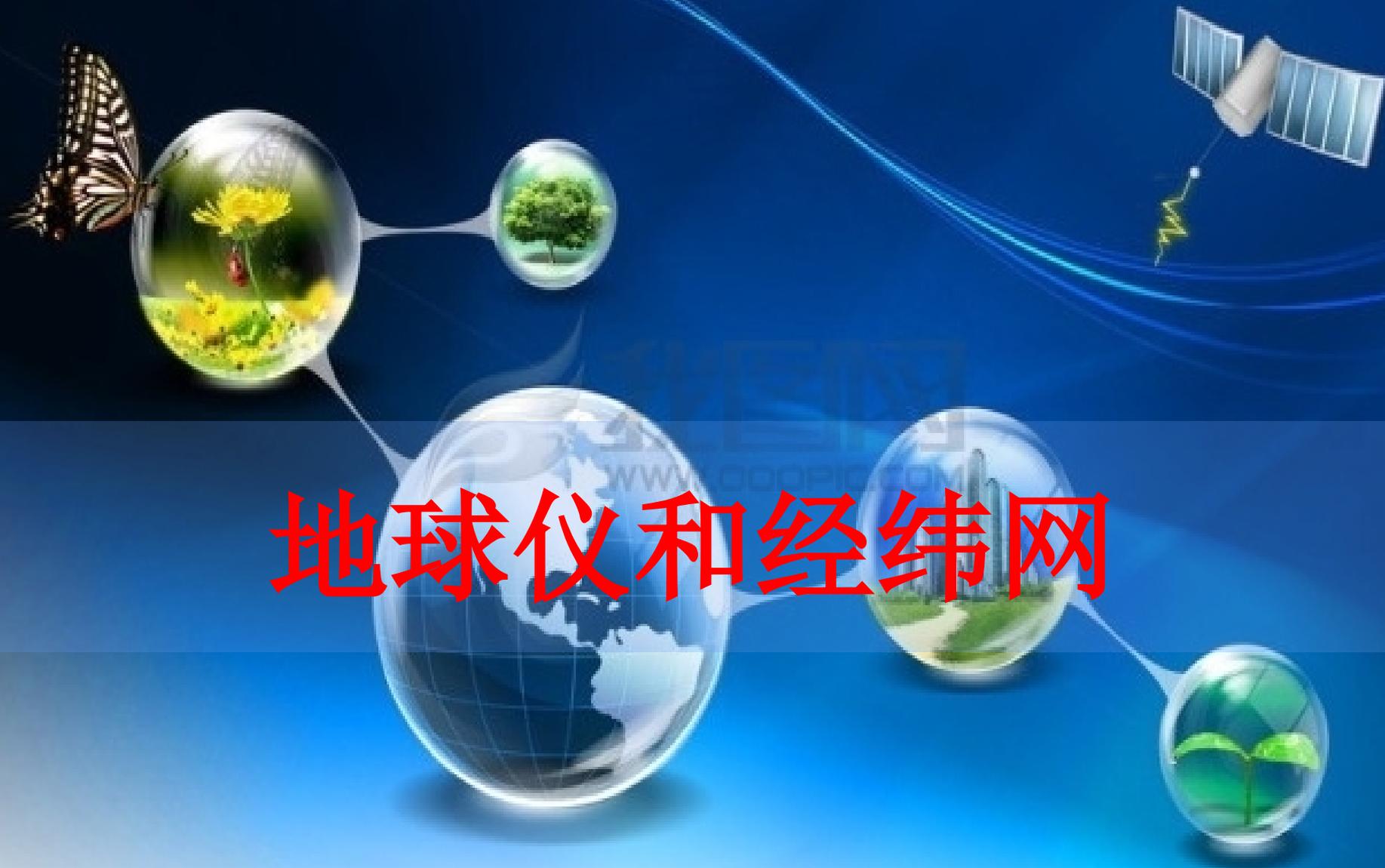
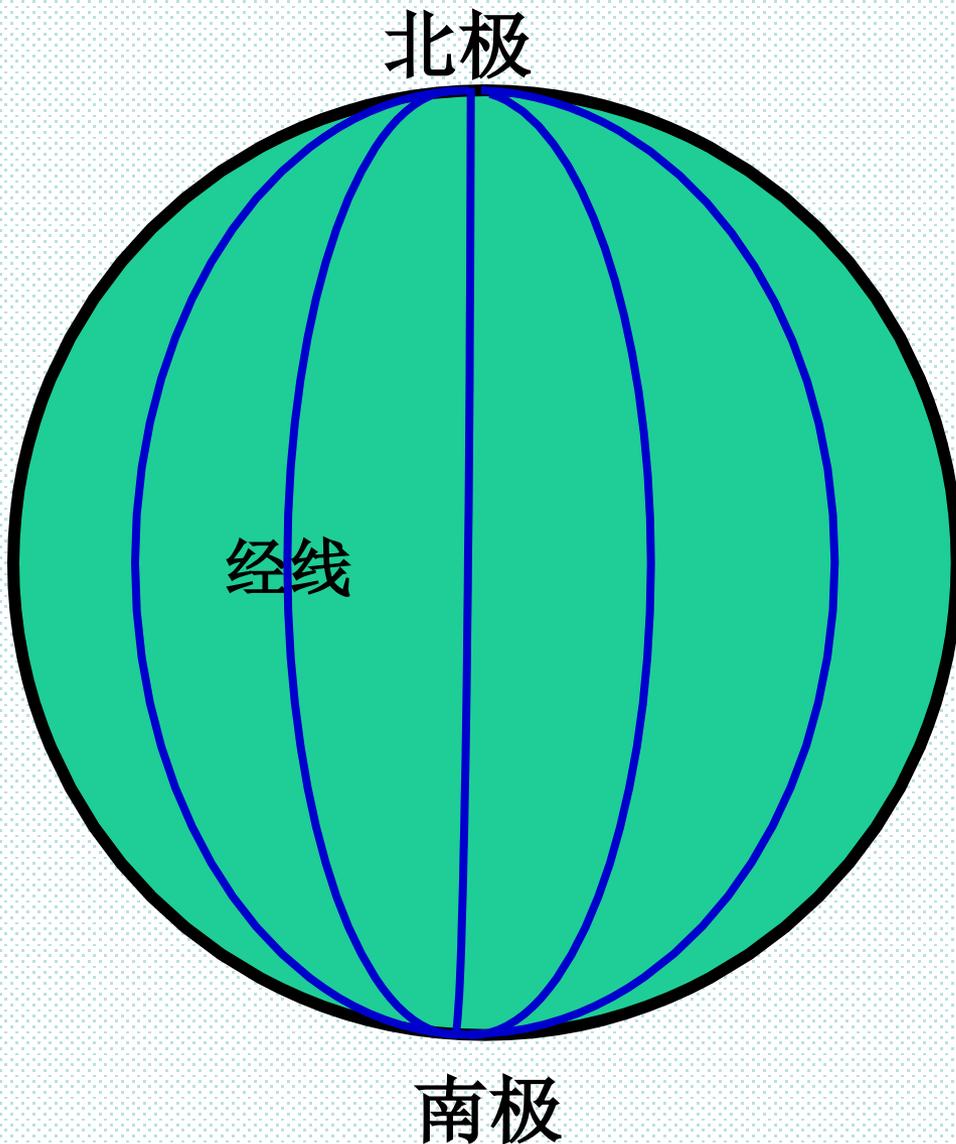


# 地球仪和经纬网



## 二、经线和经度



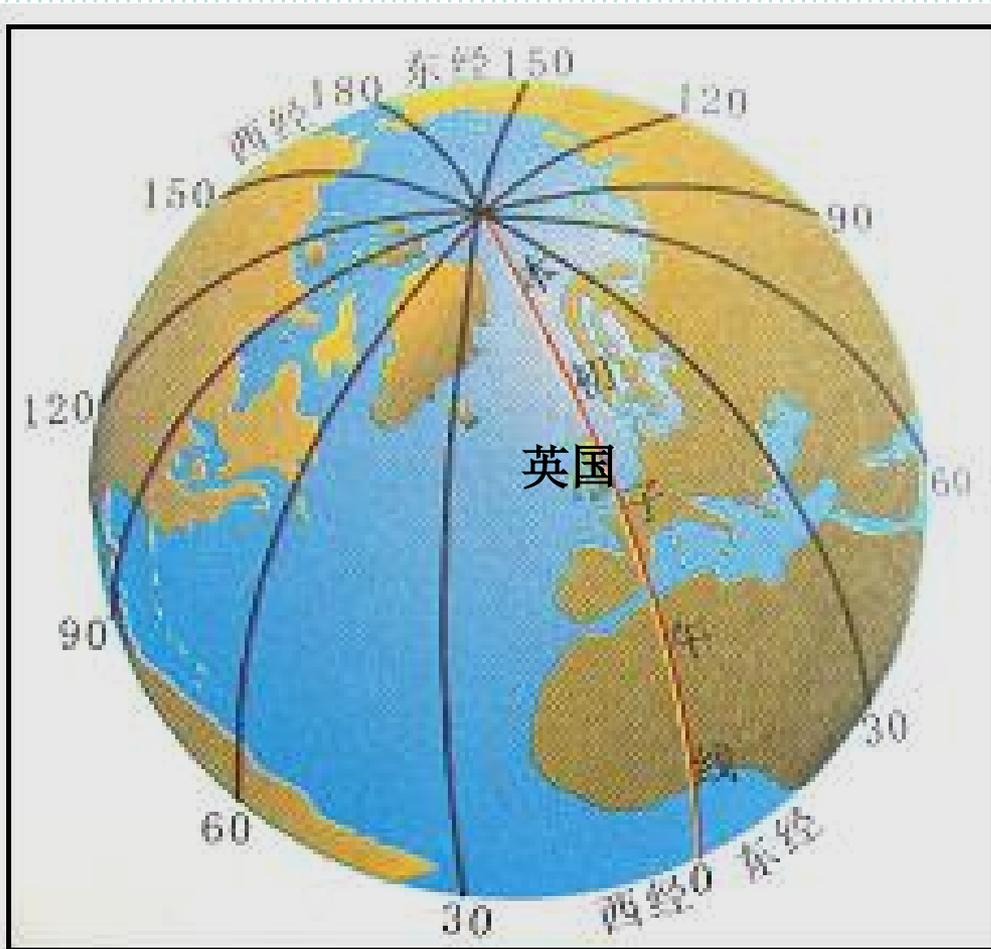
### 1、经线：

地球仪上，连接南北极半圆形的弧线，也叫子午线。

**形状：** 半圆

**长度：** 相等

**指示方向：** 南北方向



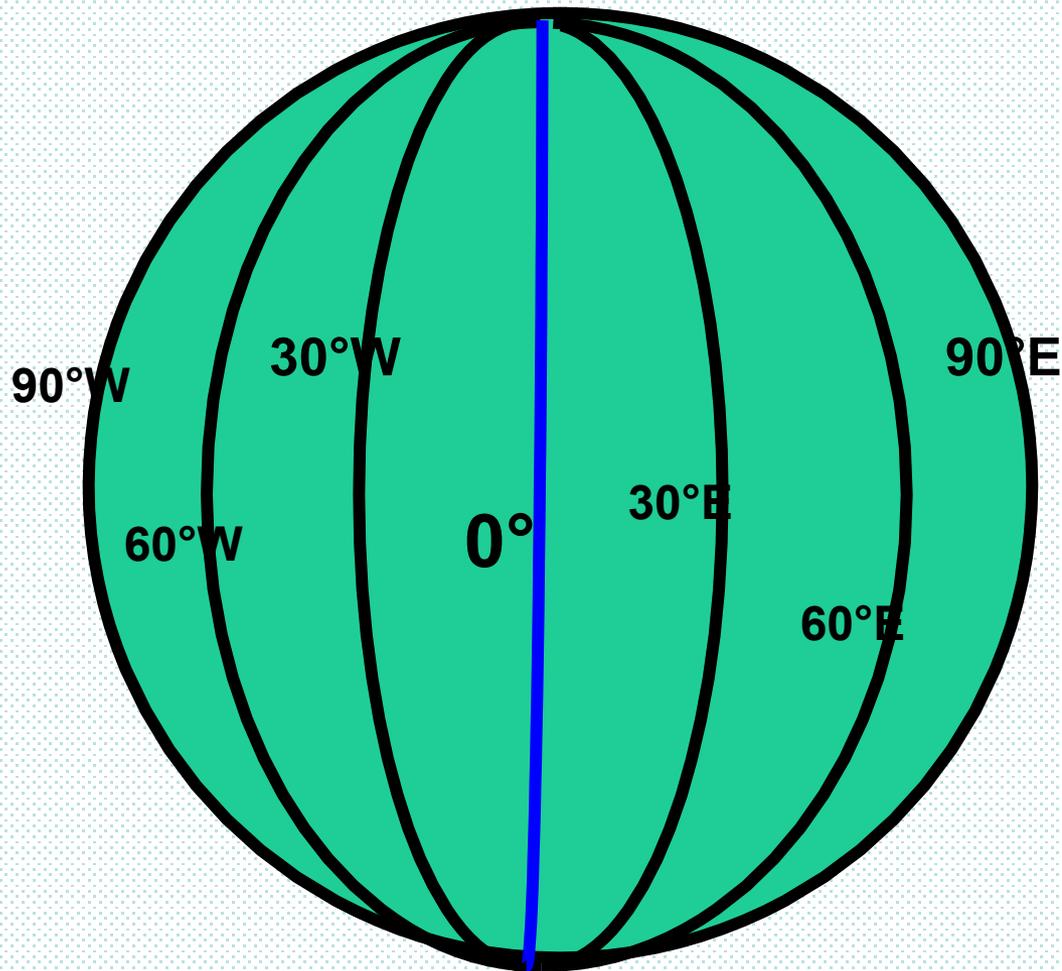
## 2、经度：

起始点：0°经线

0° 经线，也叫**本初子午线**，通过英国伦敦格林尼治天文台旧址。

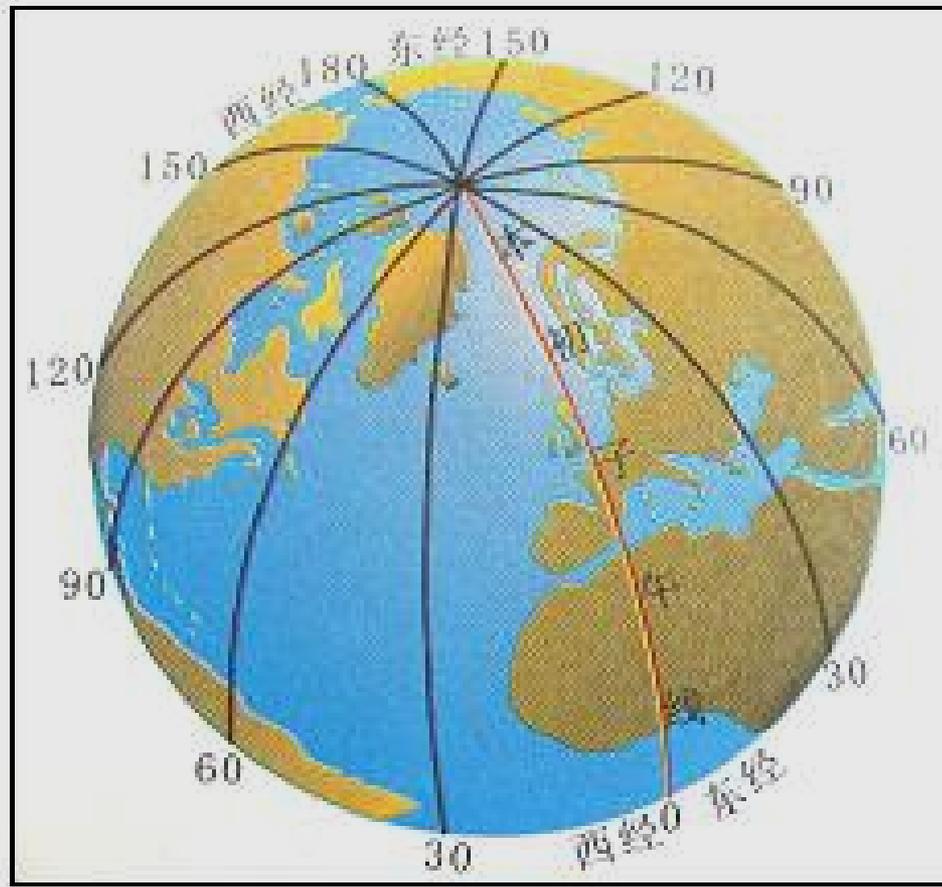
西经 (W) 和东经(E) 度数的划分：

向西      向东  
180°—— 0° ——180°



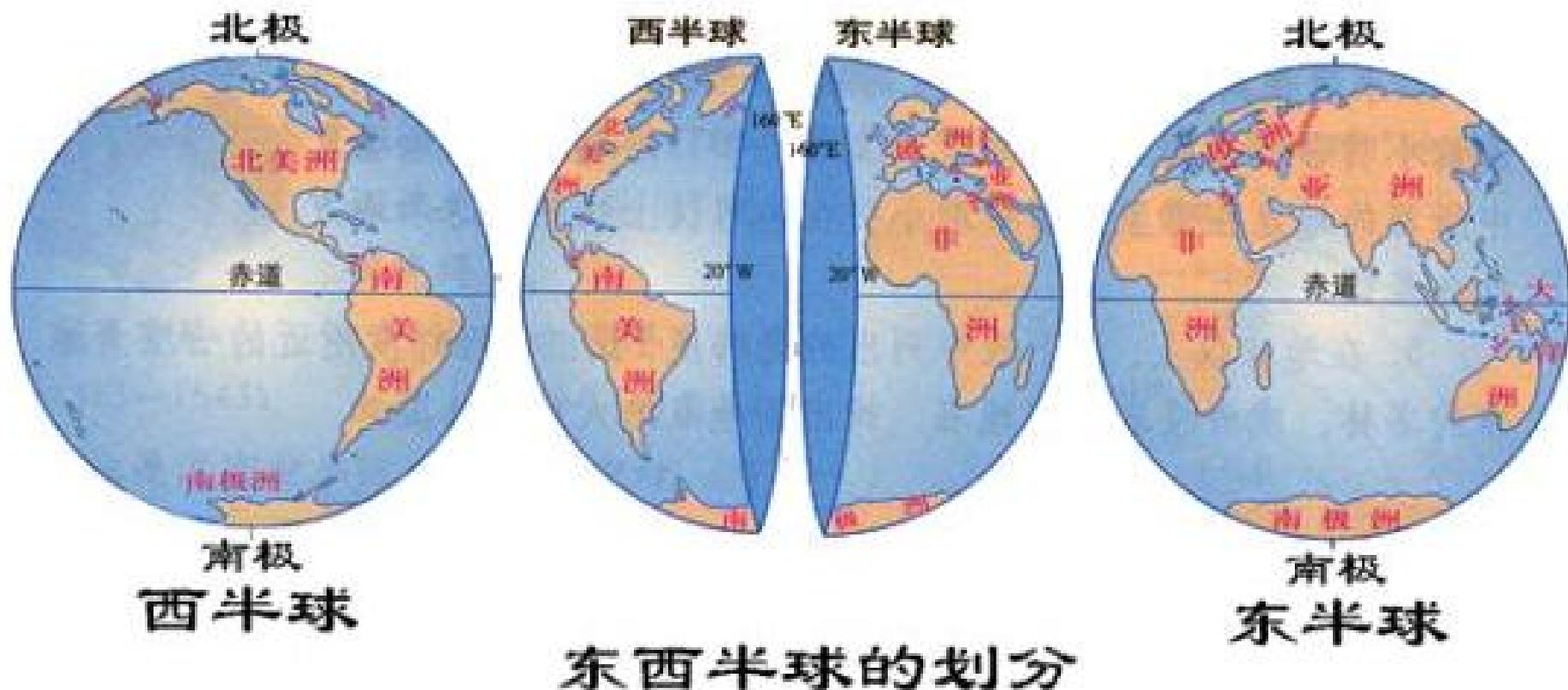
度数向东增大的是东经，  
度数向西增大的是西经。

观察：



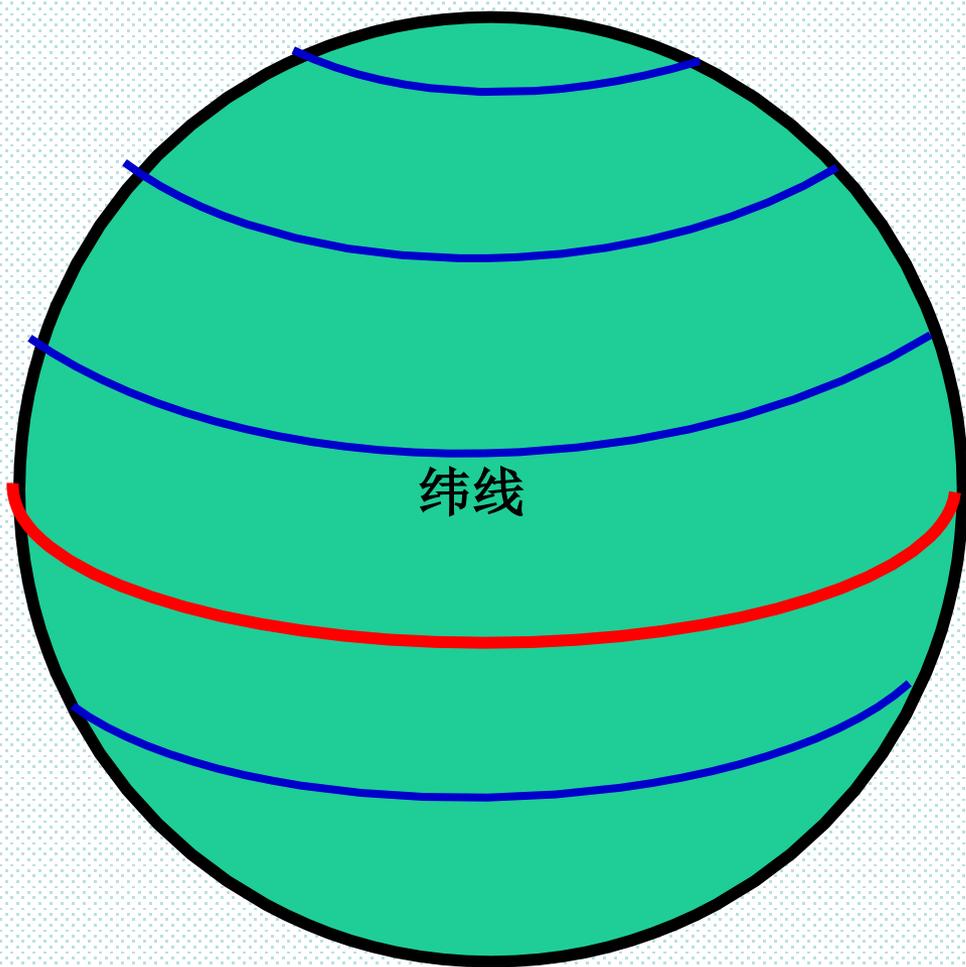
1.  $0^{\circ}$ 经线相对的是  $180^{\circ}$  经线；  
 $30^{\circ}$  W经线相对的是  $150^{\circ}$  E 经线。
2. 两条相对的经线可以组成一个经线圈，  
这两条线东西经 相反，度数之和为  $180^{\circ}$ 。

# 思考：东西半球是怎么划分的？



东、西半球的分界线：西经 $20^{\circ}$ ，东经 $160^{\circ}$

### 三、纬线和纬度



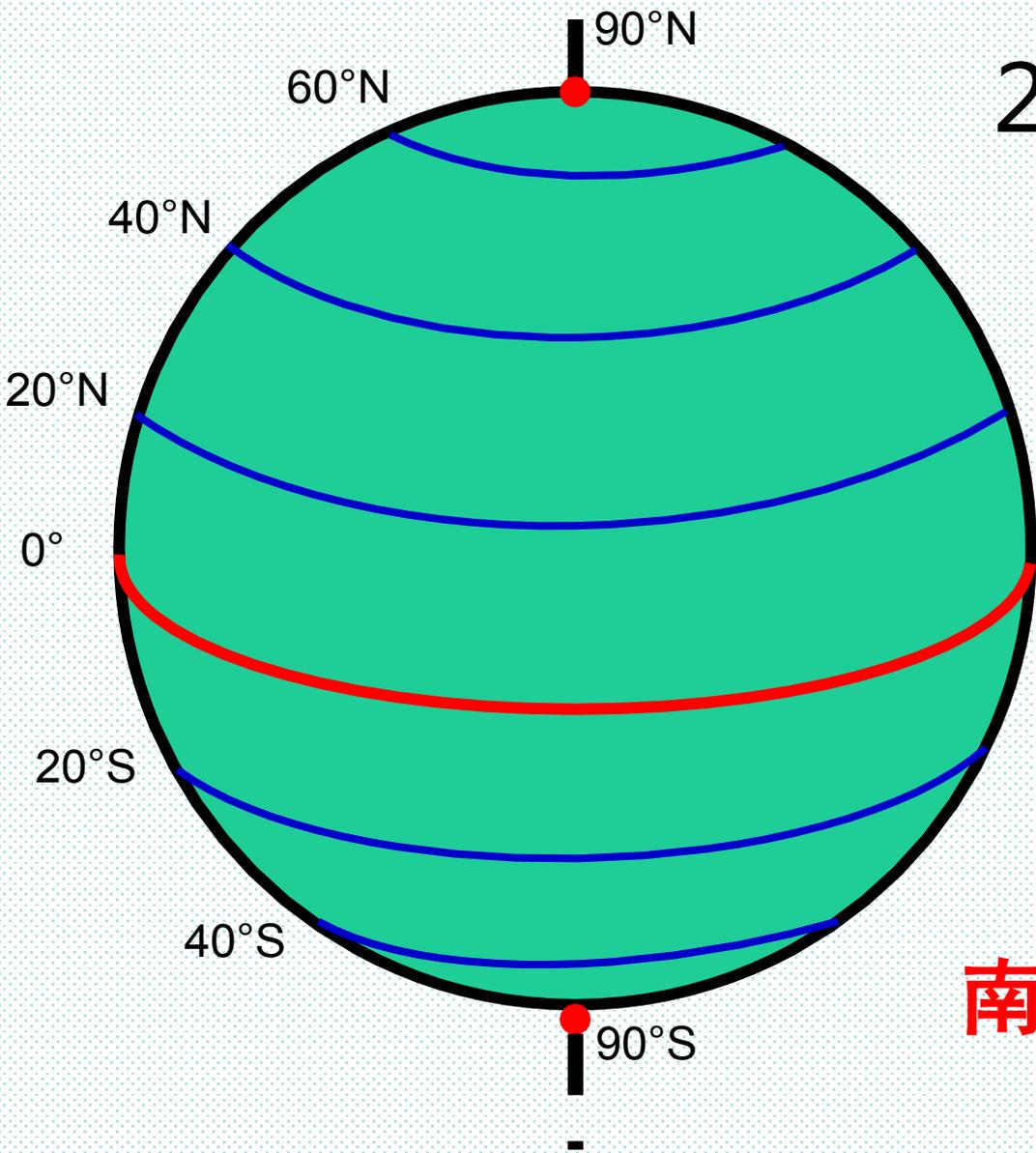
#### 1、纬线：

地球仪上，与赤道平行的圆圈，叫纬线。

**形状：** 圆圈

**长度：** 不相等，赤道最长

**指示方向：** 东西方向



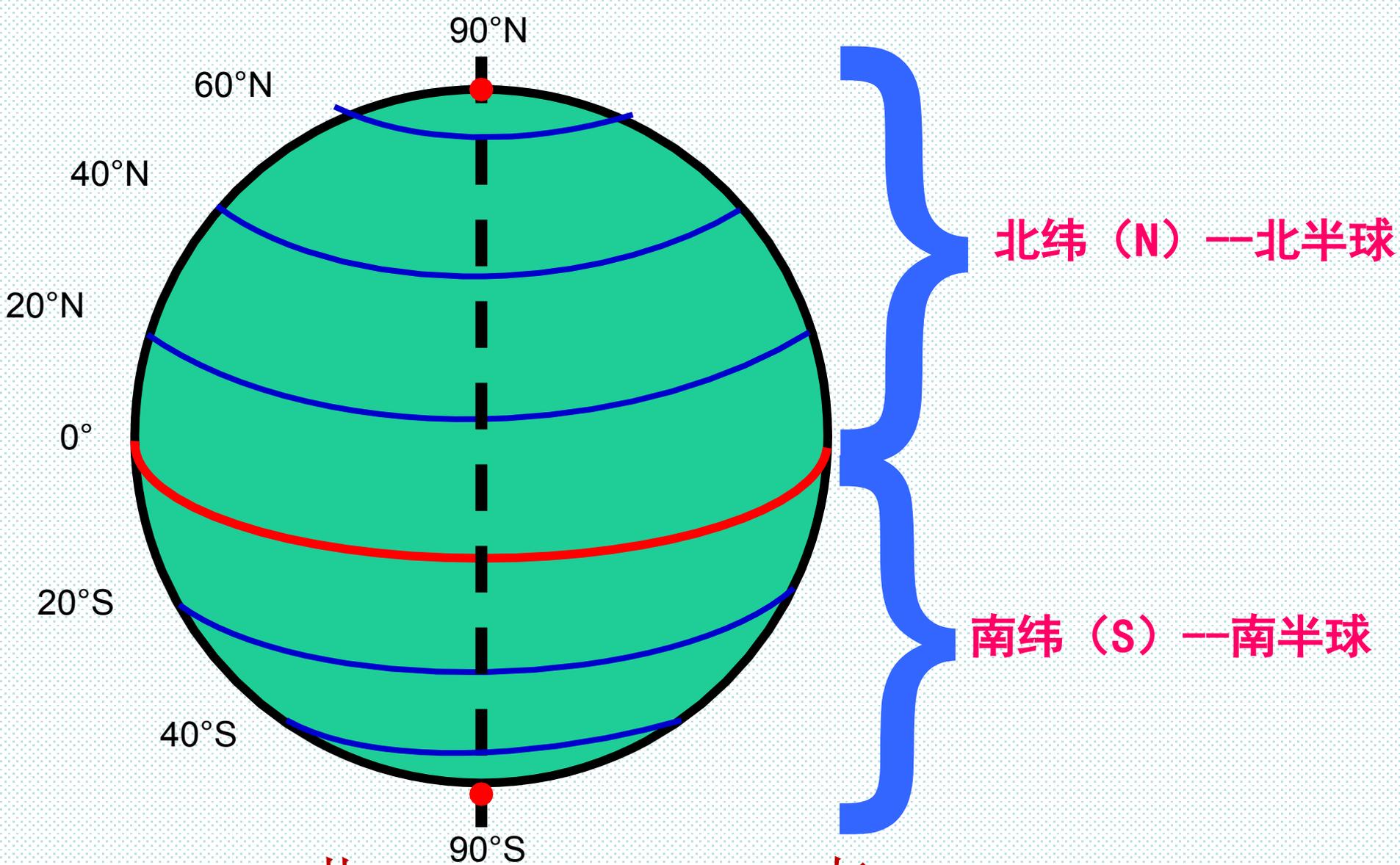
## 2、纬度：

起始点：0°纬线  
(赤道)

北纬(N)和南纬(S)  
度数的划分：



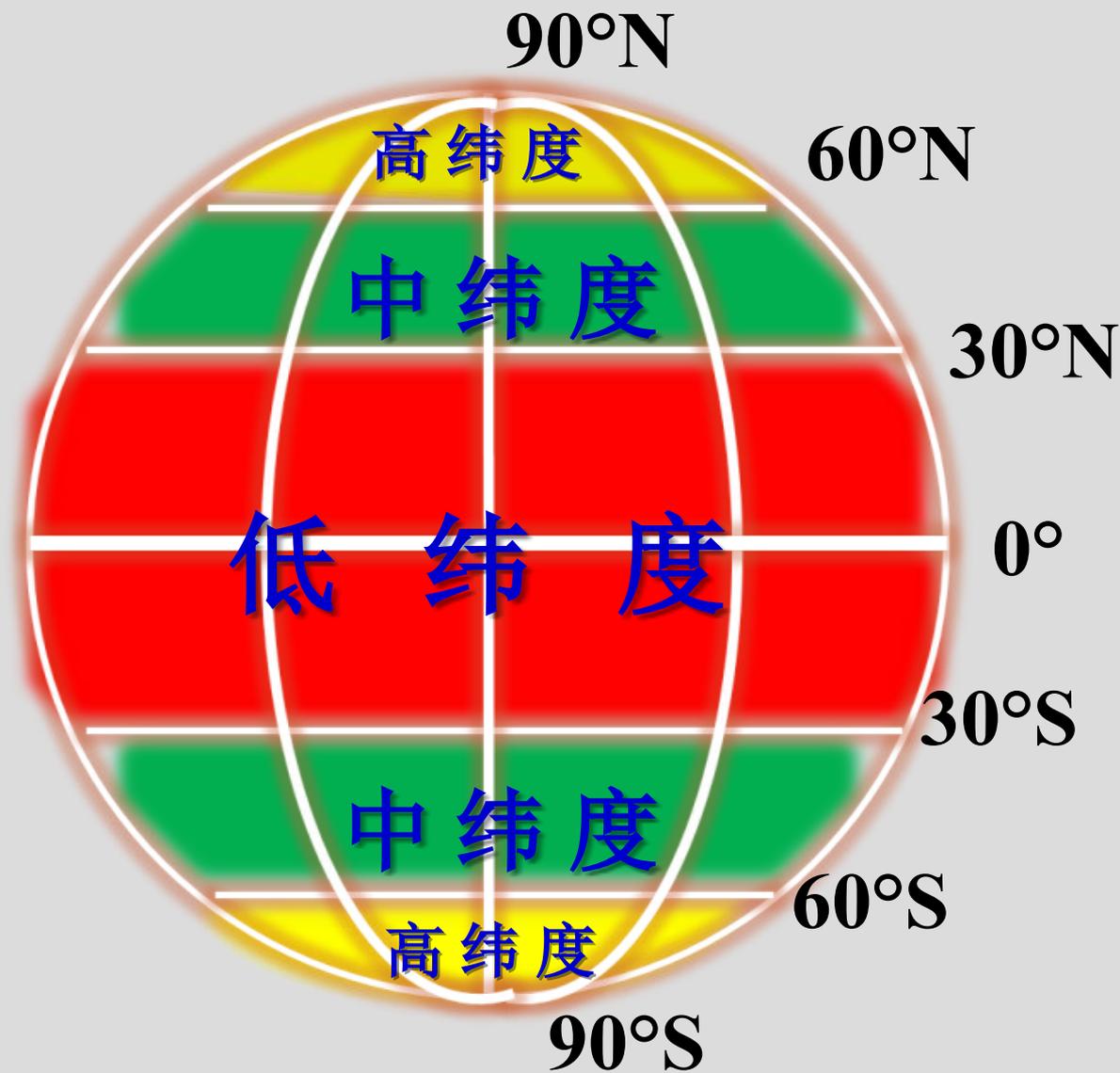
**南、北半球的分界线？**



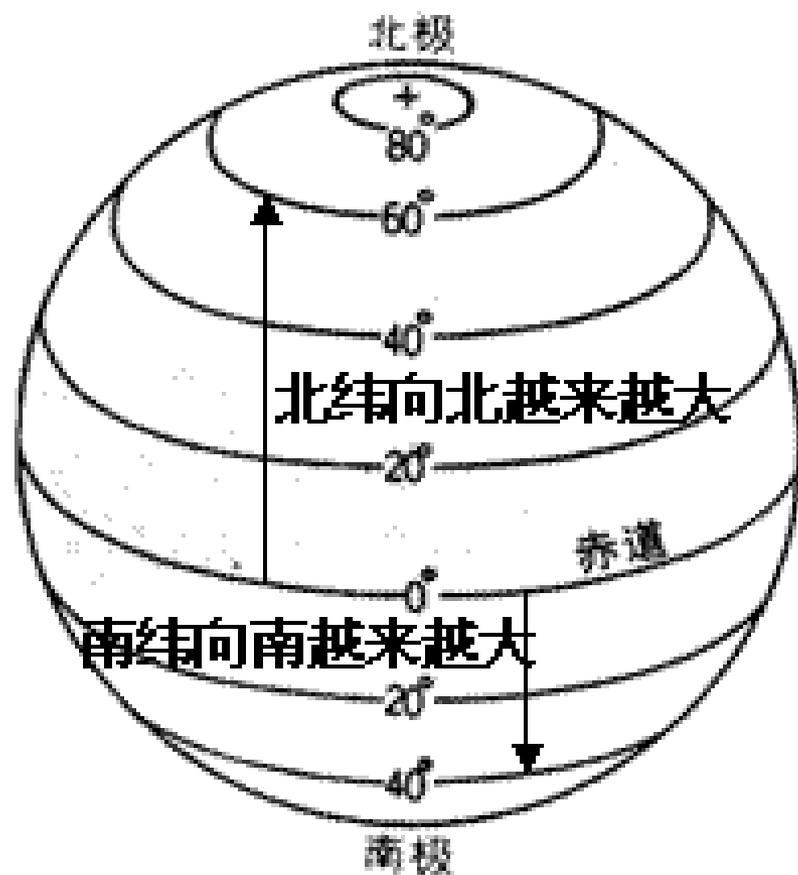
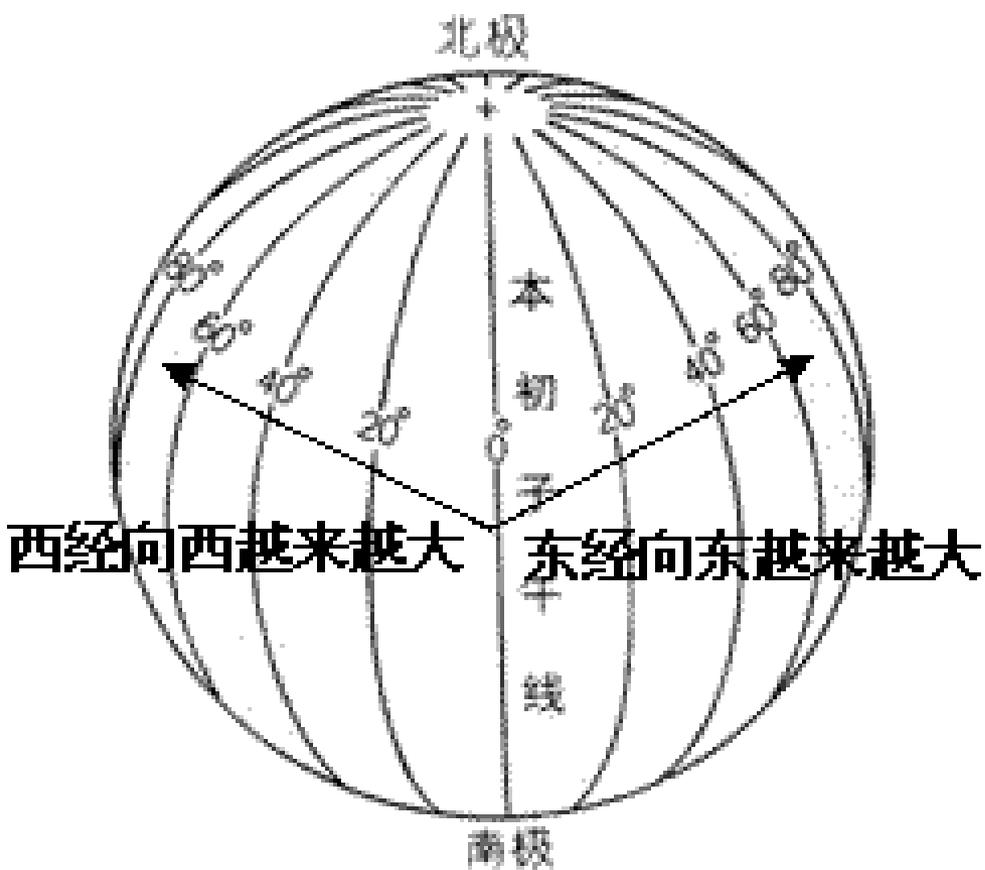
北纬都在北半球，南纬都在南半球

向北度数变大的是北纬，向南度数变大的是南纬

# 低纬、中纬、高纬的划分



# 小结：经纬线和经纬度



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/756151155102010212>