

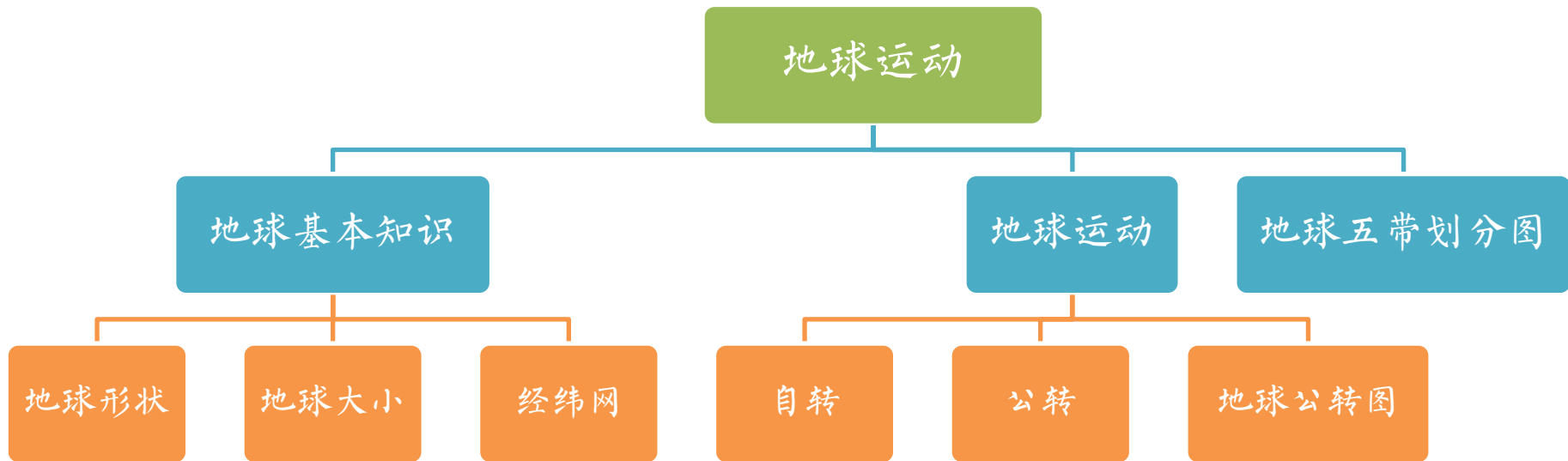


地球运动专题复习





思维导图





考点聚焦

考点1：地球形状、地球大小、地球仪

考点2：纬线与纬度、经线与经度、经纬网

考点3：范围大小、纬线长度

考点4：地球自转和公转

考点5：二分二至日（直射点、节气、时间、昼夜情况、昼夜变化情况、公转位置）

考点6：五带划分





地球形状

地球的形状：两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。

盖天说



浑天说



麦哲伦环球航行



卫星监测



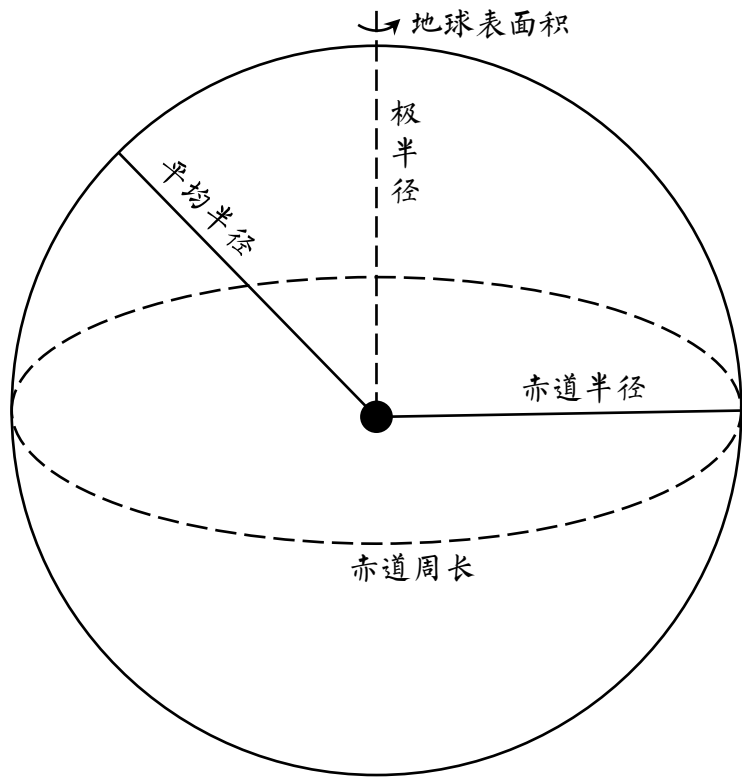
证明地球是球体的实例：

海岸观船、站得高，看得远、月食。





地球大小



赤道周长

4万千米

表面积

5.1亿千米²

赤道半径

6378千米

平均半径

6371千米

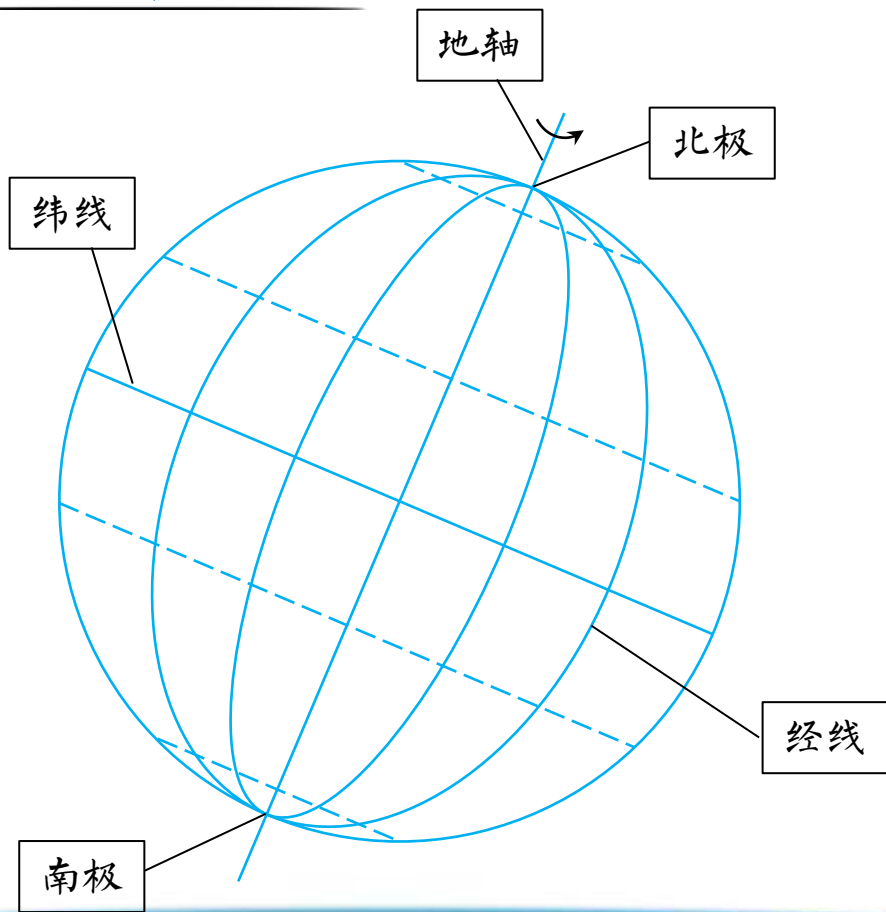
极半径

6357千米





经纬网



地轴

两极

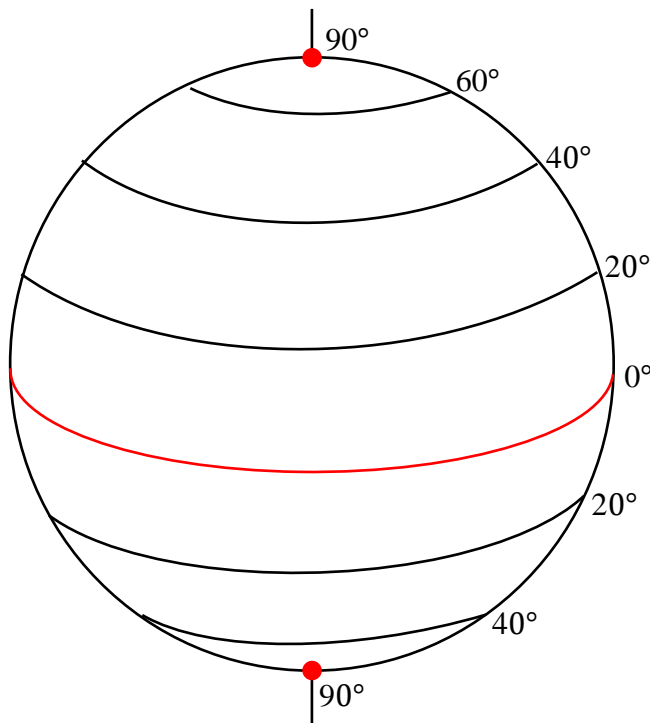
经线

纬线





纬线与纬度



纬线：与地轴垂直并环绕地球一周的圆圈叫纬线圈；

形状：圆；

赤道：最大的纬线圈，平分南北半球；

长度：从赤道向两极，纬线逐渐缩短，到两极缩为一点；

方向：纬线指示东西方向；

纬度范围： $0^{\circ} - 90^{\circ}$ ；

赤道： 0° ；

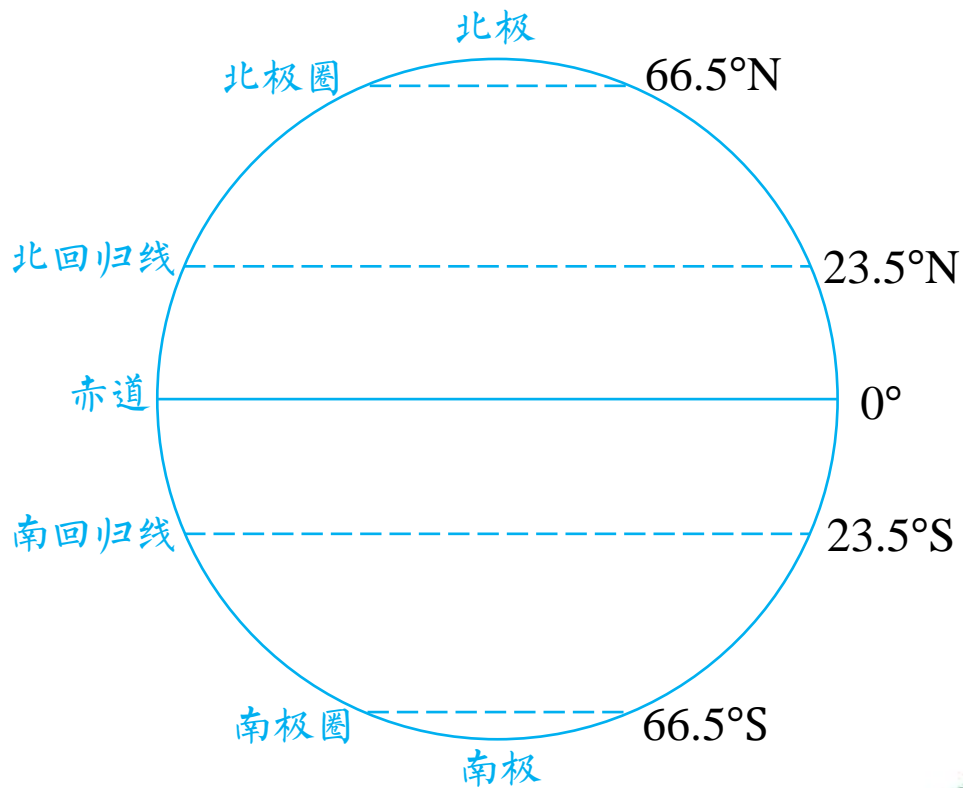
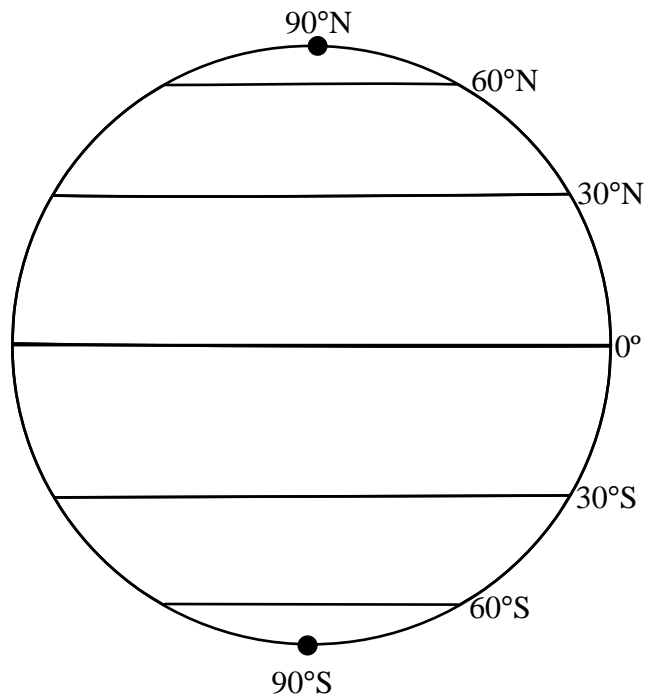
赤道以北：北纬 北极： 90°N ；

赤道以南：南纬 南极： 90°S ；



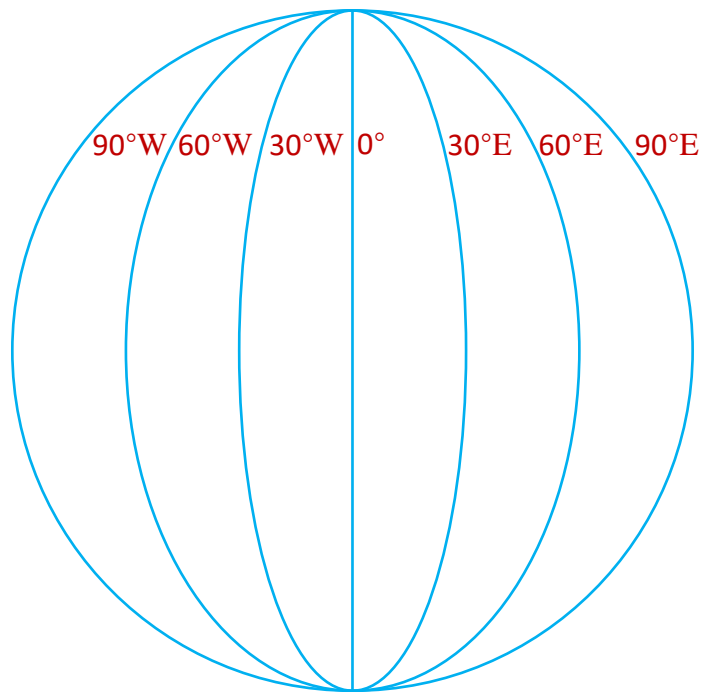


纬线与纬度





经线与经度



经线：连接南北两极垂直于纬线的弧线；

形状：半圆；

0° 经线：又称本初子午线；

长度：相等；

方向：经线指示南北方向；

从0° 经线开始，向东向西各划分180°；

向东度数增大的是东经（E）

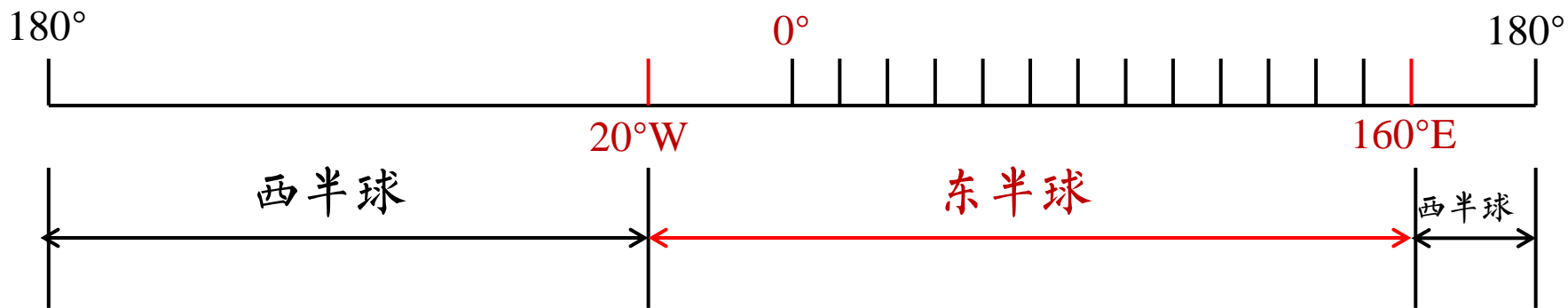
向西度数增大的是西经（W）

东西半球划分：20°W和160°E组成的经线圈。





东西半球划分





经纬网判读

0° 经线定东西经

向东(→)增大为东经(E)

向南(↓)增大为南纬(S)

赤道定南北半球

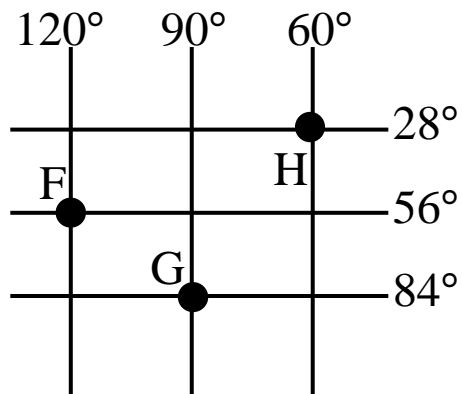
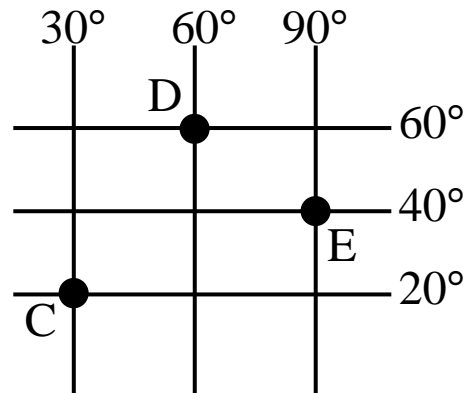
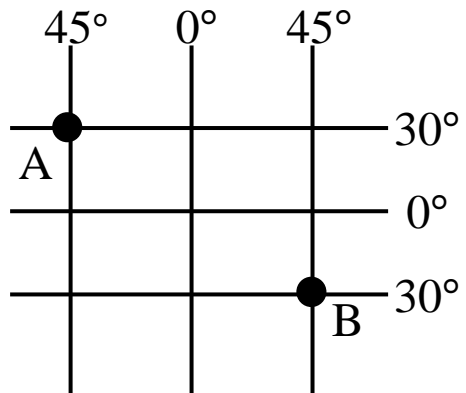
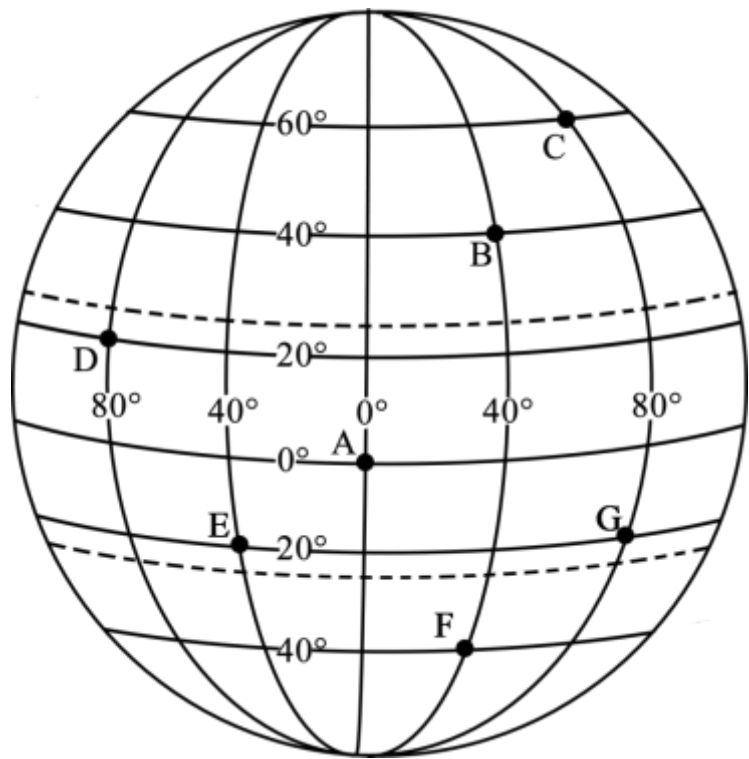
向西(←)增大为西经(W)

向北(↑)增大是北纬(N)



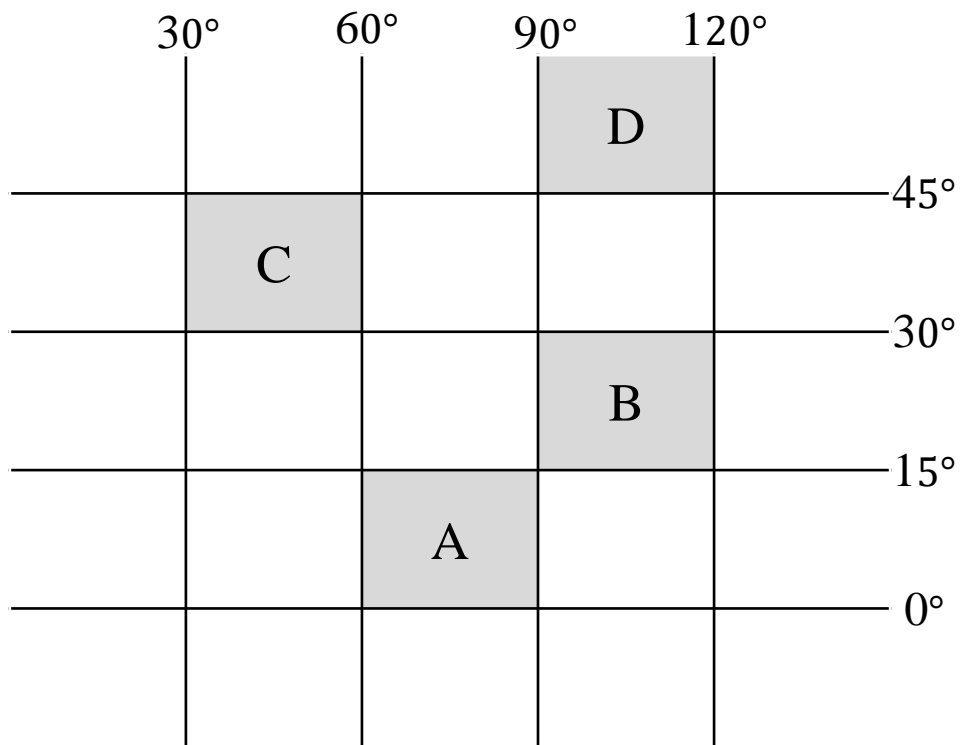


经纬网判读





范围大小



$A > B > C > D$



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/868054121071006047>