

# 地球仪和经纬网



地球仪 (globe)

理想化

球面

地球仪是地球的**模型**

旋转轴

地球仪也是**球面地图**

固定架

**上北下南，左西右**

**东** 底座



# 1、地球仪上的南北极点是怎样确定的？

指向北极星附近的一点为北极，  
与北极相反的一点为南极。

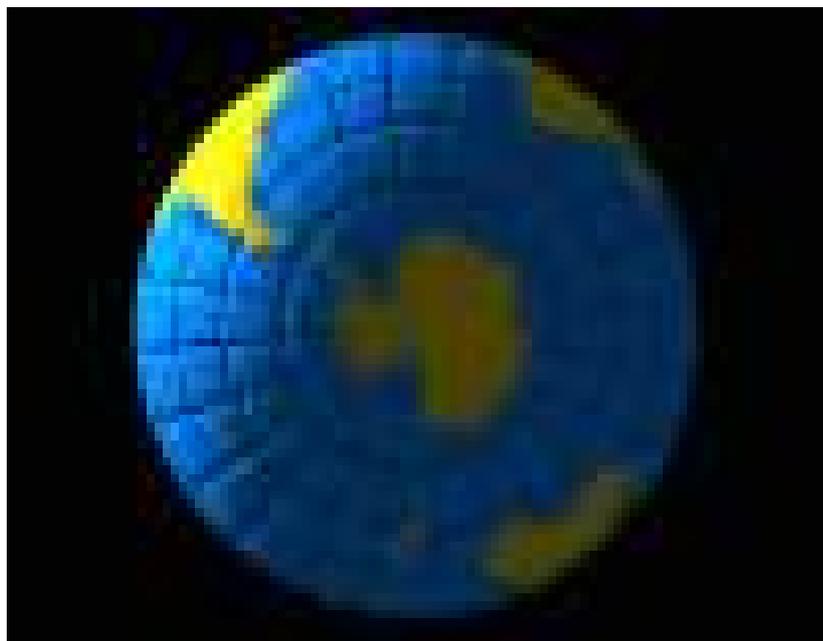
# 2、地球仪是否装斜了？为什么？

地球是斜着身子绕太阳公转的，地球自转的地轴与公转轨道面成 $66.5^{\circ}$  夹角。

# 3 . 地球自转的方向：

自西向东

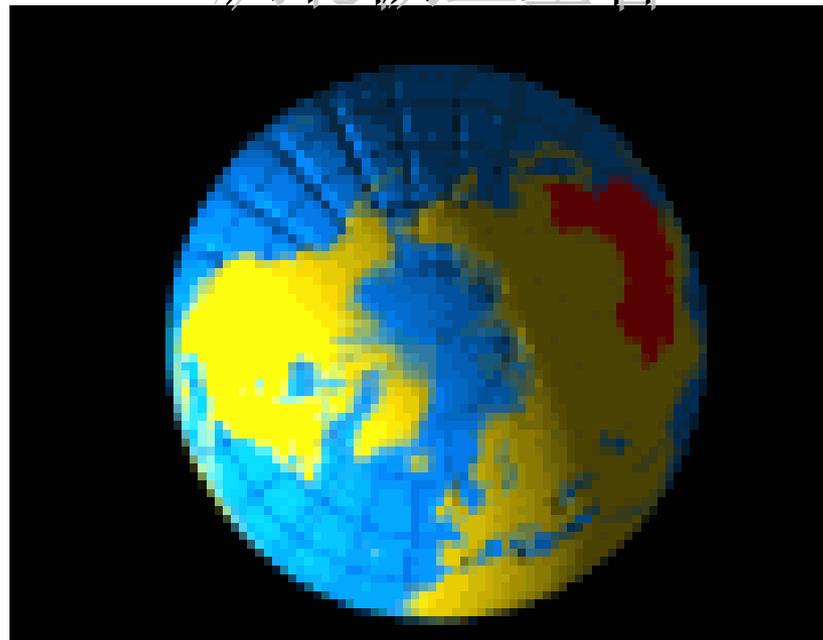
从南极上空看



南半球

自转方向：顺时针

从北极上空看



北半球

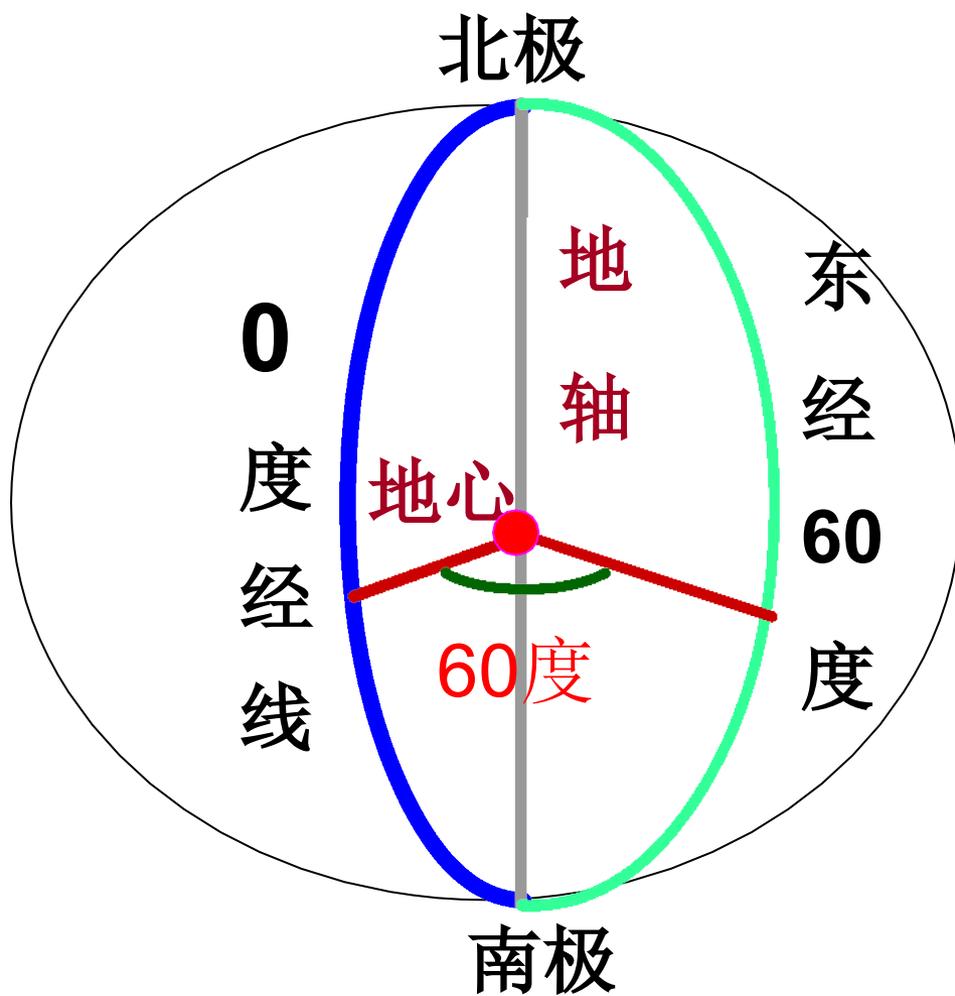
逆时针

# 经纬网的作用

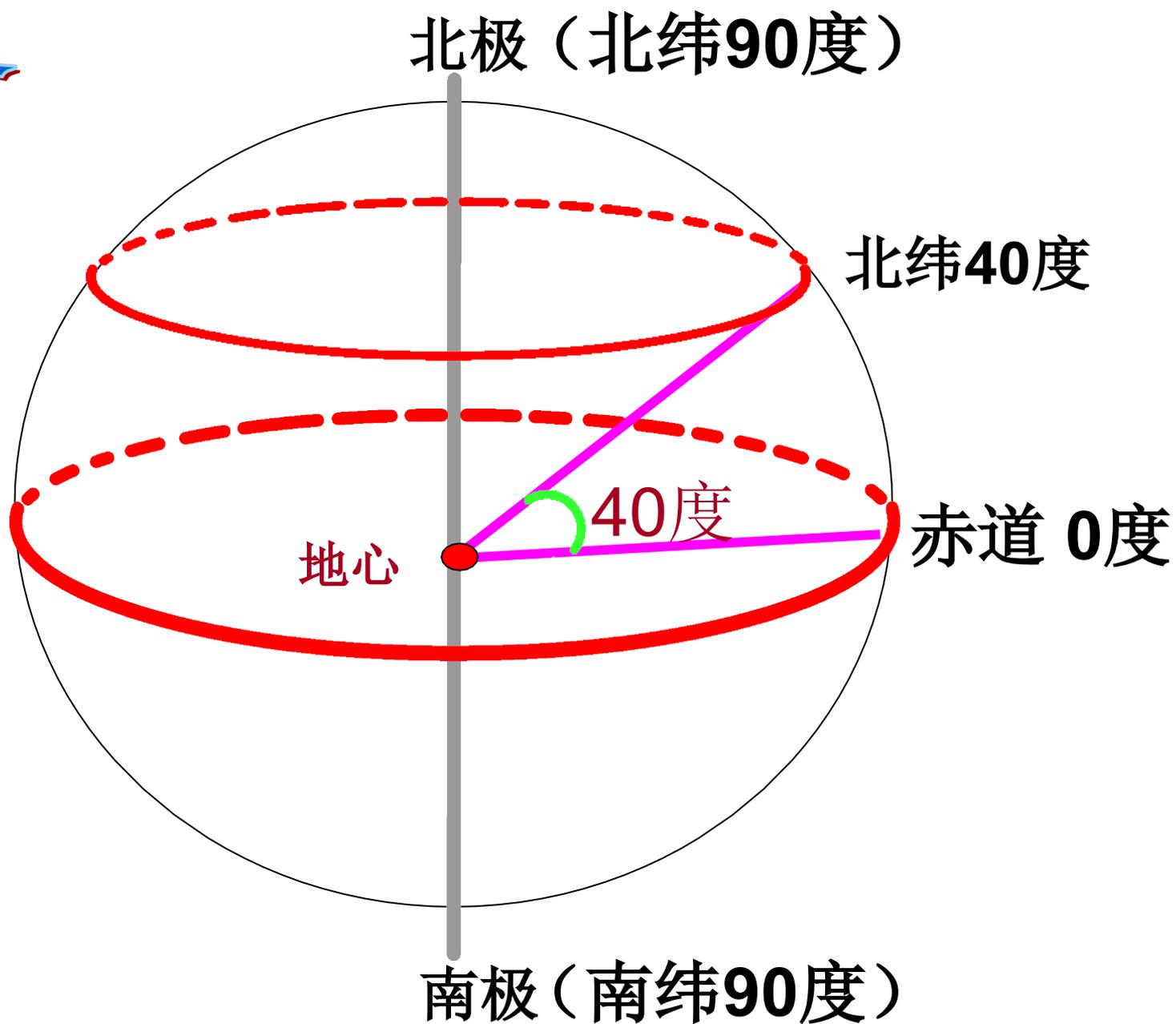


可以**准确**表示地球表面上**任何一个**地点的**位置**.P87

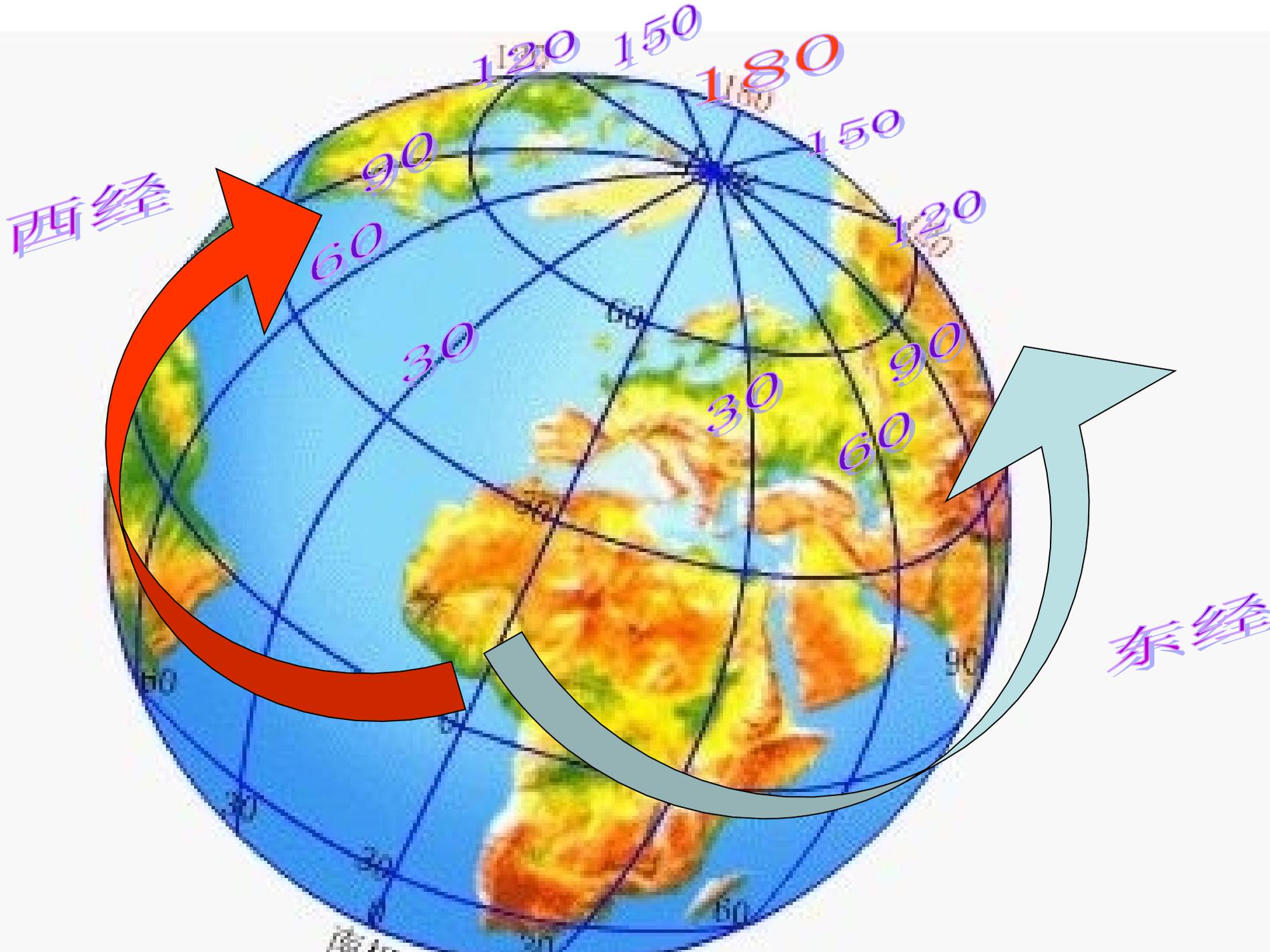
# 经度

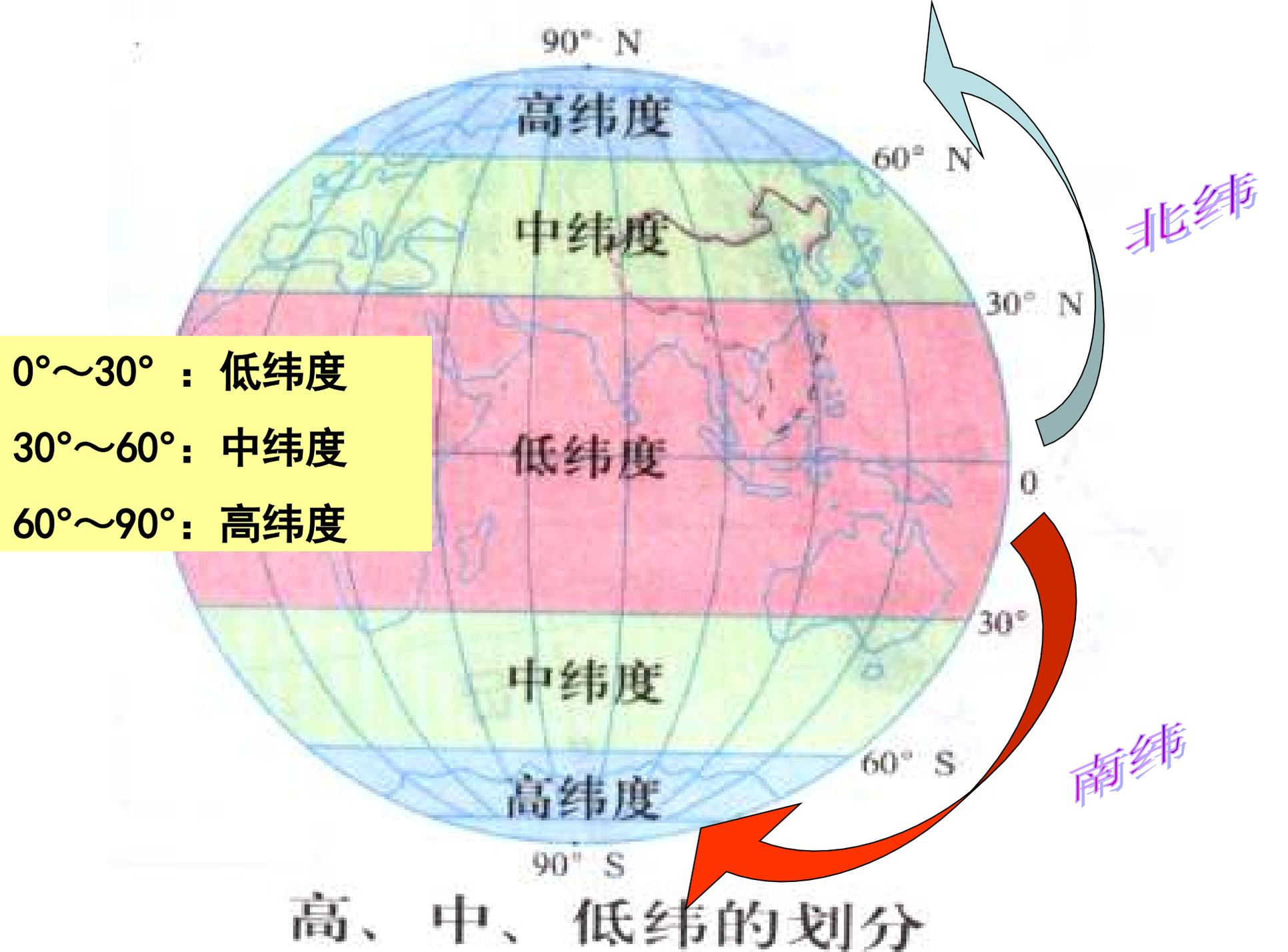


# 纬度

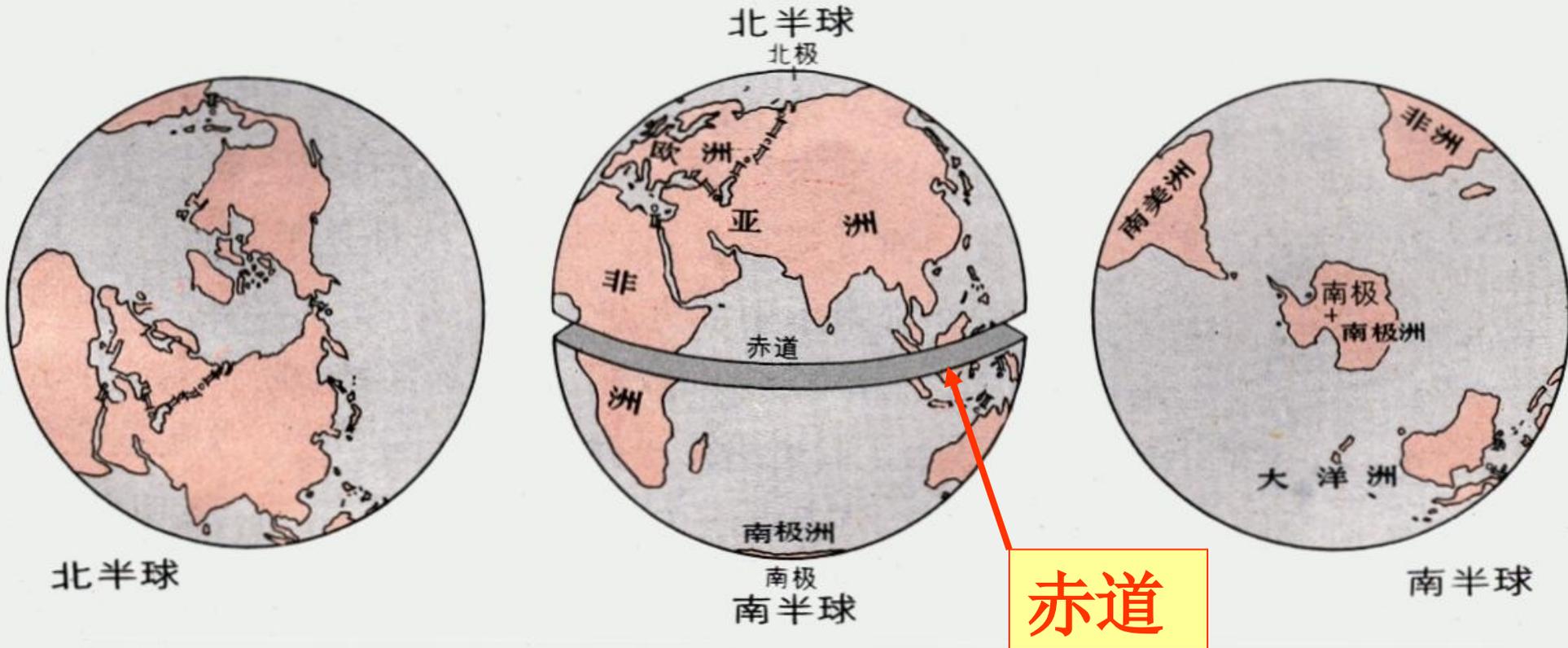


	经线	纬线
定义	<p>连接<u>南北两极</u>的线叫<u>经线</u>， 也称<u>子午线</u>。</p> <p><u>在经线上标注的度数</u> 称<u>经度</u>。</p>	<p>①在南北两极<u>中间</u>，与两极<u>等距</u> 并与经线<u>垂直</u>的线叫做<u>赤道</u>。</p> <p>②与赤道<u>平行</u>的线叫做<u>纬线</u>。 <u>在纬线上标注的度数</u>称<u>纬度</u>。</p>
度数起 点线	<p>(<u>本初子午线</u>) (<u>0°经线</u>)</p>	<p>赤道 (0°纬线)</p>
特点	<p>形状为<u>半圆</u>，长度<u>相等</u>， 相互不平行。</p> <p>经线能指示<u>南北</u>方向。</p>	<p>形状为<u>圆形</u>，长度<u>不等</u>， 相互<u>平行</u>。</p> <p>(最长的纬线是<u>赤道</u>， 最短的纬线是<u>南北两极</u>， 纬线能指示<u>东西</u>方向。</p>





# 南北半球的划分



## 1.6 南、北半球的划分

看一看，亚洲大部分在哪个半球，南极洲呢？

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/898103121046006120>