不同星座在一年中不同时间的可见情况。

夜空中的星座围绕天极每23小时56分钟旋转一周。将夜空表示为平面地图，通过转动来模拟这种旋转的想法，可以追溯到古希腊天文学家喜帕恰斯（约公元前150年）。

这种旋转比一天的长度少4分钟，意味着星星每天提前4分钟升起，每周提前半小时。在一年中，新的星座在黎明前的天空中变得可见，并在傍晚的暮光中消失。