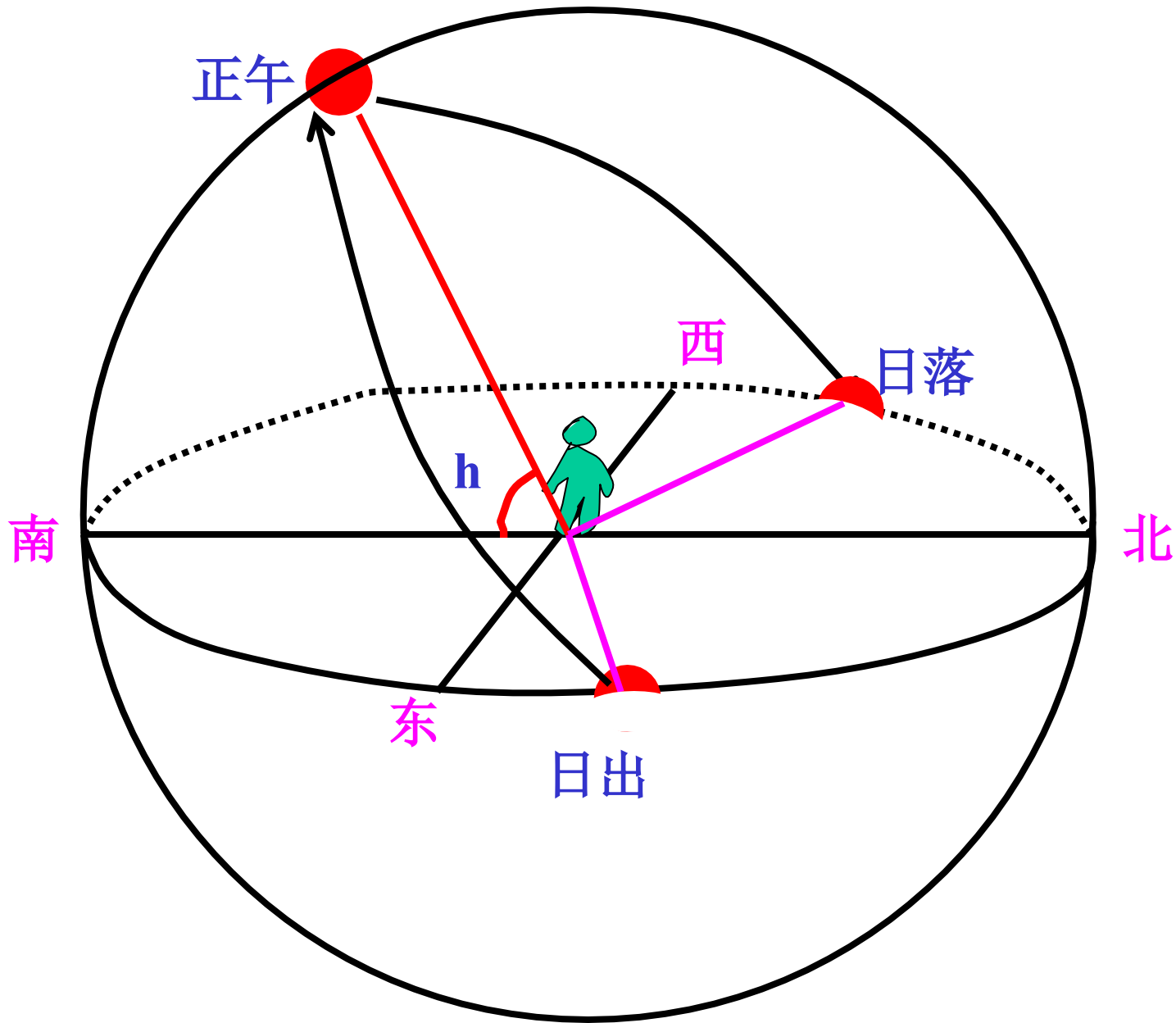
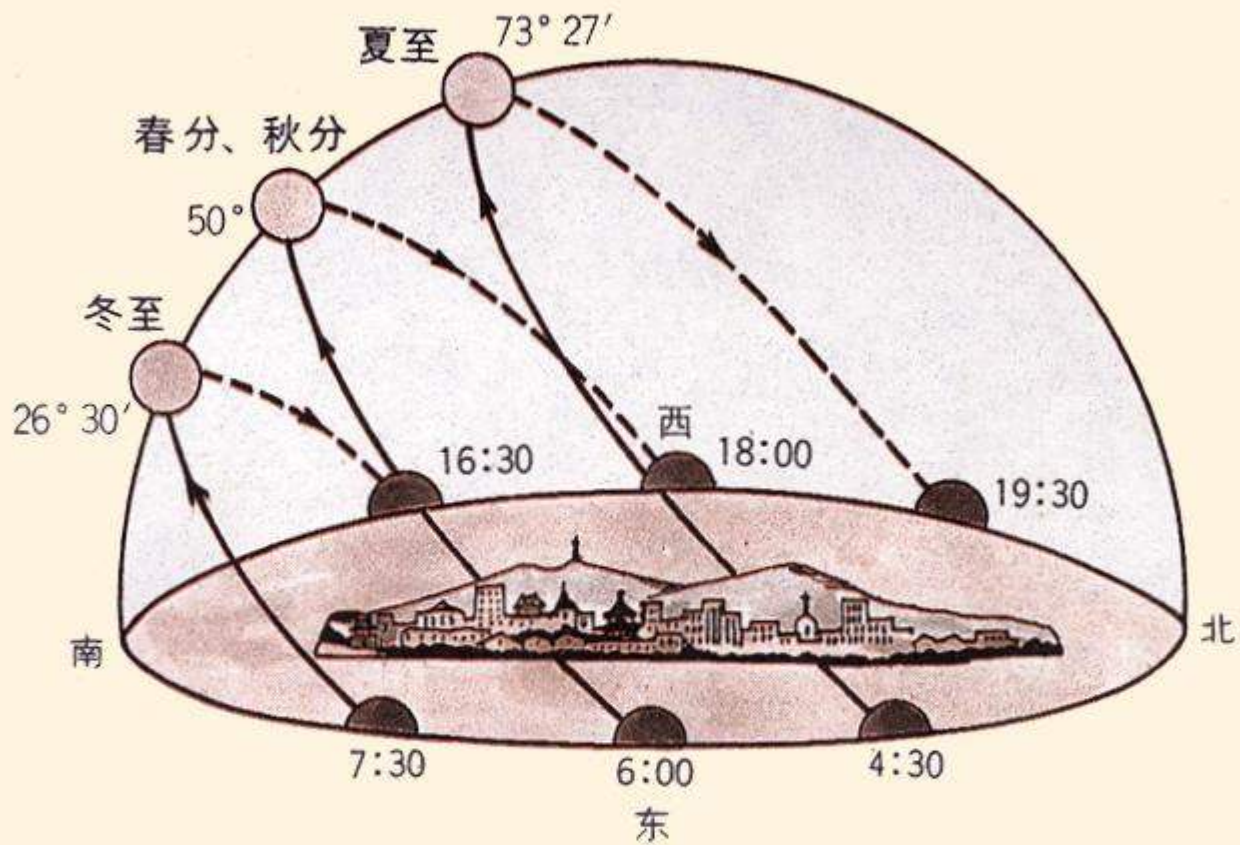


关于日出日落方位 知识总结

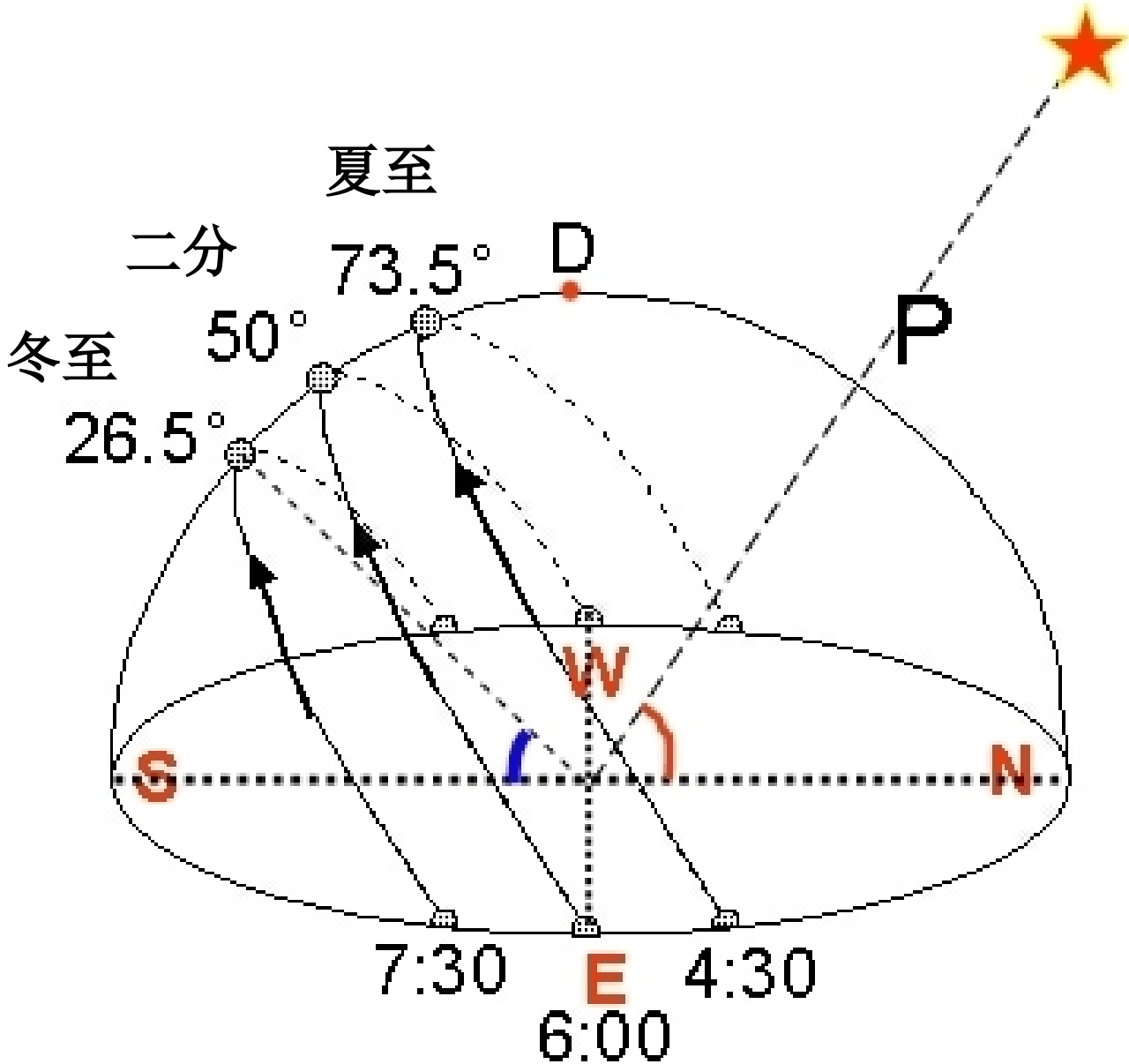


天津某日太阳运行图

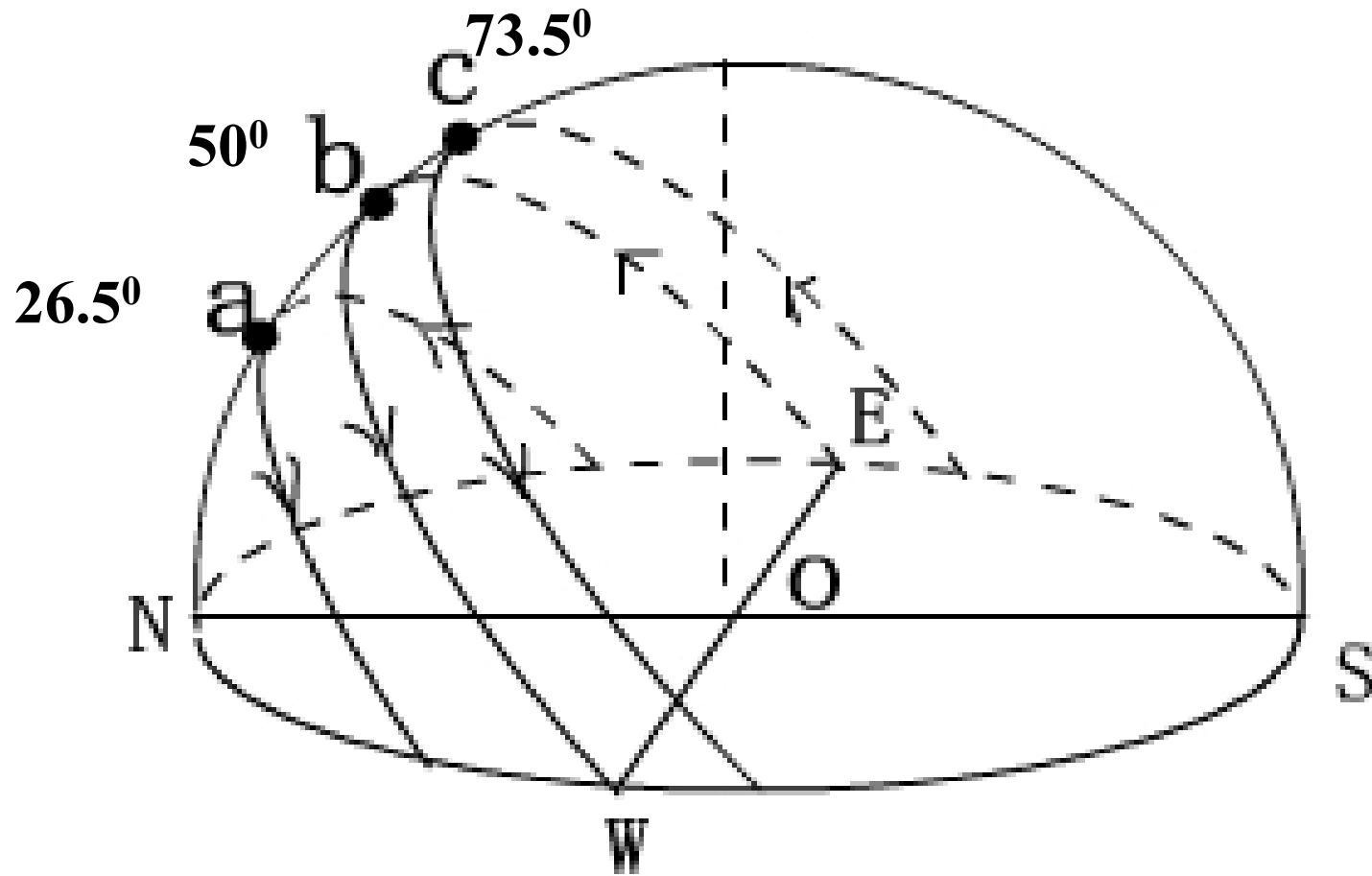


1.19 北纬 40°地区二分二至日正午太阳高度
和昼夜长短的变化

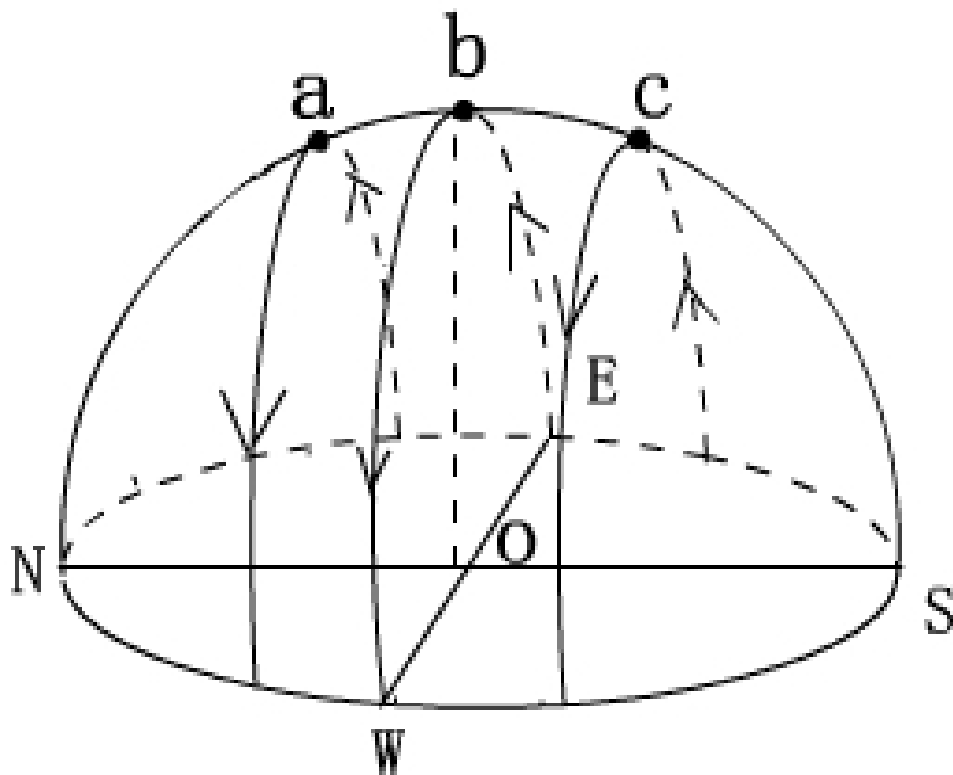
北纬40度二分二至日出日落



南纬 40° 二分二至日出日落图



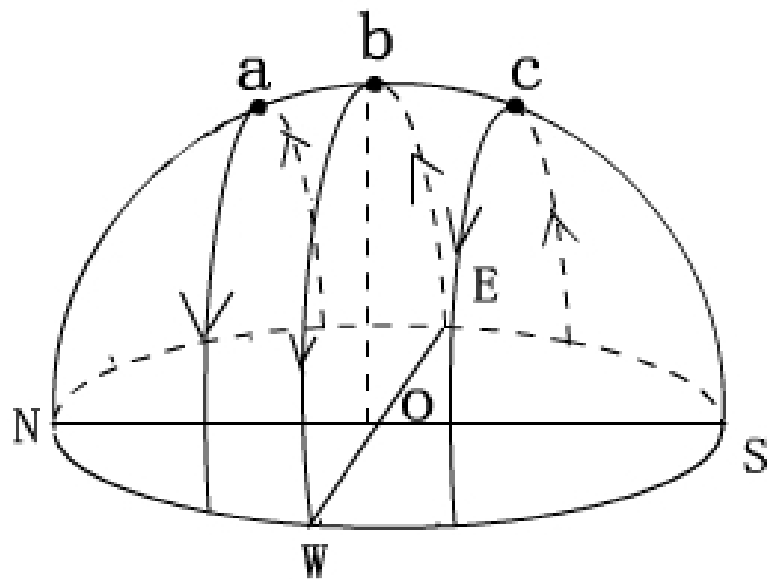
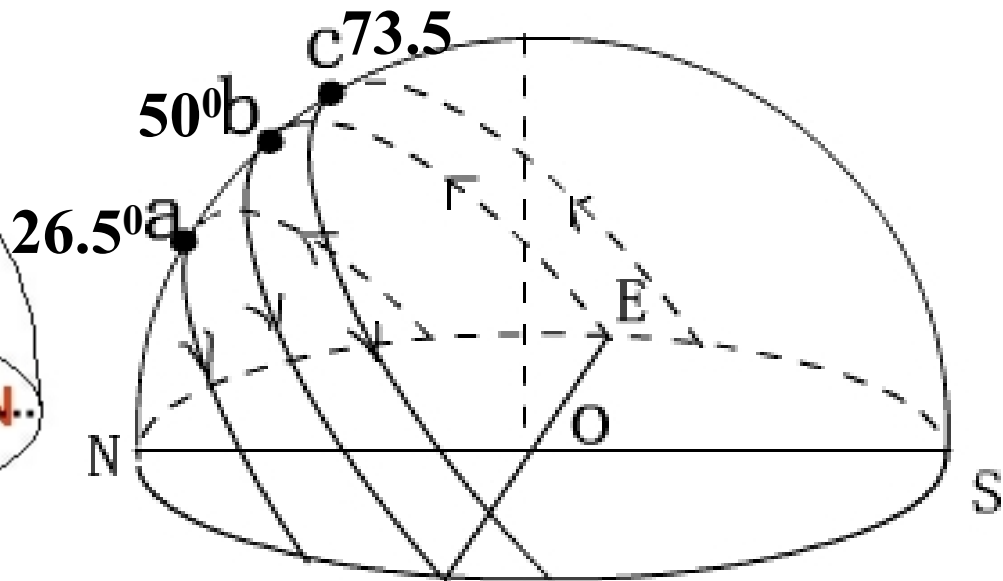
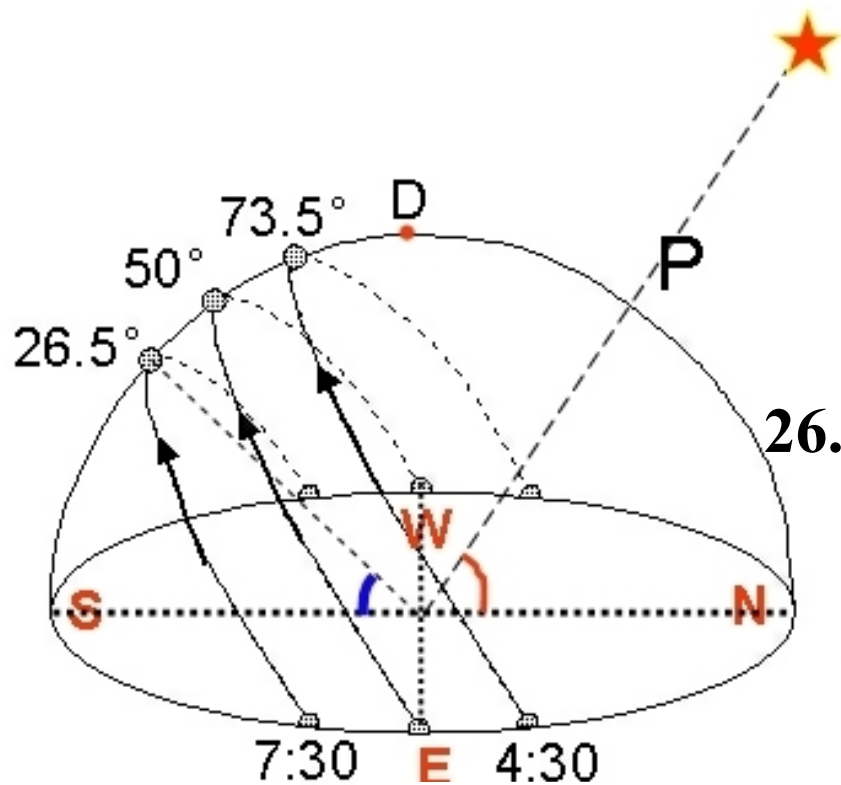
赤道二分二至日出日落



- a夏至日太阳视运动
- b春秋分太阳视运动
- c冬至日太阳视运动

思考

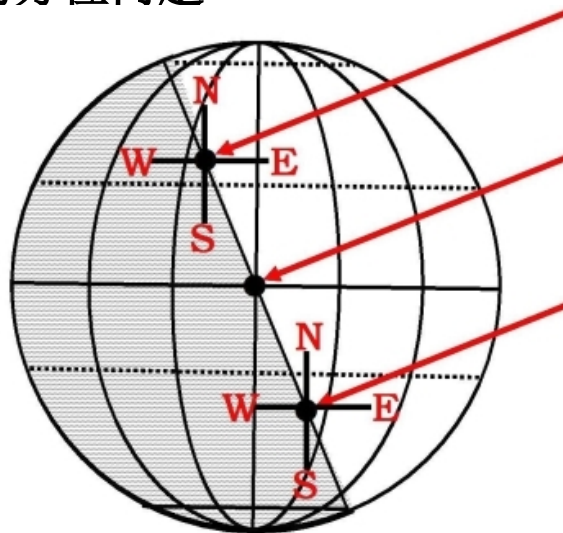
- 以上三图日出日落方位有何相同之处？
- 正午太阳位置有何不同？



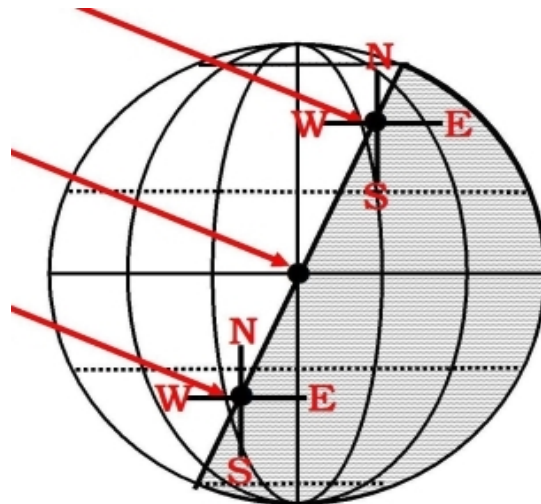
a夏至日太阳视运动
 b春秋分太阳视运动
 c冬至日太阳视运动

图示日出日落的方位问题

夏至日：

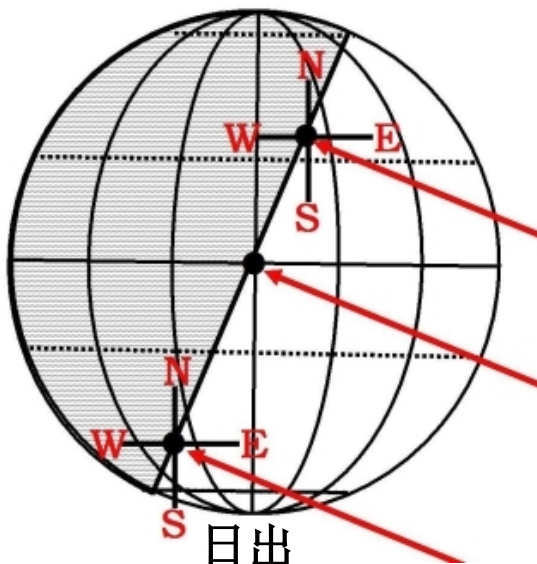


日出

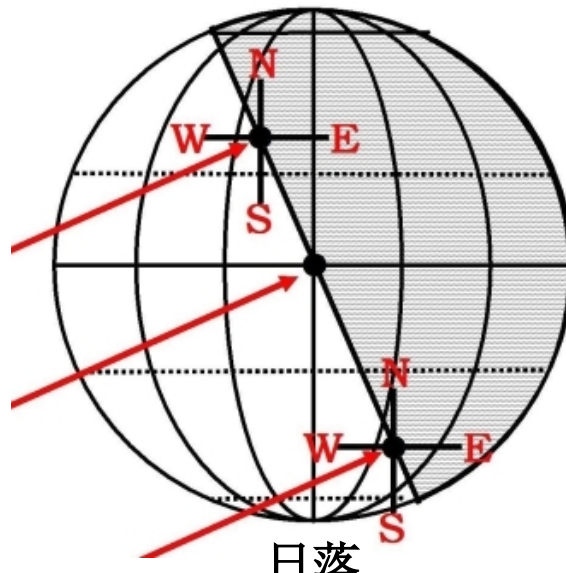


日落

冬至日：

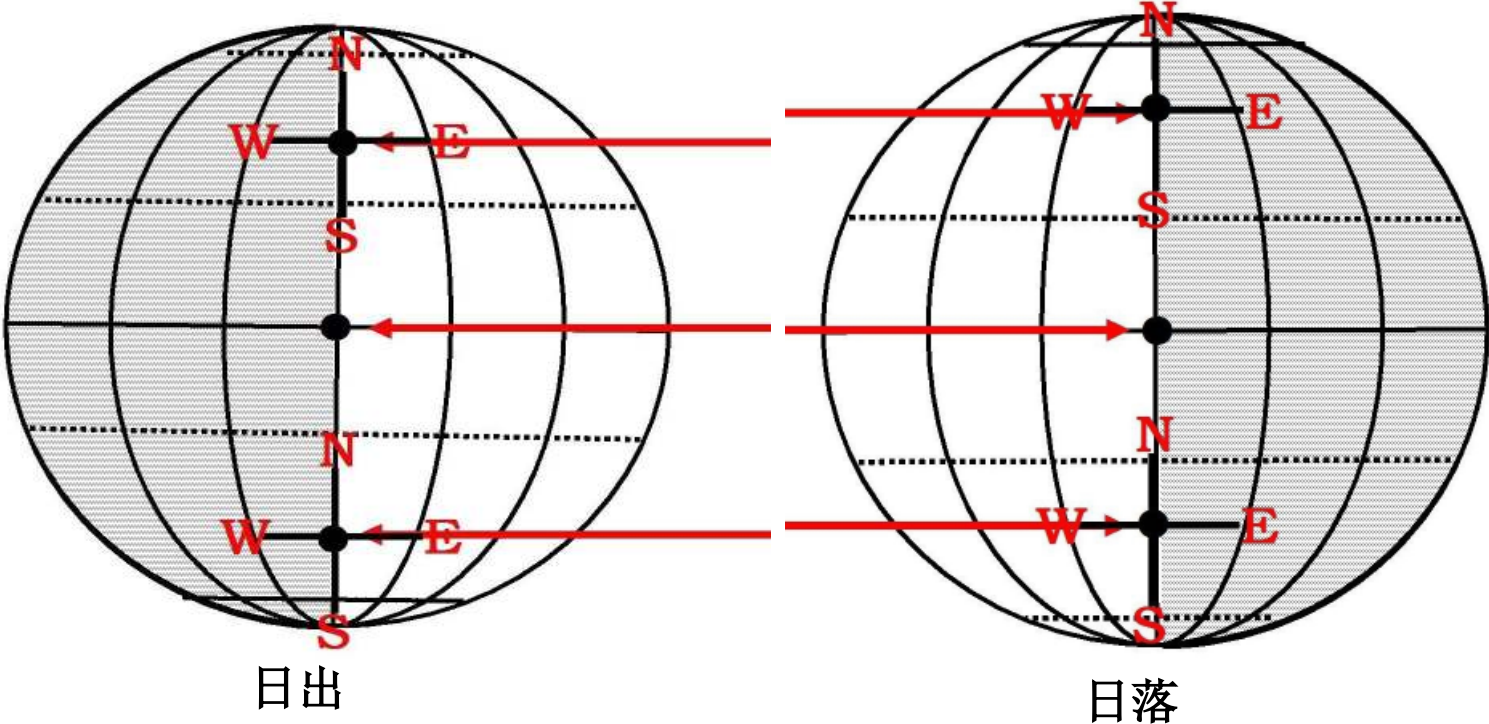


日出



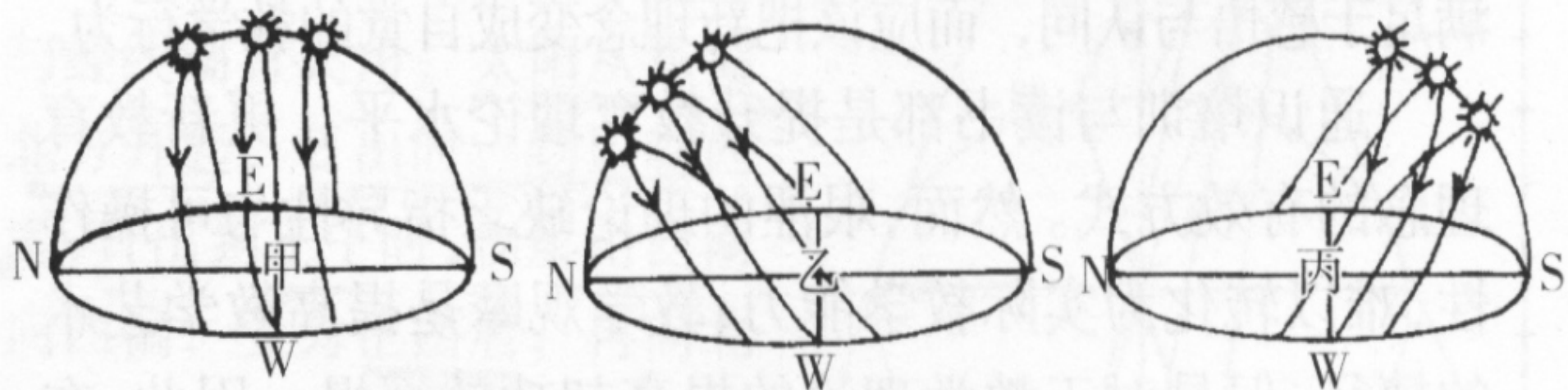
日落

二分日：



日出、日落方位 规律总结

- 1、太阳直射北半球，全球各地太阳从东北升起，在西北落下（极昼极夜区除外）
- 2、太阳直射南半球，全球各地太阳从东南升起，在西南落下（极昼极夜区除外）
- 3、太阳直射赤道，太阳从正东升起，在正西落下（极点除外:北极点正南日出，正南日落。南极点正北日出，正南日落）



三地正午太阳位置不同点是：

甲地，有时太阳在头顶，有时在北方，有时在南方，说明甲地在南北回归线之间；

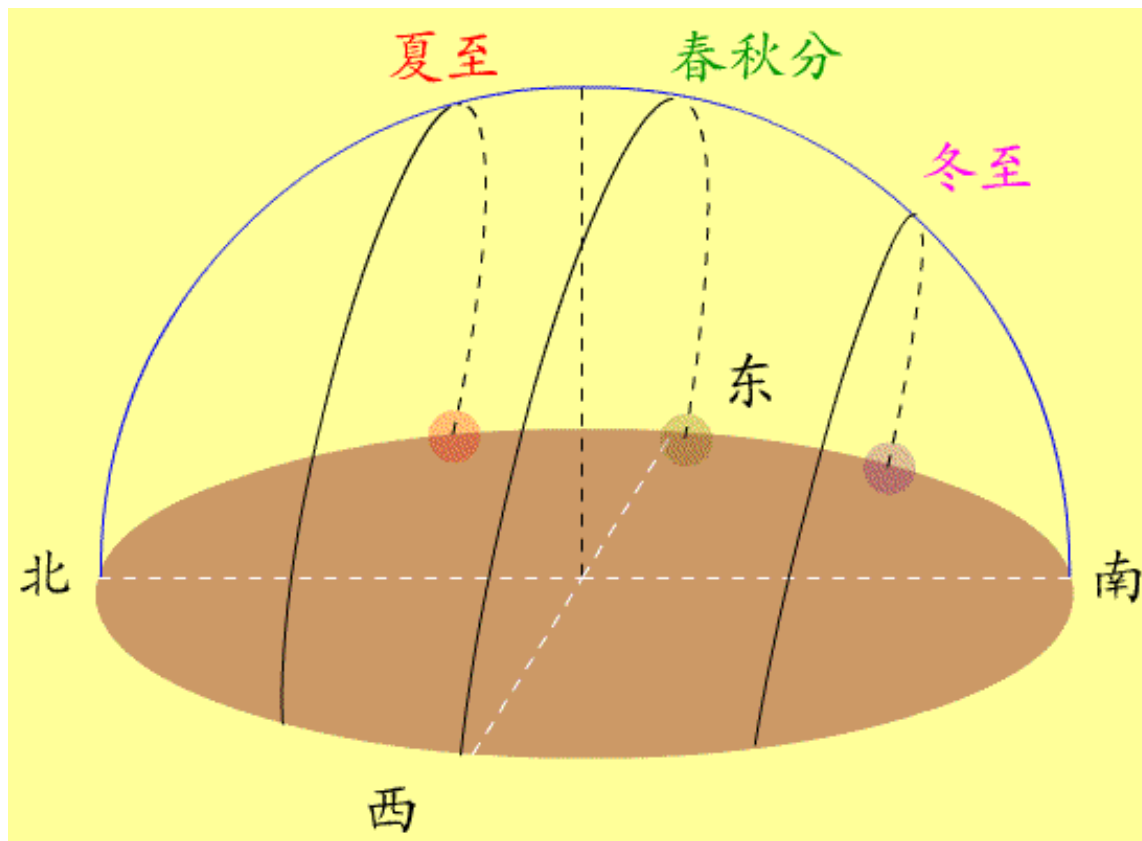
乙地上，太阳终年在北方，说明乙地在南回归线以南；

丙地上，太阳终年在南方，说明丙地在北回归线以北。

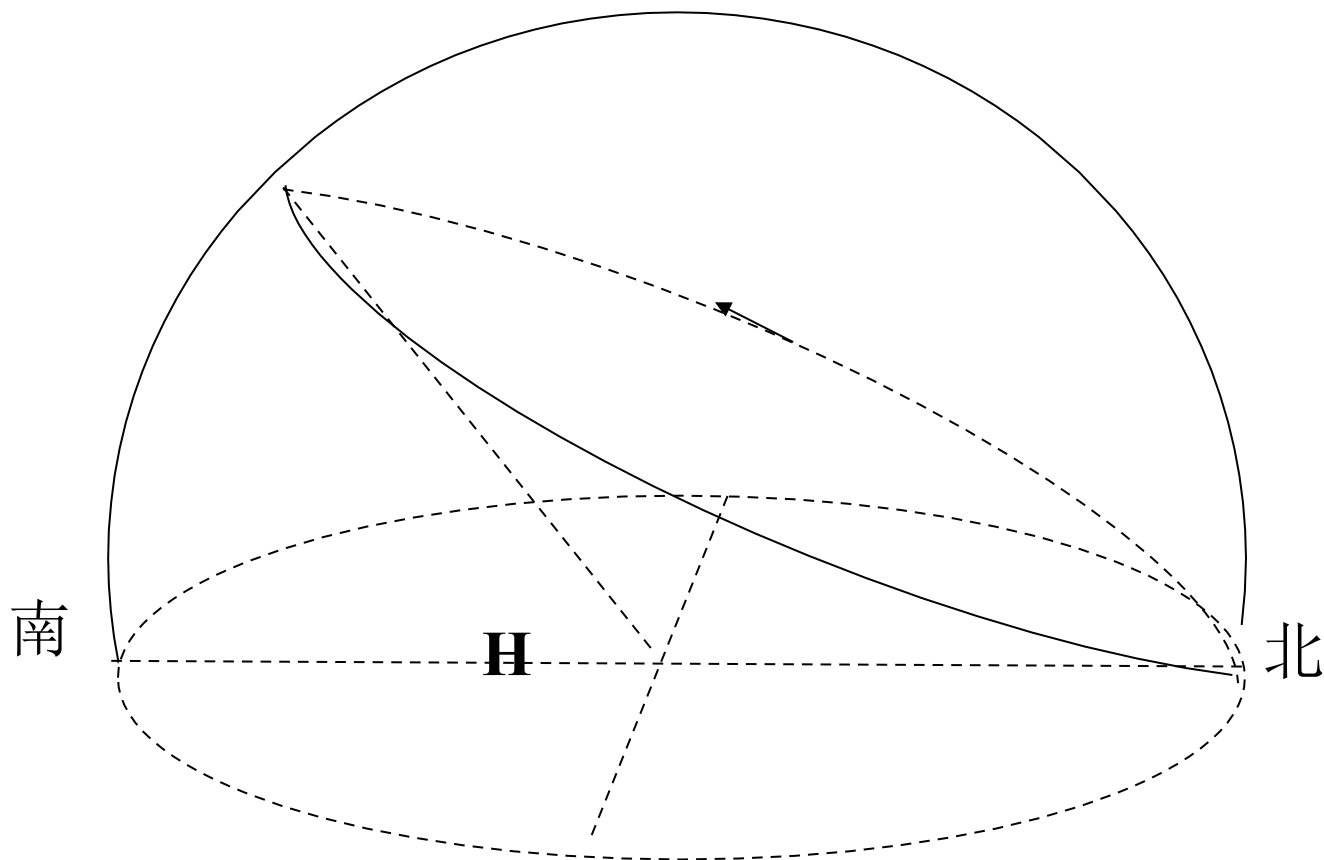
正午太阳方位规律总结

- 1、北回归线以北的点，正午时太阳总是位于正南（如天津）
- 2、南回归线以南的点，正午时太阳总是位于正北（如悉尼）
- 3、南北回归线之间的点，正午太阳可能位于北方，也有可能位于南方，也有可能位于正天顶（如海口、巴西利亚）

根据日出日落判断该地的纬度范围



极昼区的日出日落



这种太阳视运动是否只有极圈存在？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/786131002034010121>