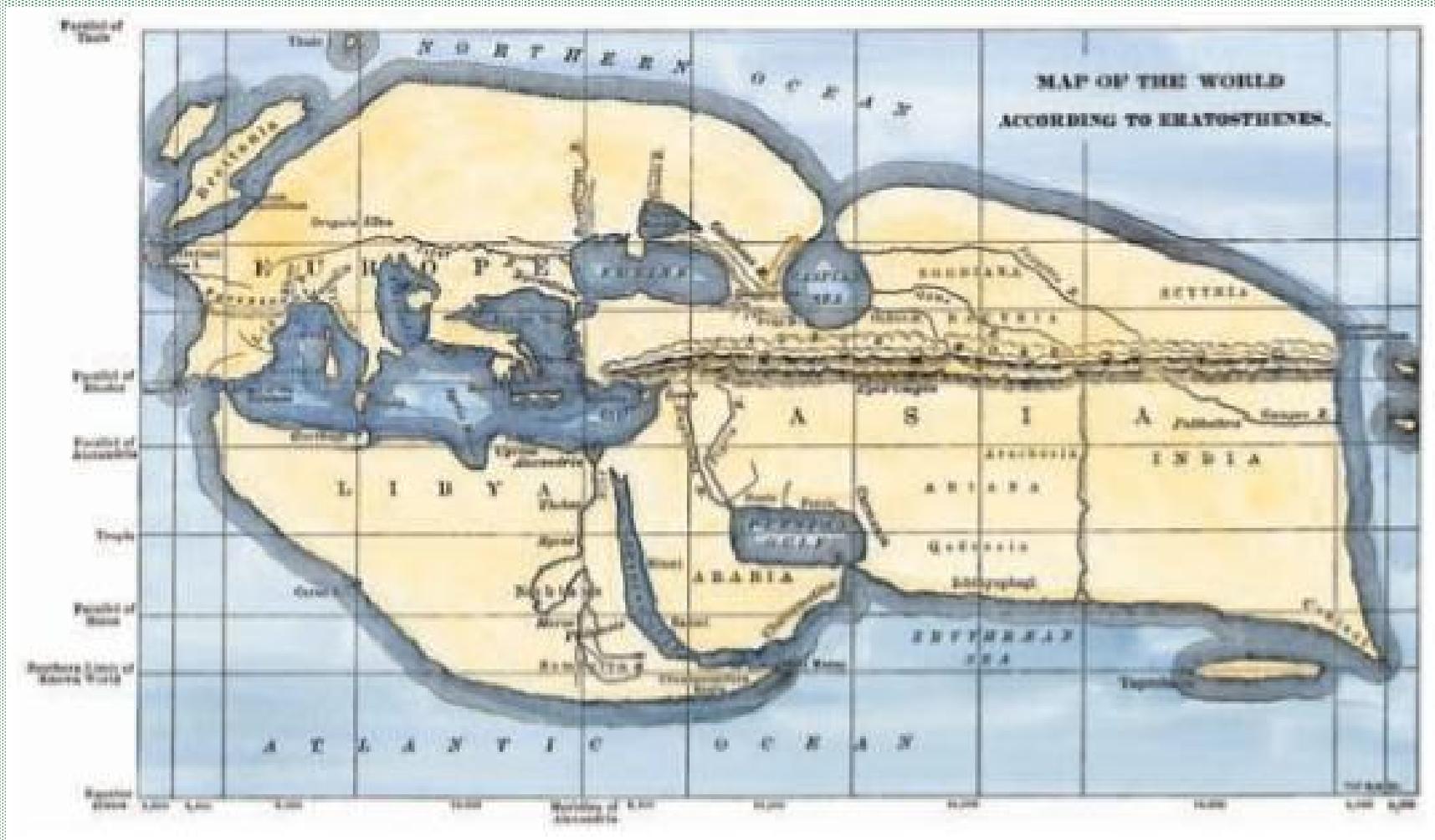
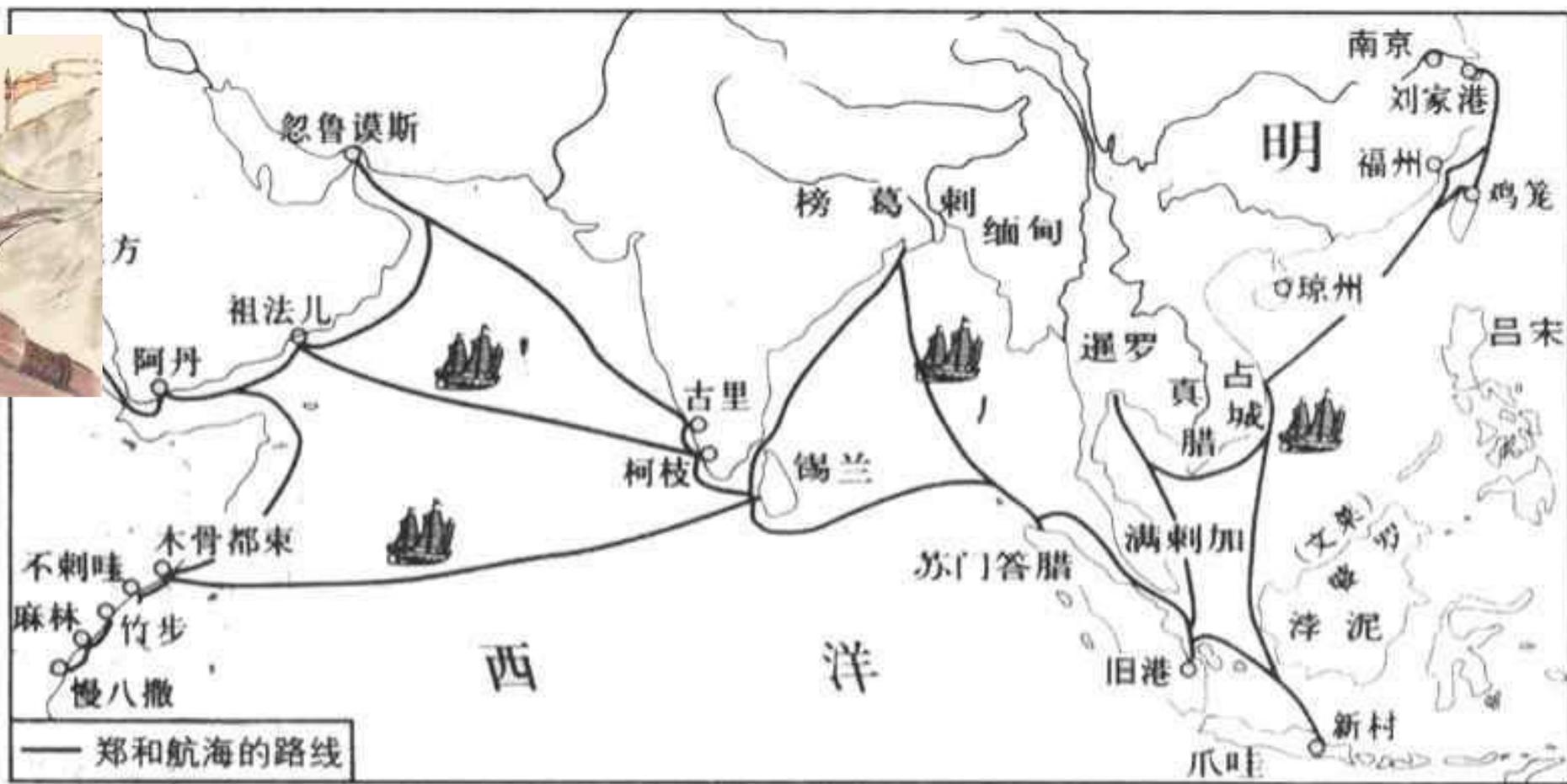




# 人类对世界探索的历程



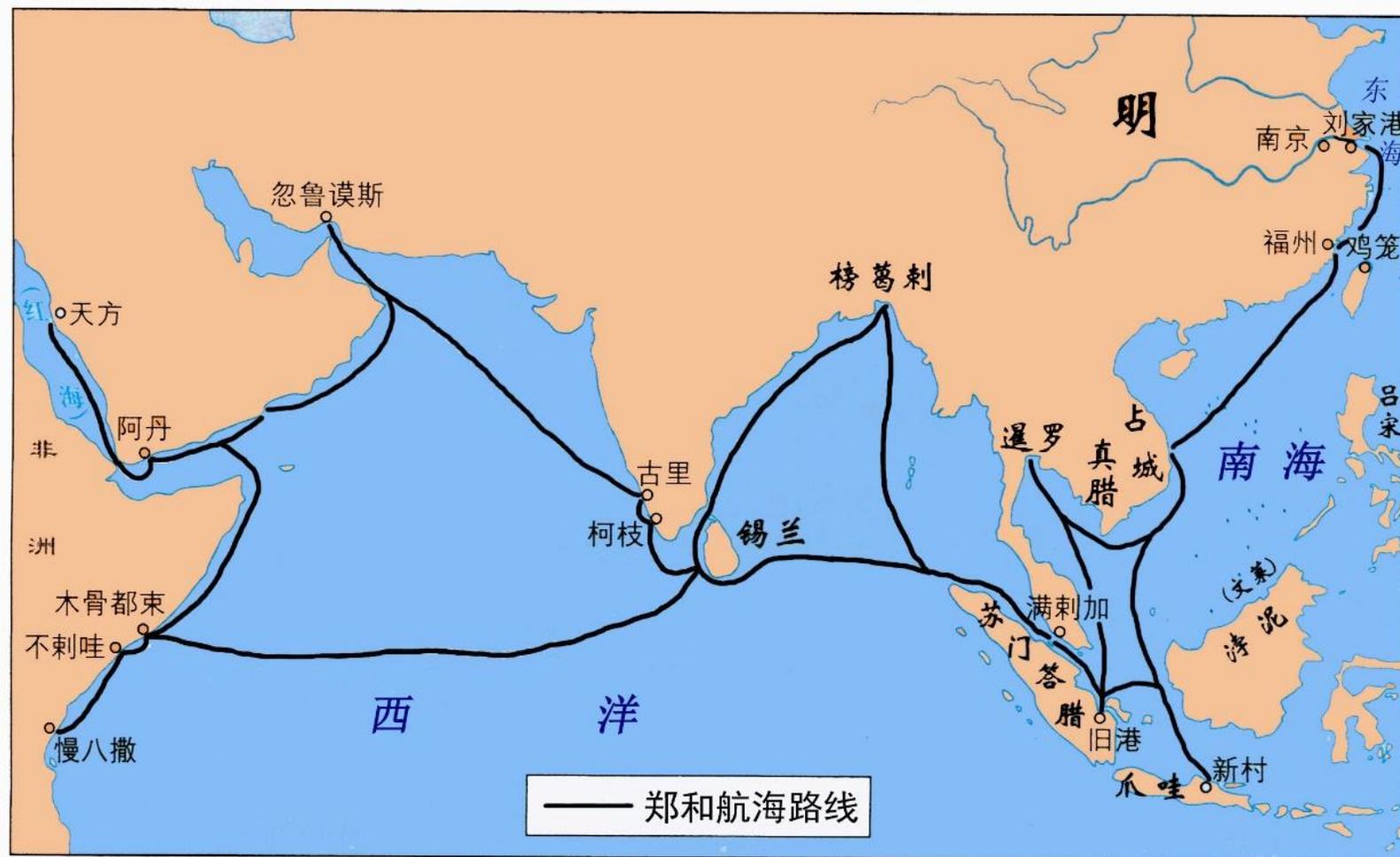
埃拉托色尼的“已知世界”地图



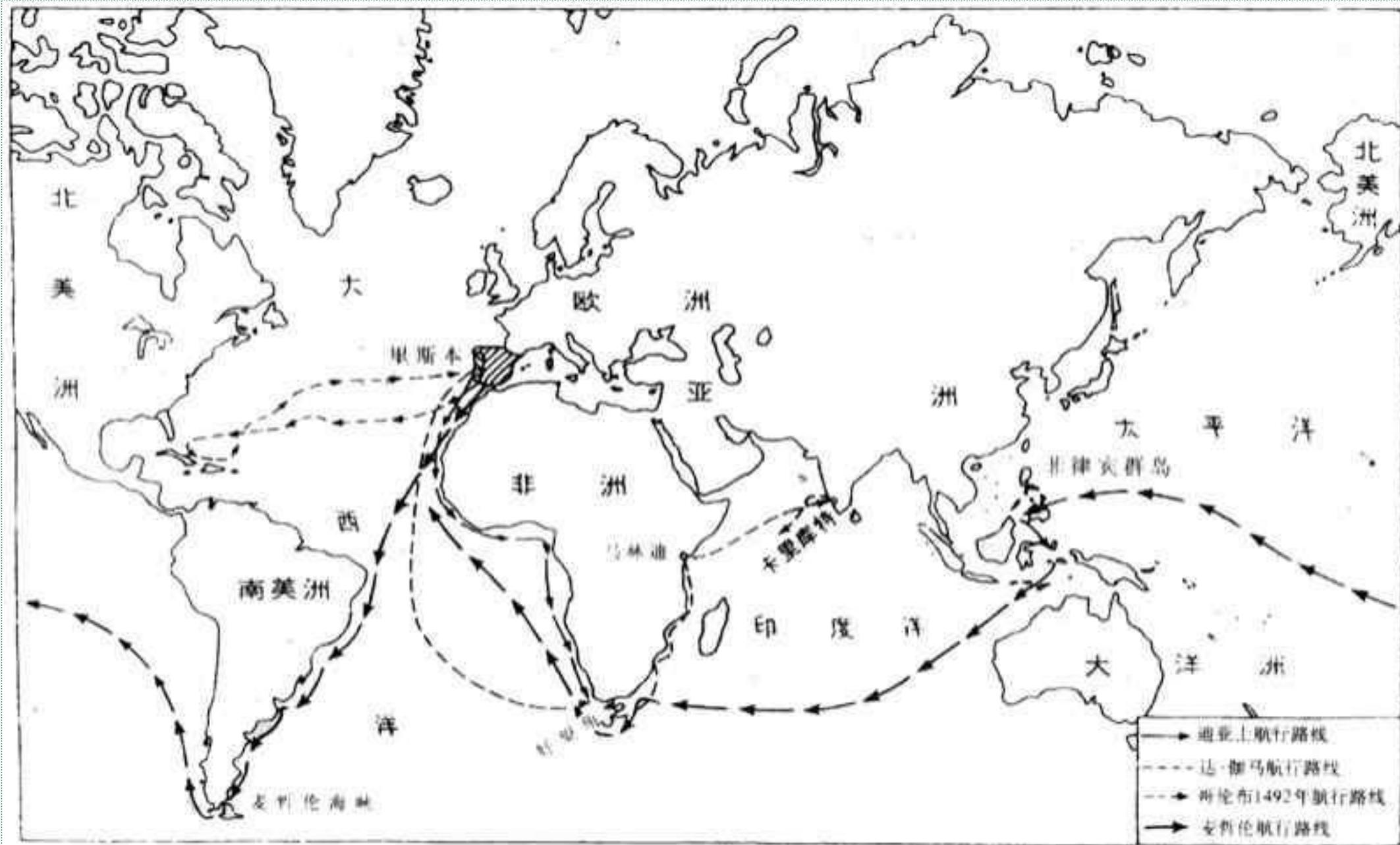
郑和下西洋路线

刘家港	今江苏太仓浏河	吕宋	今菲律宾吕宋岛
占城	今越南中南部	文莱	今加里曼丹岛北部文莱一带
满刺加	今马来西亚马六甲一带	爪哇	今印度尼西亚爪哇岛

# 人类探索地球面貌的历程



明代郑和航海路线图



新航路的开辟

# 宇宙中的地球



这是从太空中拍摄  
的一张地球的照片。地  
球是一颗蔚蓝色的美丽  
星球。

地球？水球？

## 世界海陆面积比较表

海洋	陆地
71%	29%

七分海洋、三分陆地

地球？水球？

## 世界海陆面积比较表

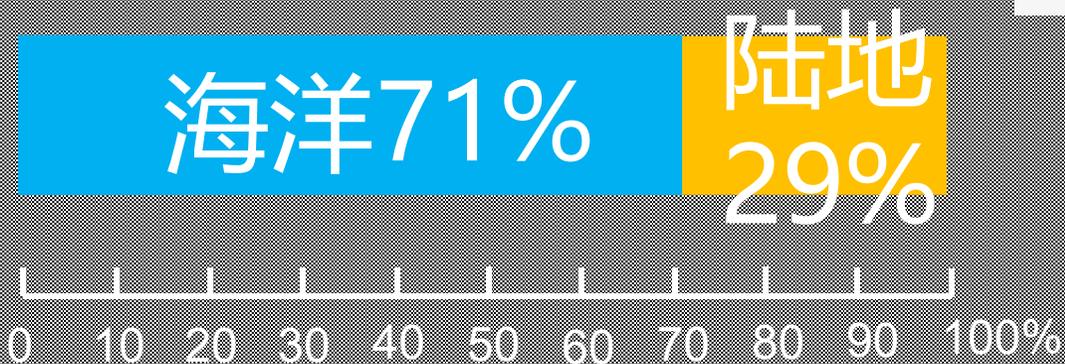
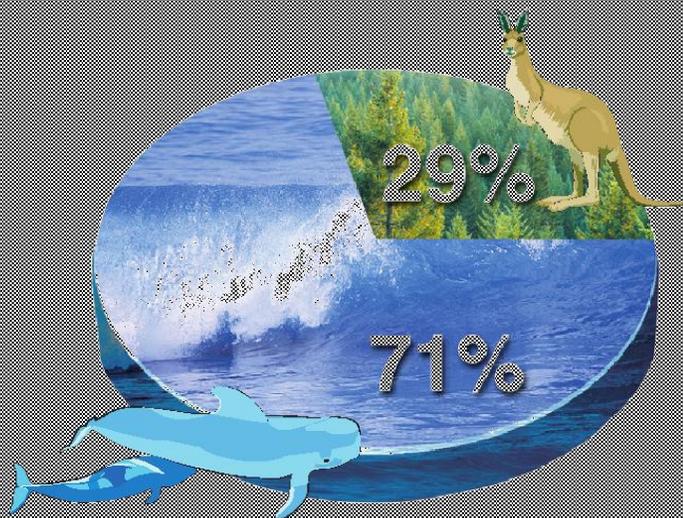
海洋	陆地
71%	29%

活动：

绘制世界海陆面积比例统计图。

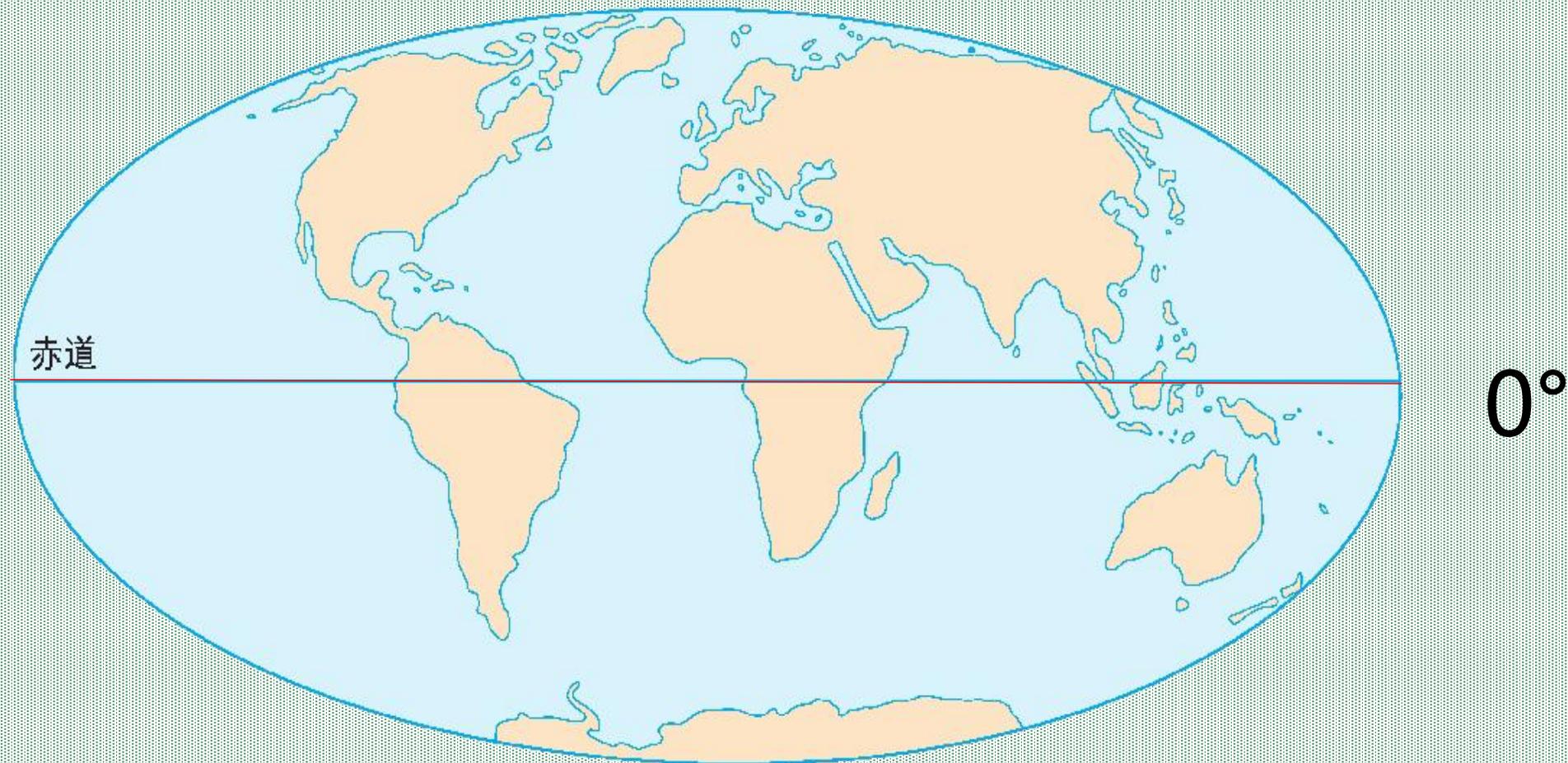


# 活动：绘制世界海陆面积比例统计图



世界海陆面积比例统计图

# 地球? 水球?

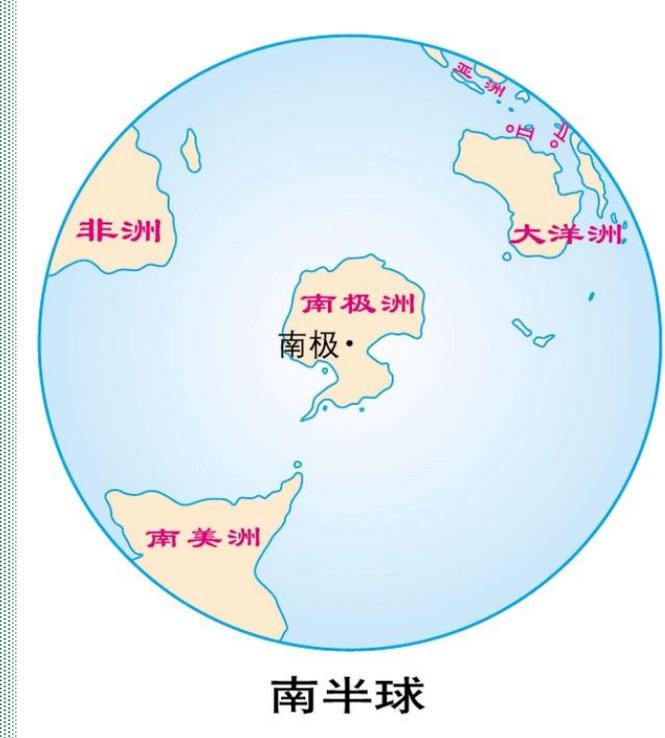


世界海陆分布

# 南北半球海陆比例



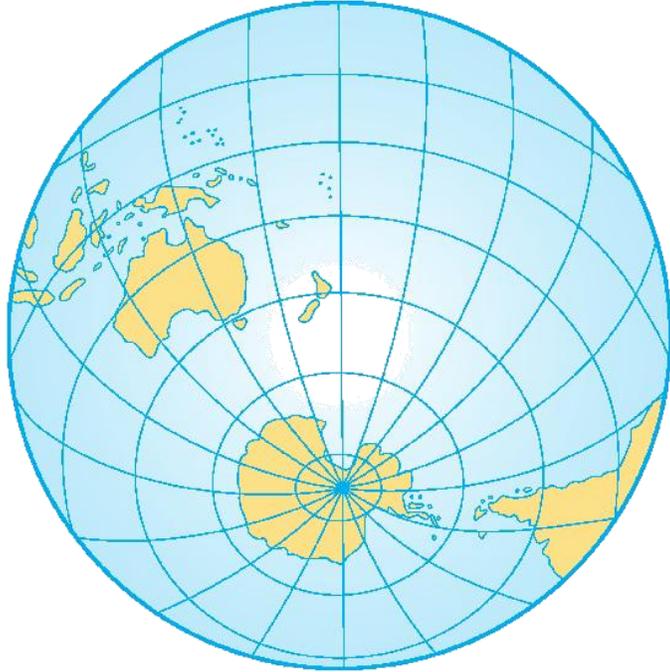
陆地面积比例：  
39%  
海洋面积比例：  
61%



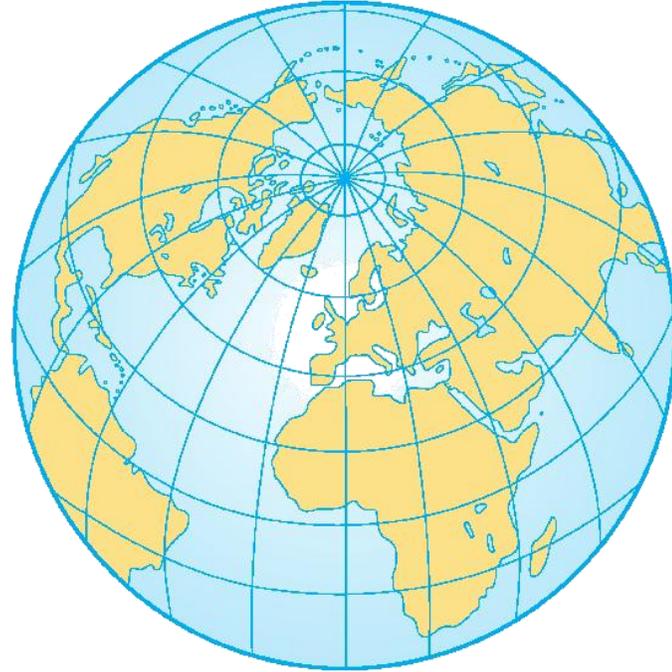
陆地面积比例：  
19%  
海洋面积比例：  
81%

# 水半球和陆半球

水半球

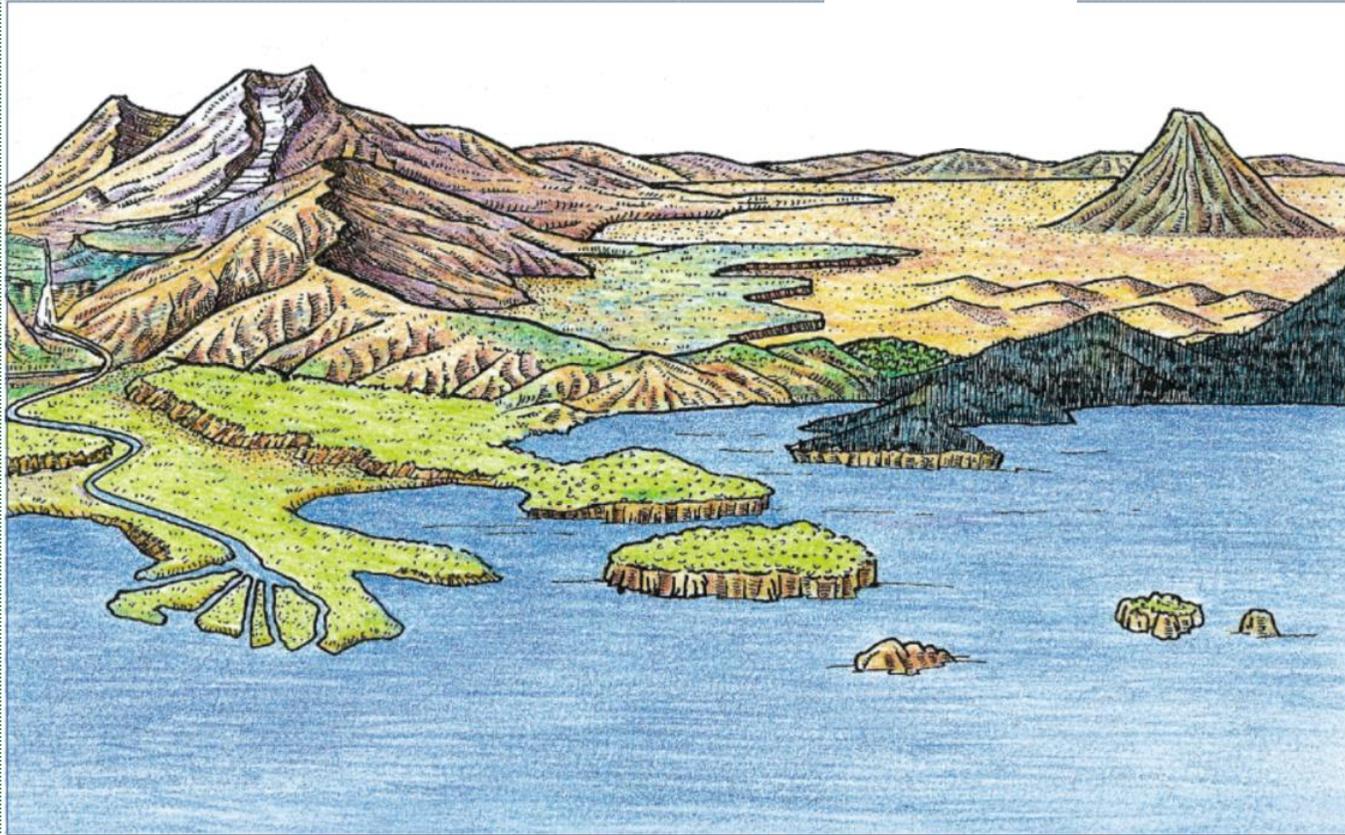


陆半球



无论怎样划分出的半球，都是海洋多于陆地。

# 陆地和大洲



大陆:

面积广大的陆地

岛屿:

面积较小的陆地

陆地的不同形态

# 陆地和大洲



澳大利亚大陆

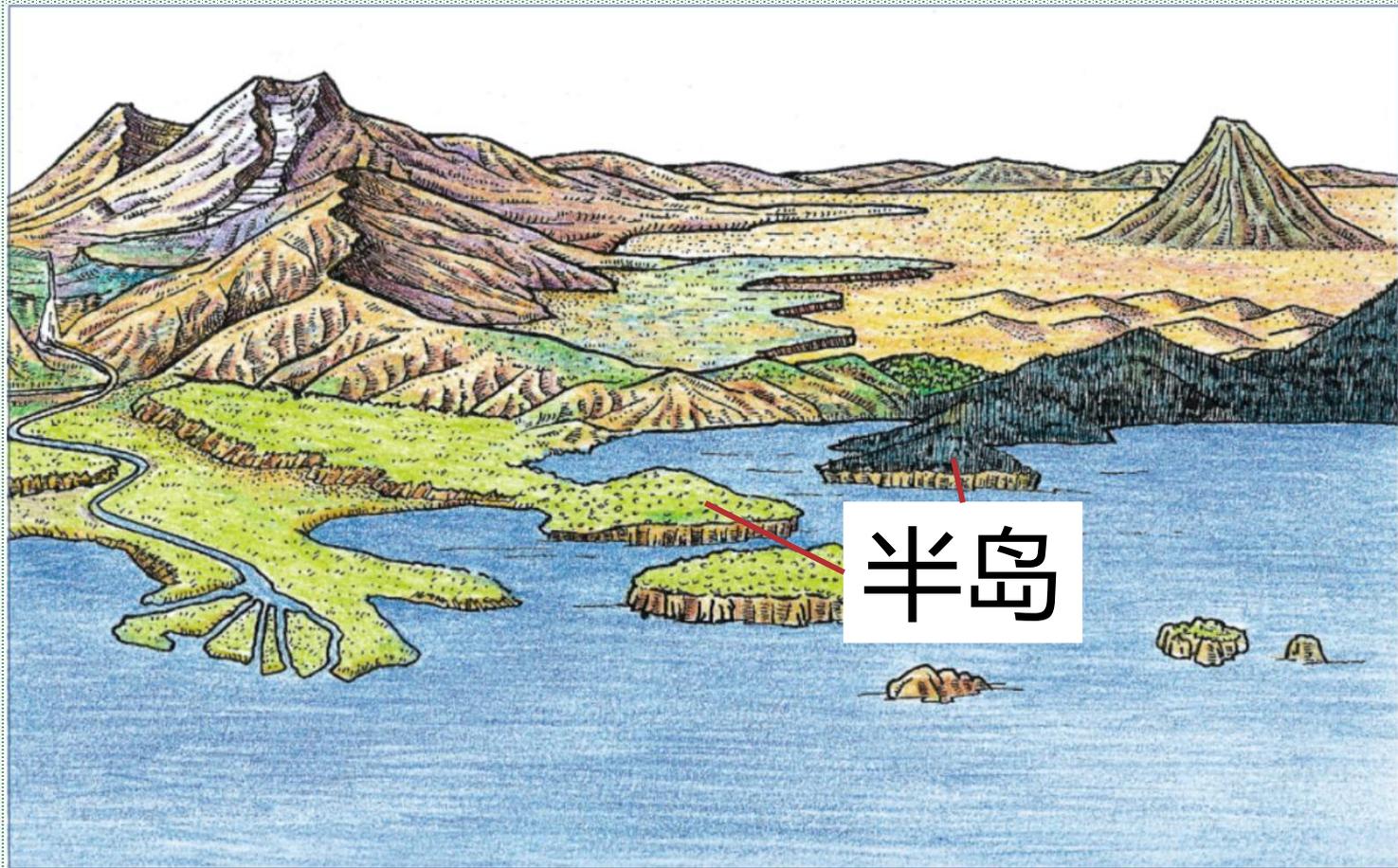
塔斯马尼亚岛

# 陆地和大洲





# 陆地和大洲



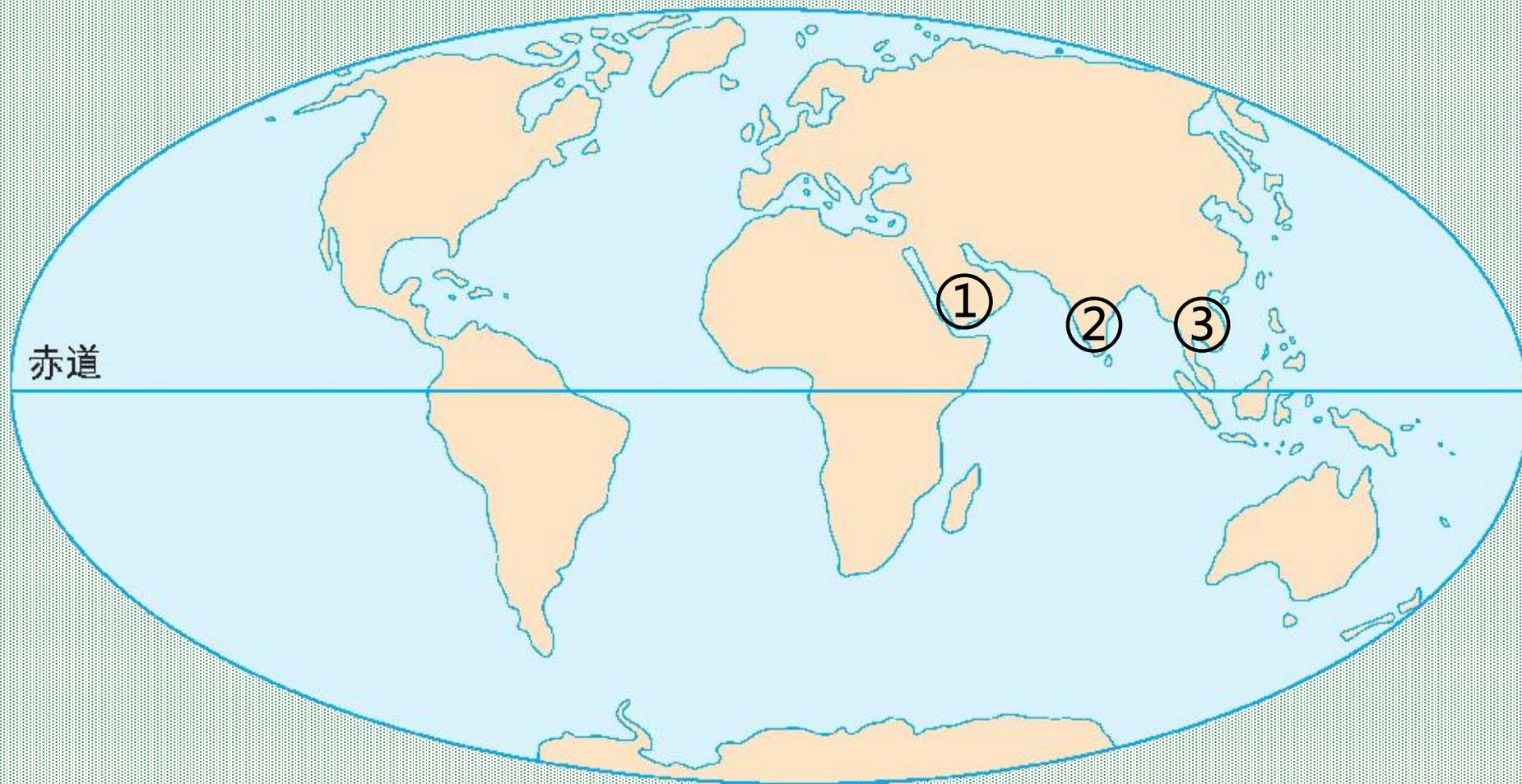
半岛：

陆地伸进

海洋凸出的部分。

陆地的不同形态

# 陆地和大洲

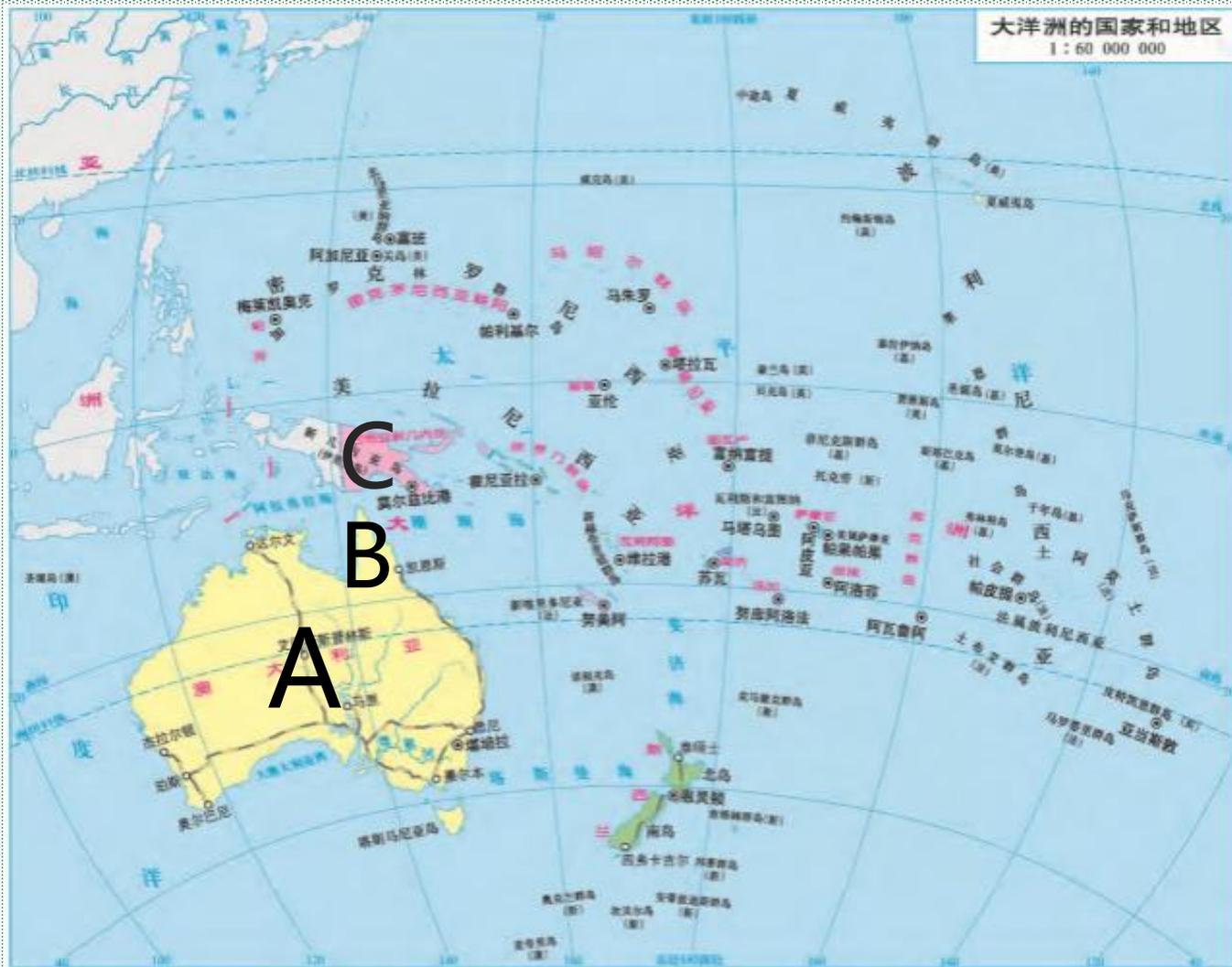


① 阿拉伯半岛

② 印度半岛

③ 中南半岛

# 活动：连一连



A

岛屿

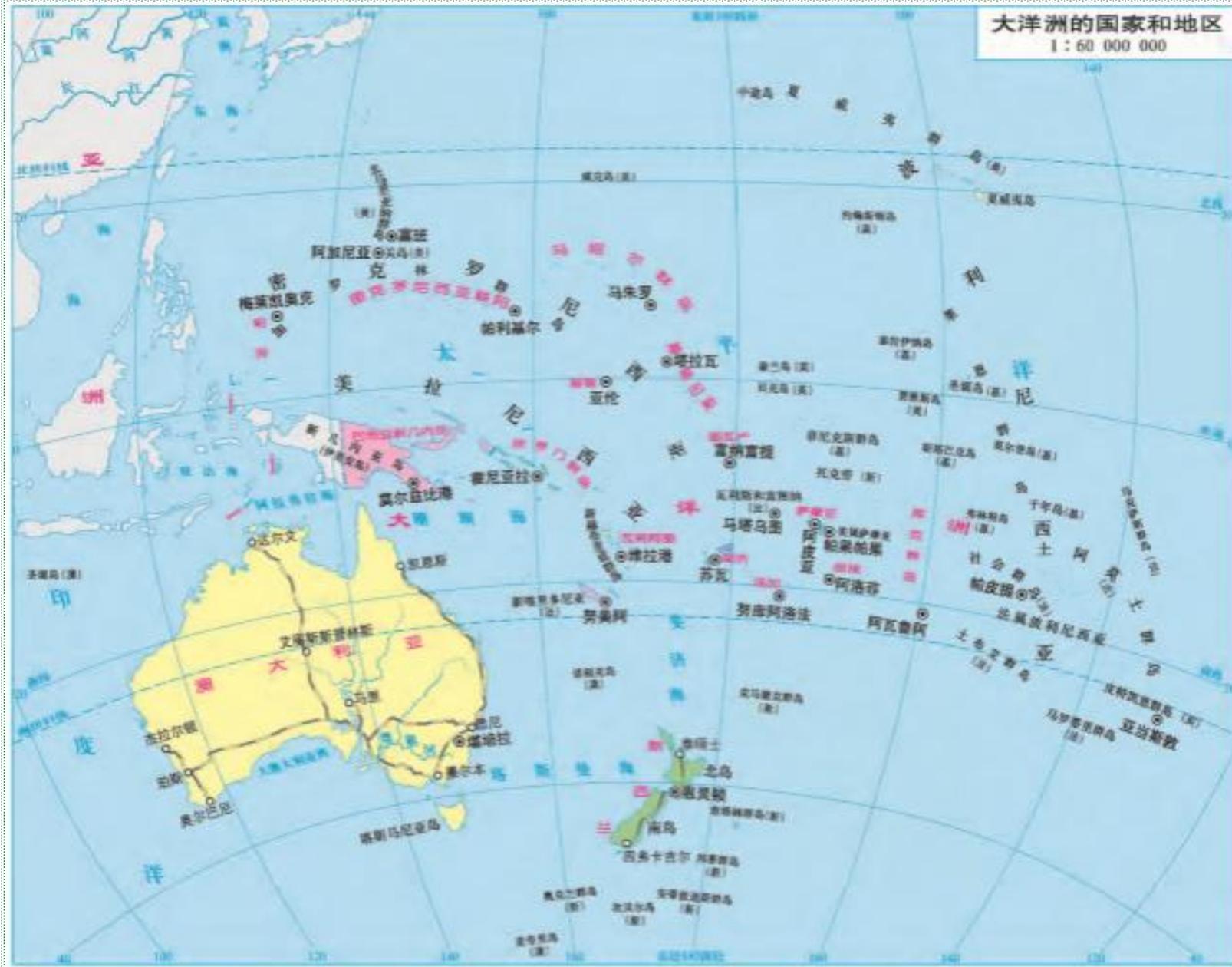
B

半岛

C

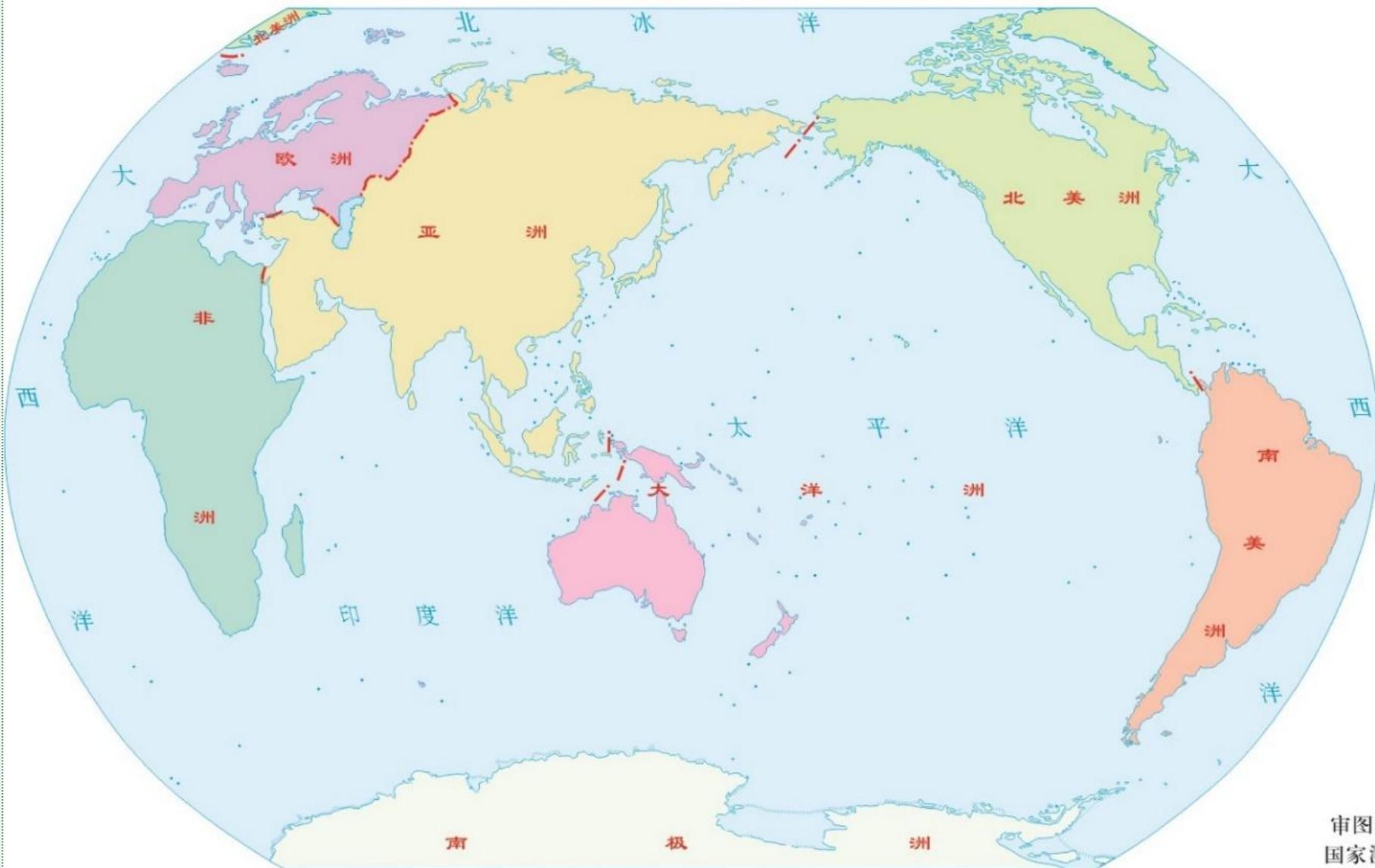
大陆

# 陆地和大洲



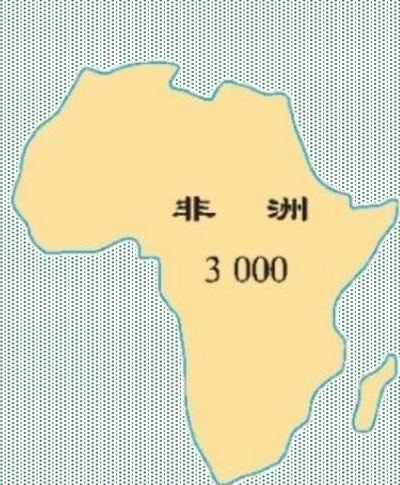
# 陆地和大洲

世界地图



审图号：GS(2016)1566号  
国家测绘地理信息局 监制

# 陆地和大洲



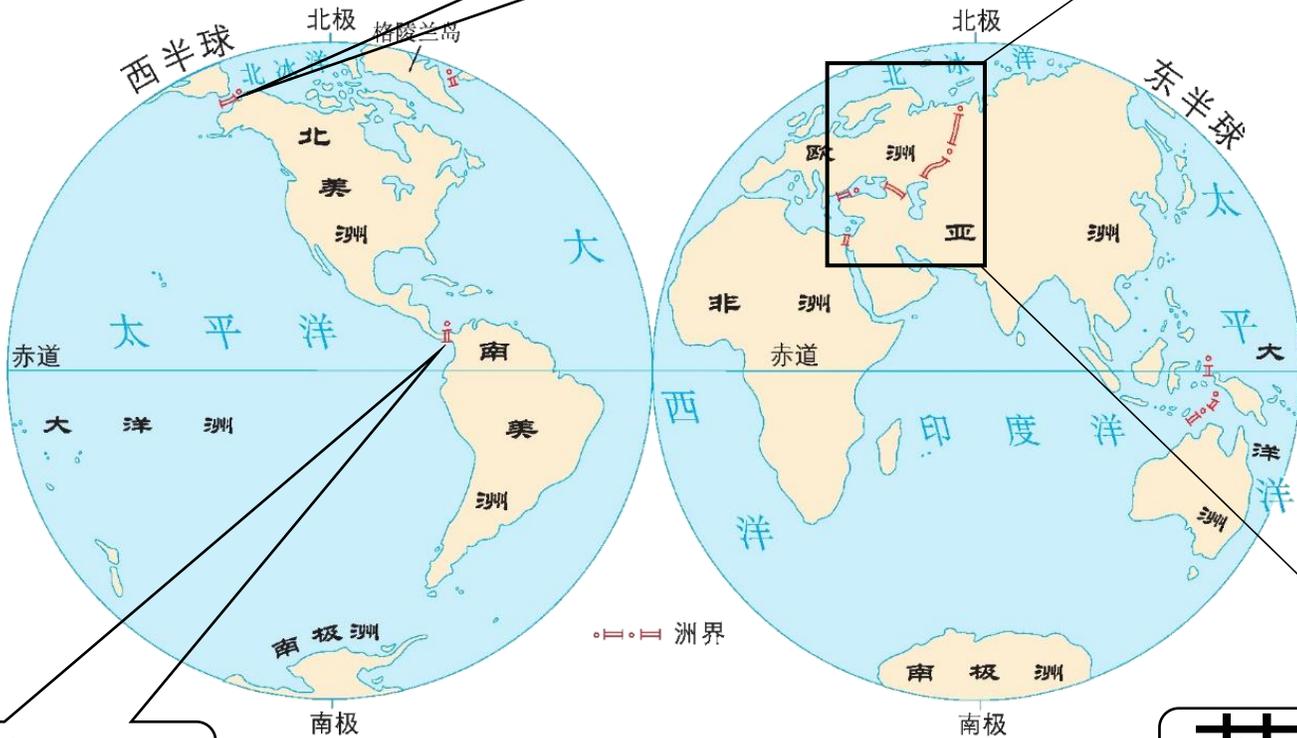
面积/万千米<sup>2</sup>

七大洲的轮廓和面积比较 (万平方千米)

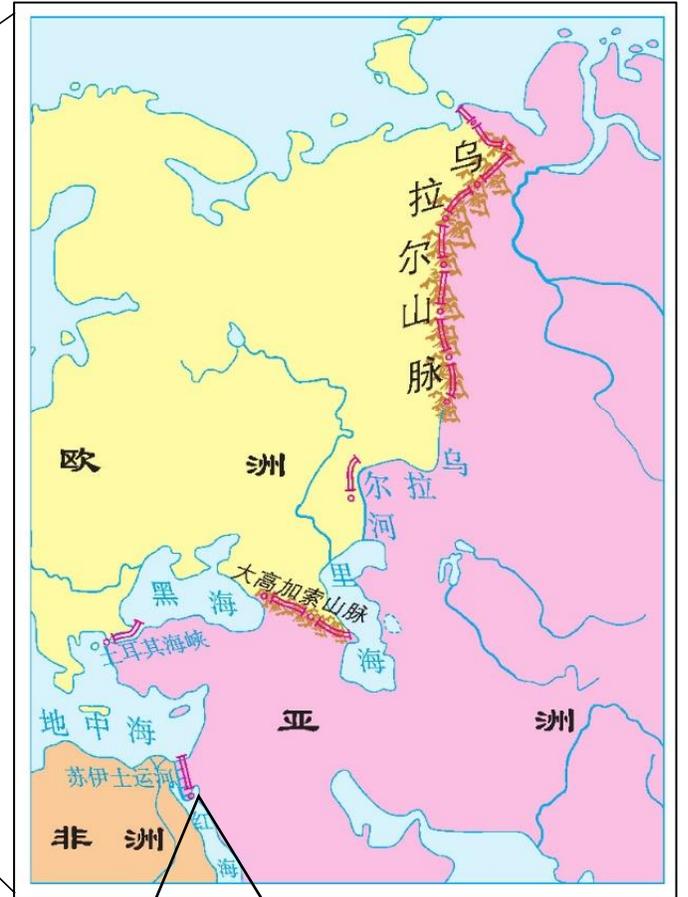
# 找一找：各大洲分界线

## 陆地和大洲

白令海峡

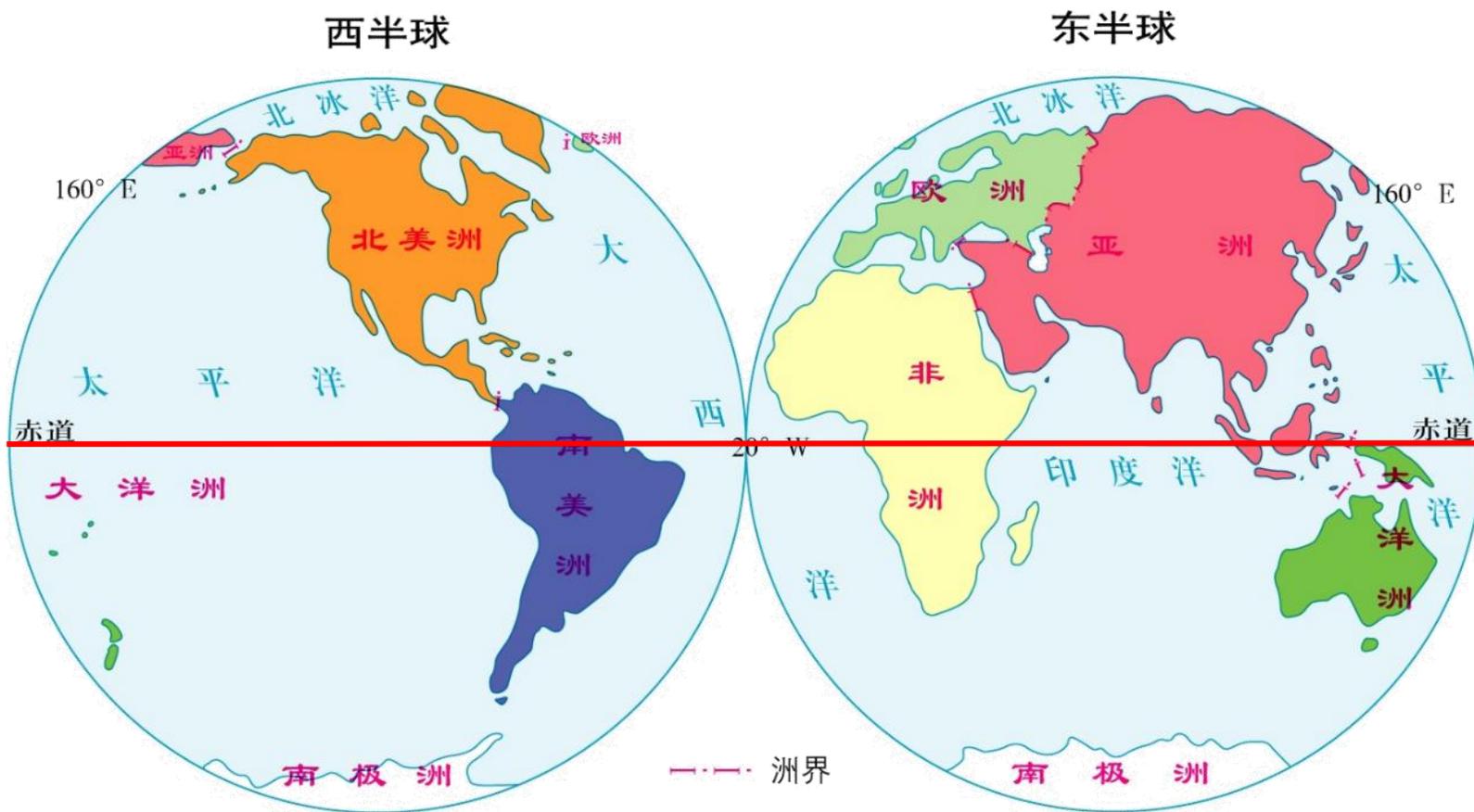


巴拿马运河



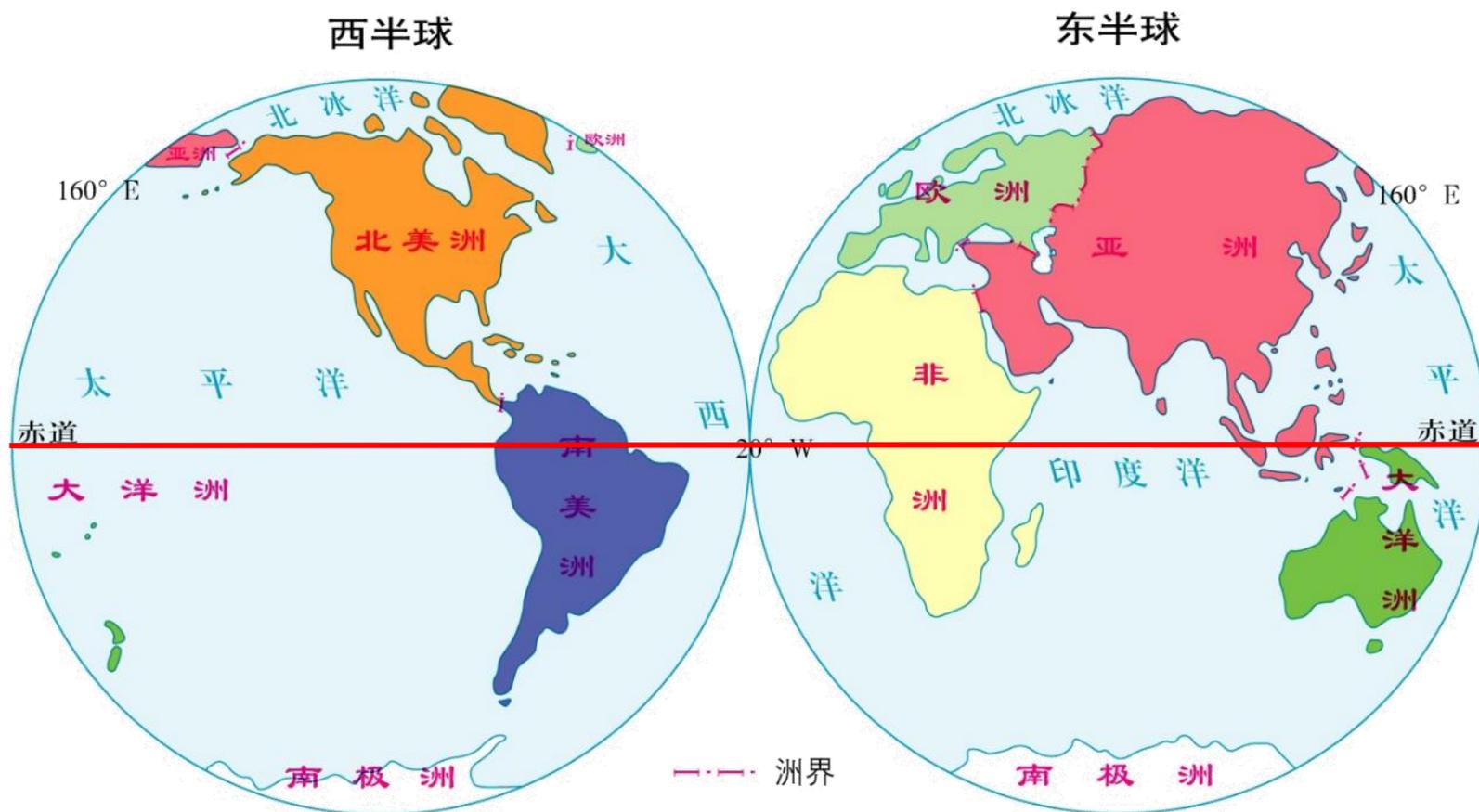
苏伊士运河

# 活动：找一找



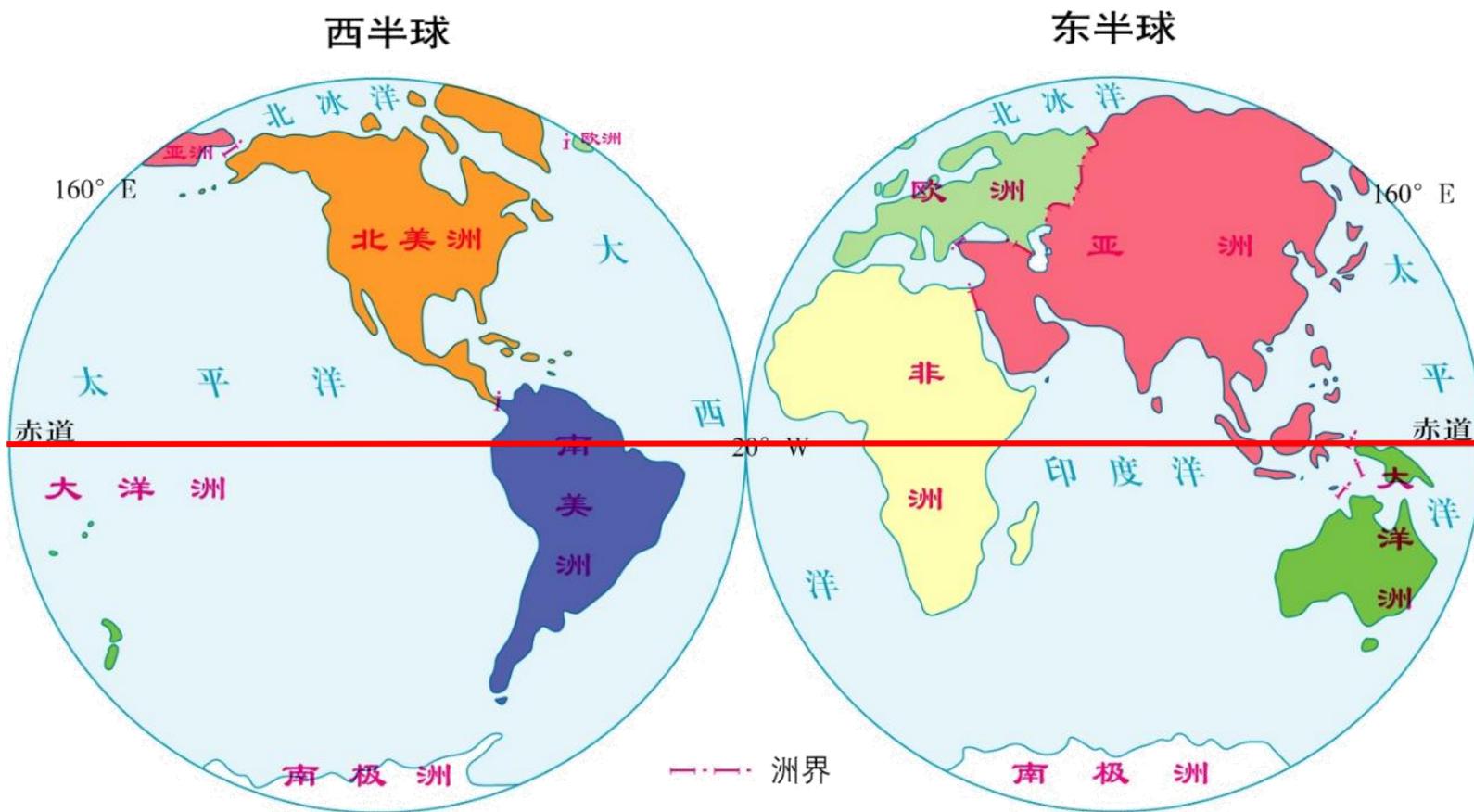
- ① 赤道穿越了哪些大洲？
- ② 七大洲中哪几个大洲主体部分位于北半球？
- ③ 七大洲中哪几个大洲主体部分位于南半球？

# 活动：找一找



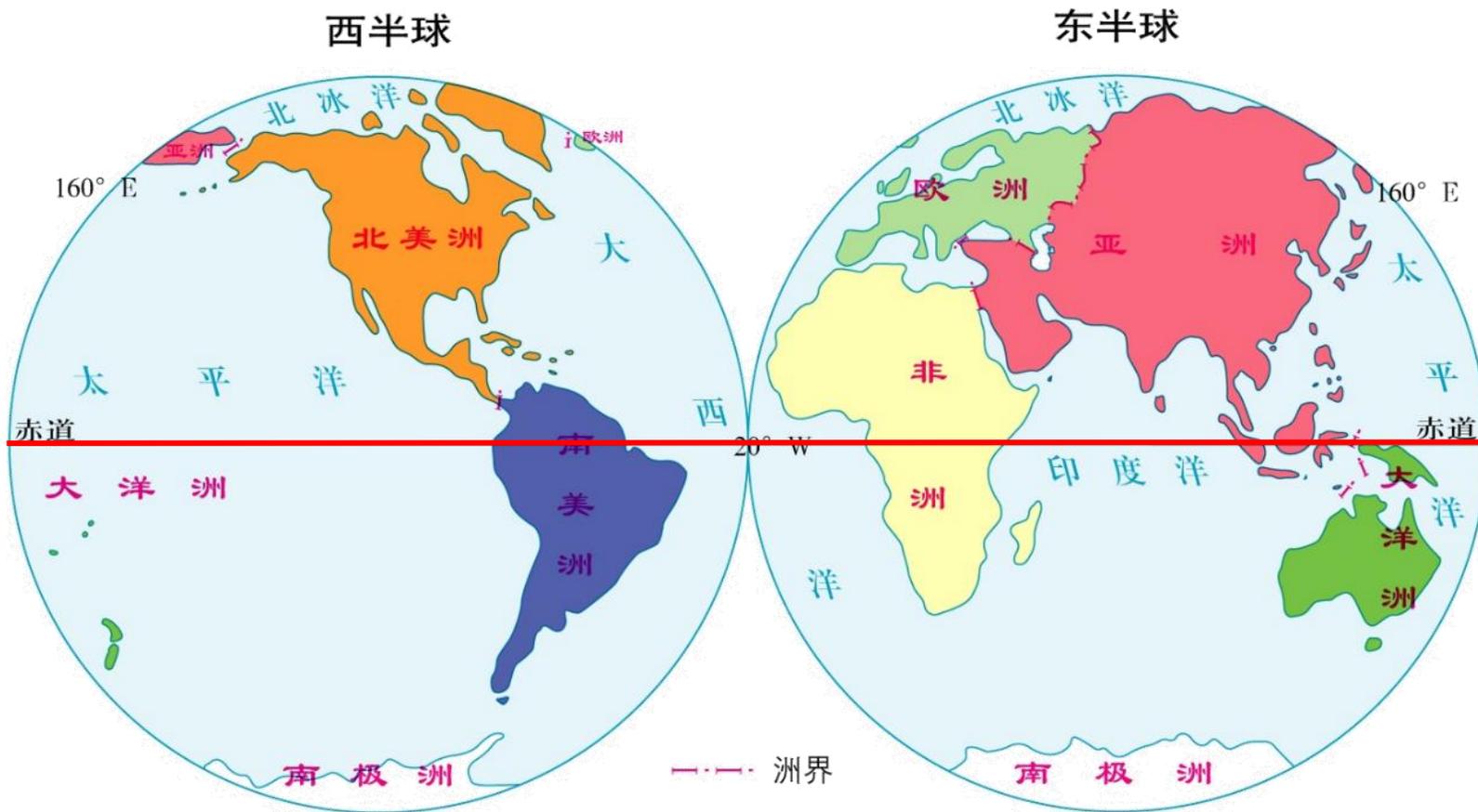
- ①七大洲中哪几个大洲主体部分位于东半球?
- ②七大洲中哪几个大洲主体部分位于西半球?

# 活动：找一找



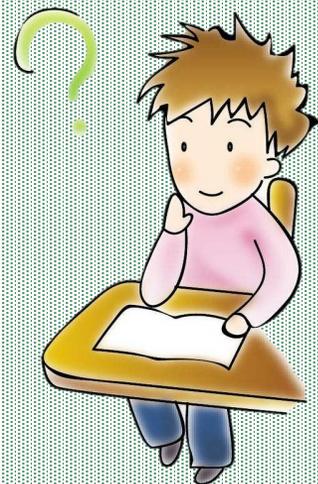
请同学们找一找，亚洲、欧洲和北美洲的南面分别是哪几个大洲？

# 活动：找一找



亚洲的南面是大洋洲，欧洲的南面是非洲，北美洲的南面是南美洲。

# 活动：找一找



请你找出亚洲的纬度范围和经度范围。

## 活动：找一找

亚洲的纬度范围

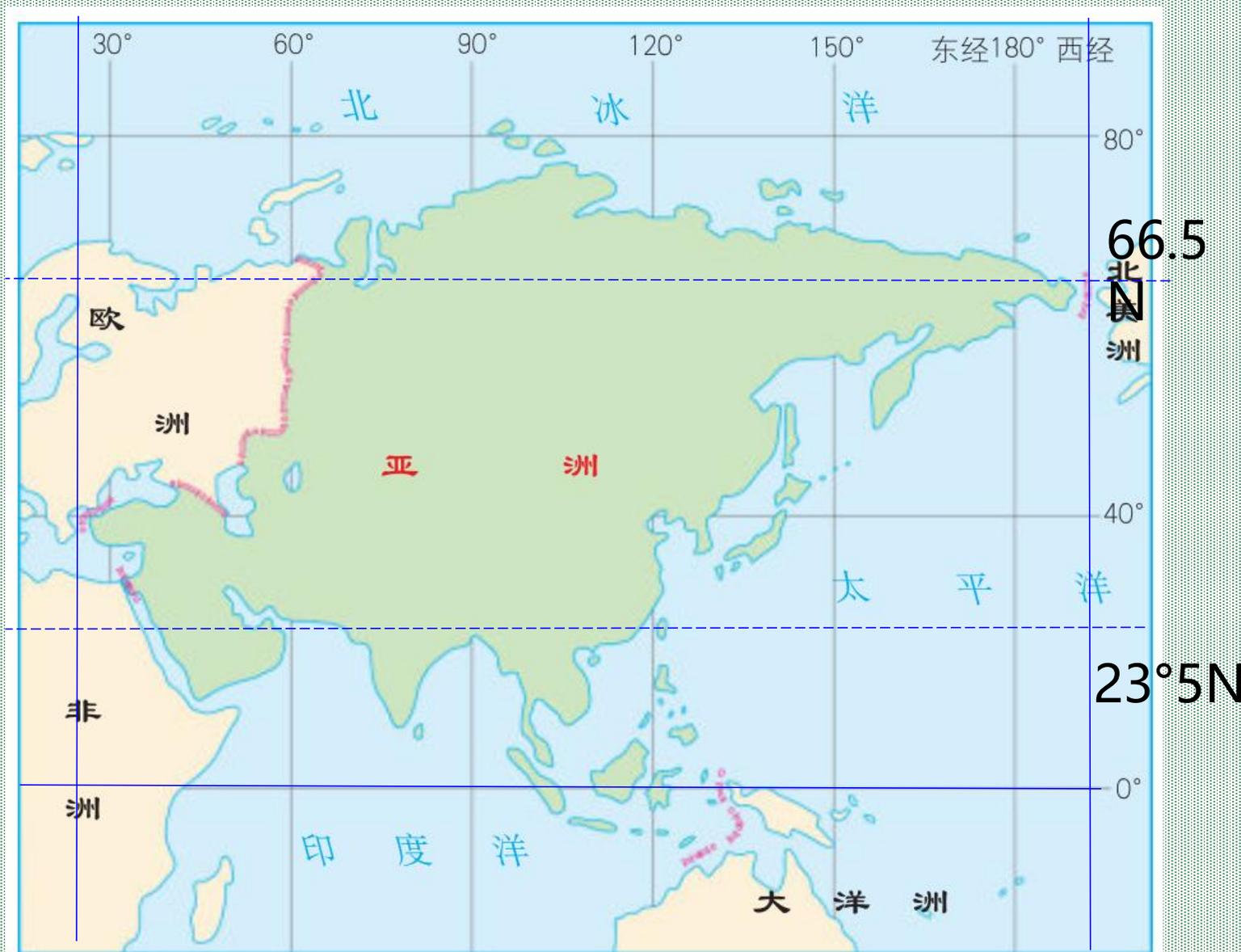
约 $10^{\circ}\text{S} \sim 80^{\circ}\text{N}$ ,

赤道、北回归线、  
北极圈通过其中。

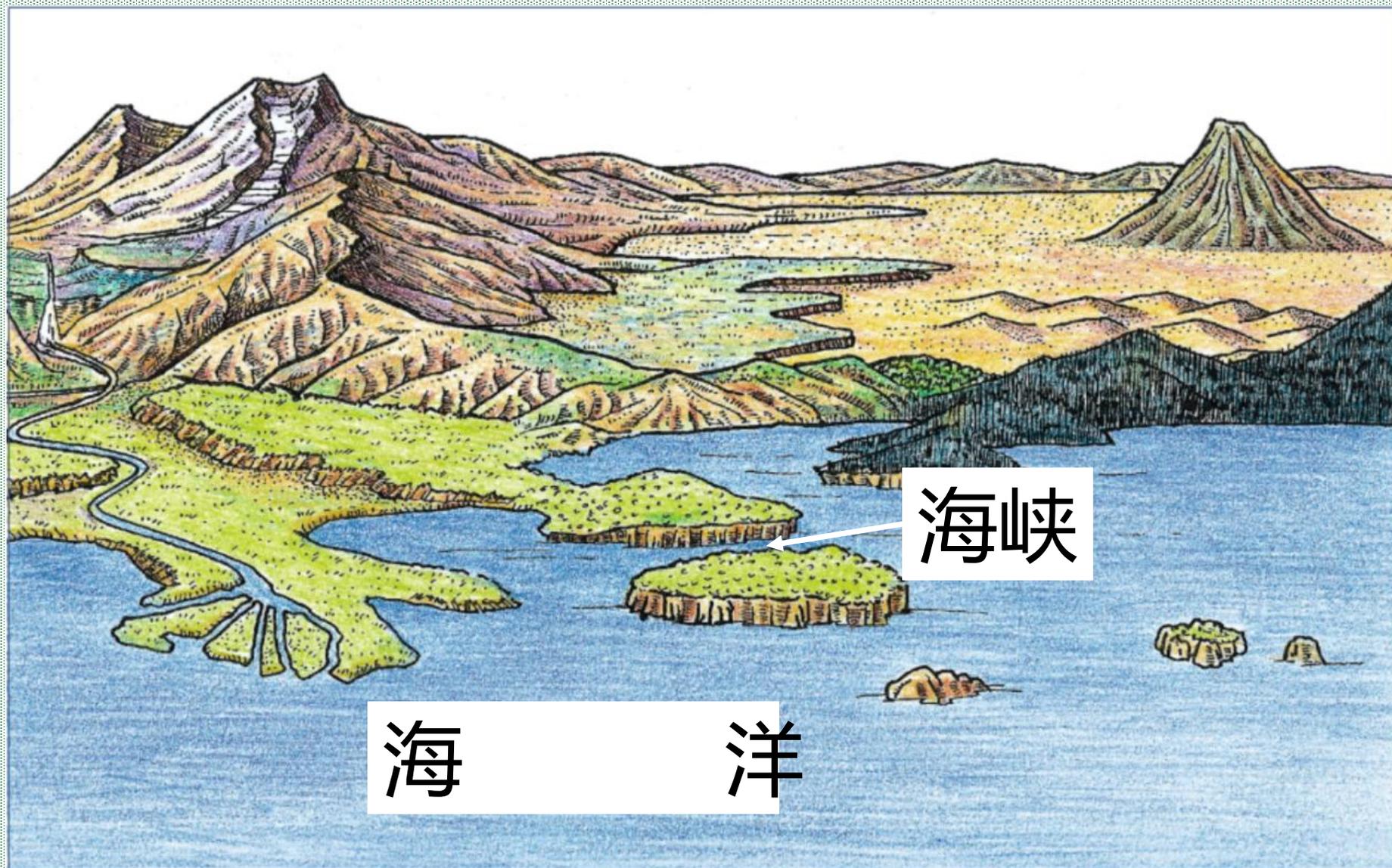
亚洲的经度范围

约 $26^{\circ}\text{E} \sim 169^{\circ}\text{W}$ ,

$100^{\circ}\text{E}$ 穿过其中。



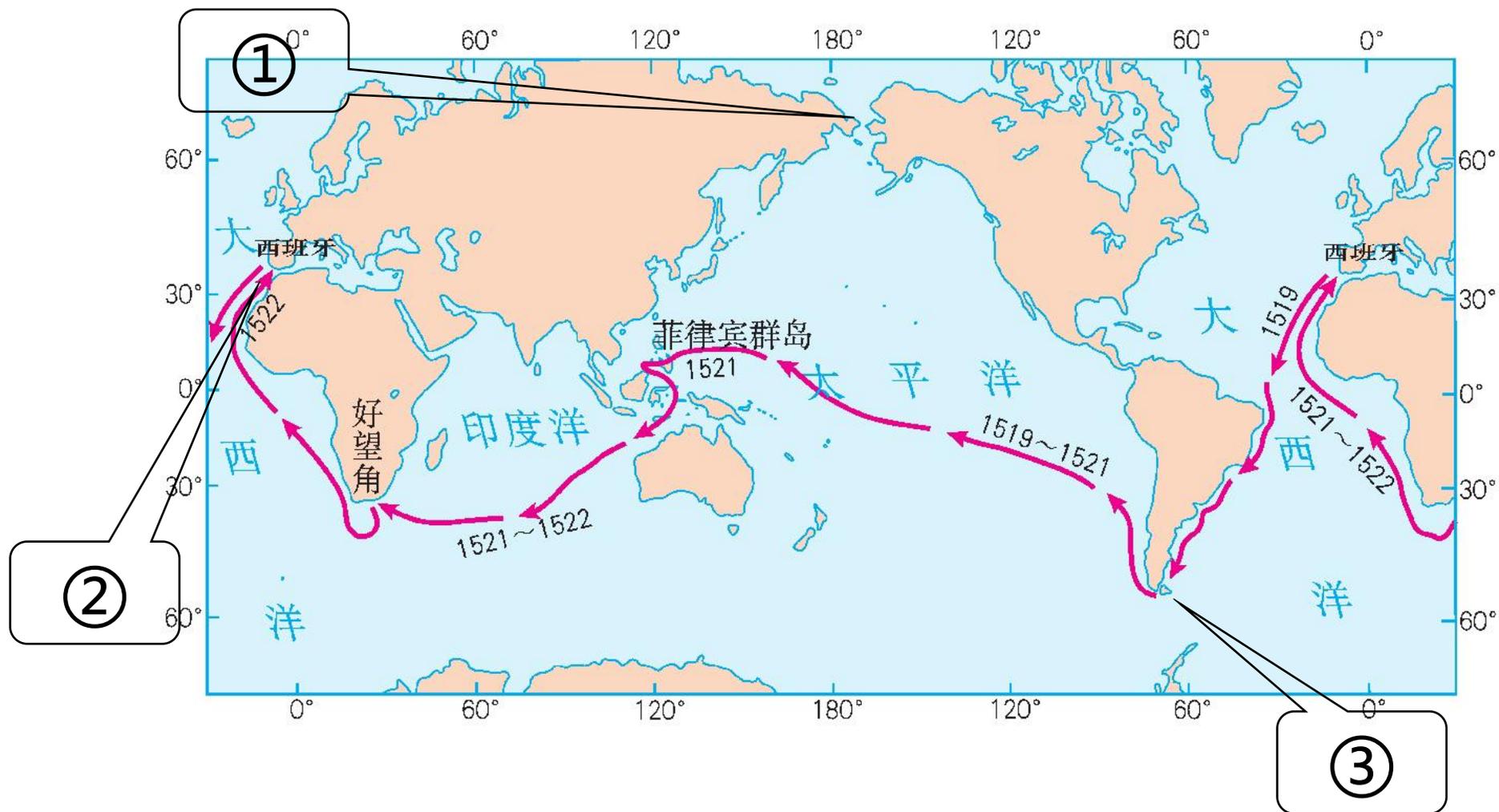
# 海洋



海峡

海 洋

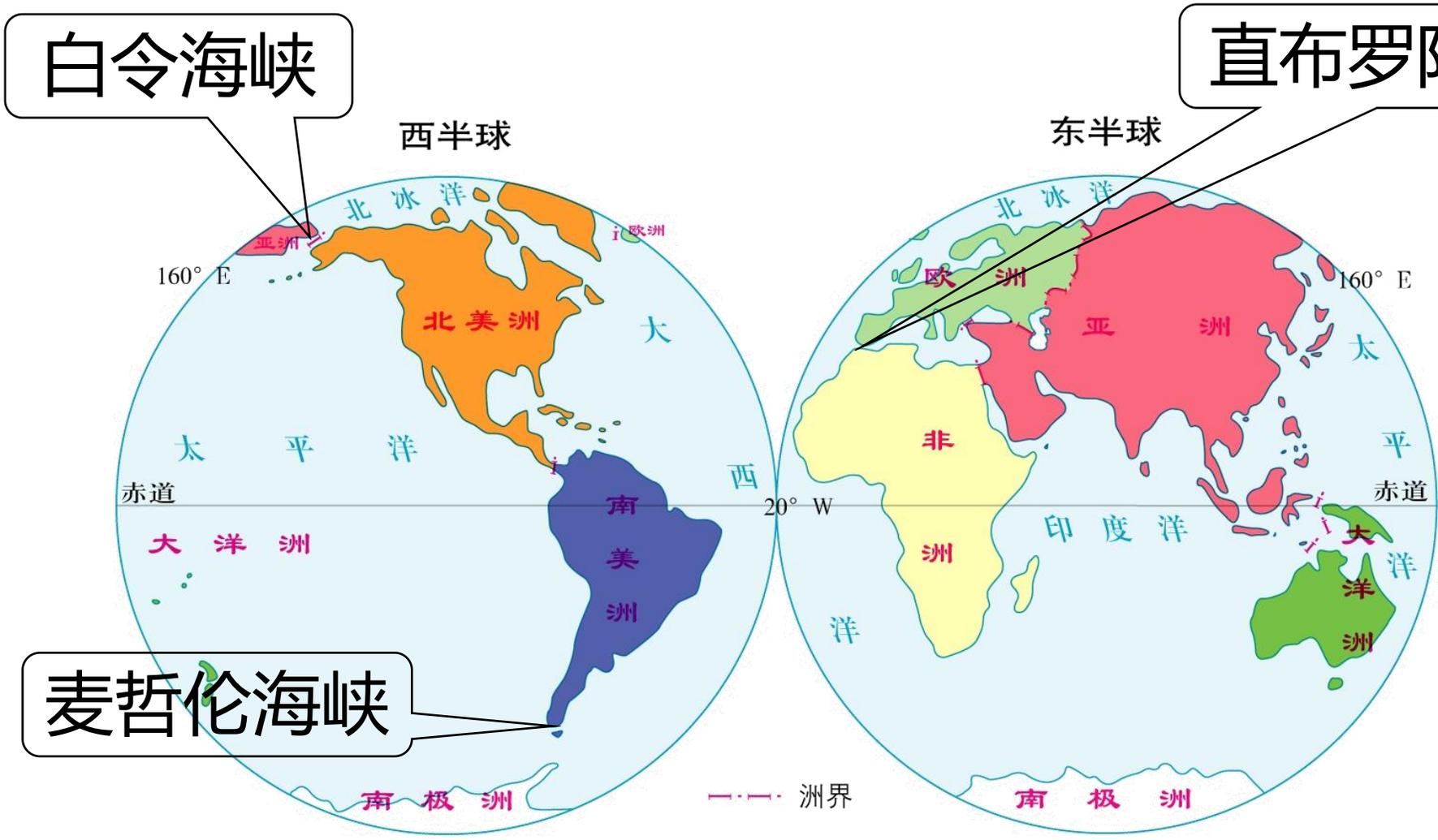
# 海洋



# 海洋

白令海峡

直布罗陀海峡



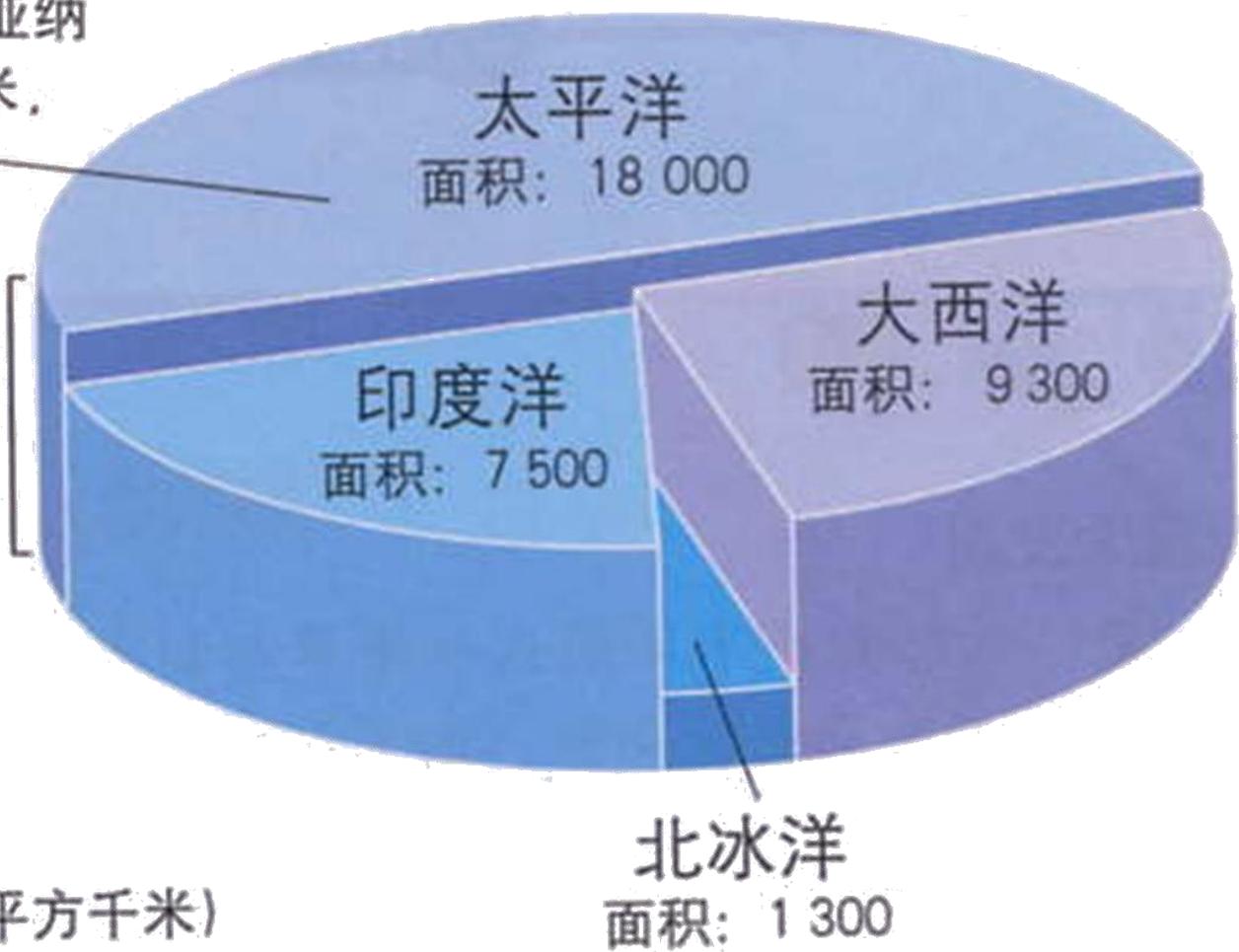
麦哲伦海峡

— · — · 洲界

# 海洋

太平洋中的马里亚纳海沟深达11 034米，是大洋最深处

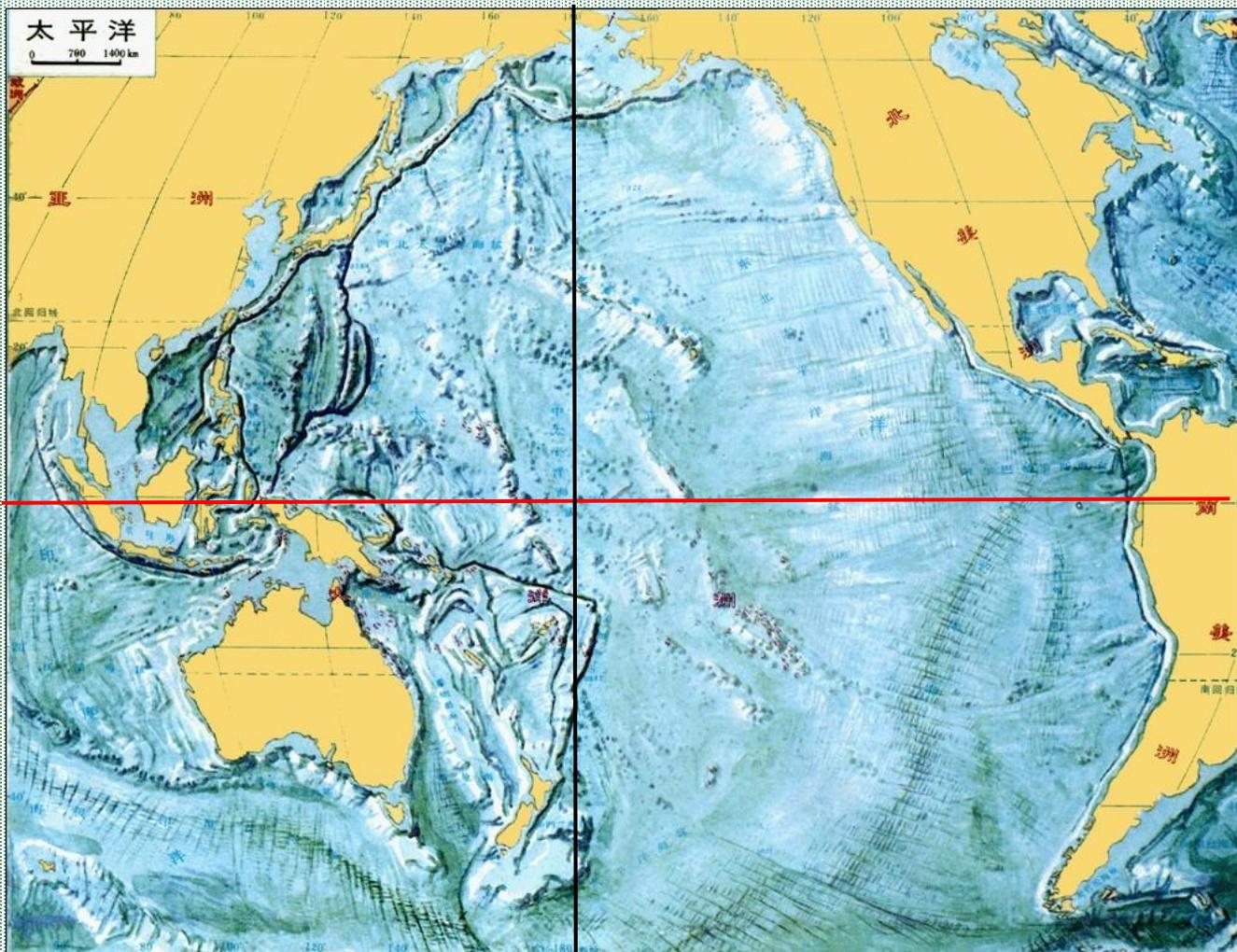
水体厚度  
代表大洋  
平均深度



(面积单位: 万平方千米)



# 太平洋 (Pacific Ocean)

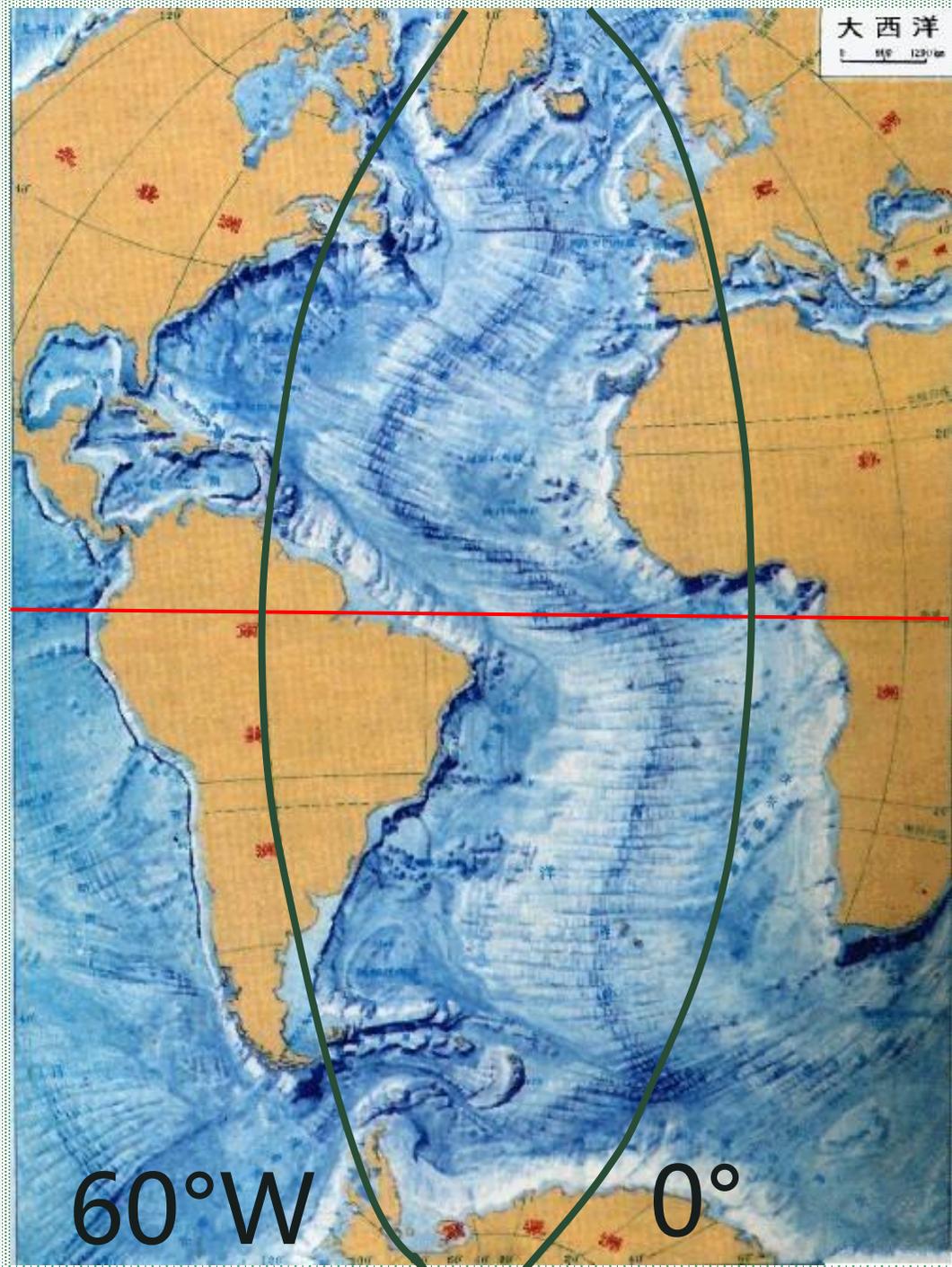


180°

- **重要经纬线：赤道、180°**
- **位置：被大洋洲、亚洲、北美洲、南美洲、南极洲包围，北部隔白令海峡与北冰洋相通，南部与印度洋和大西洋相通**

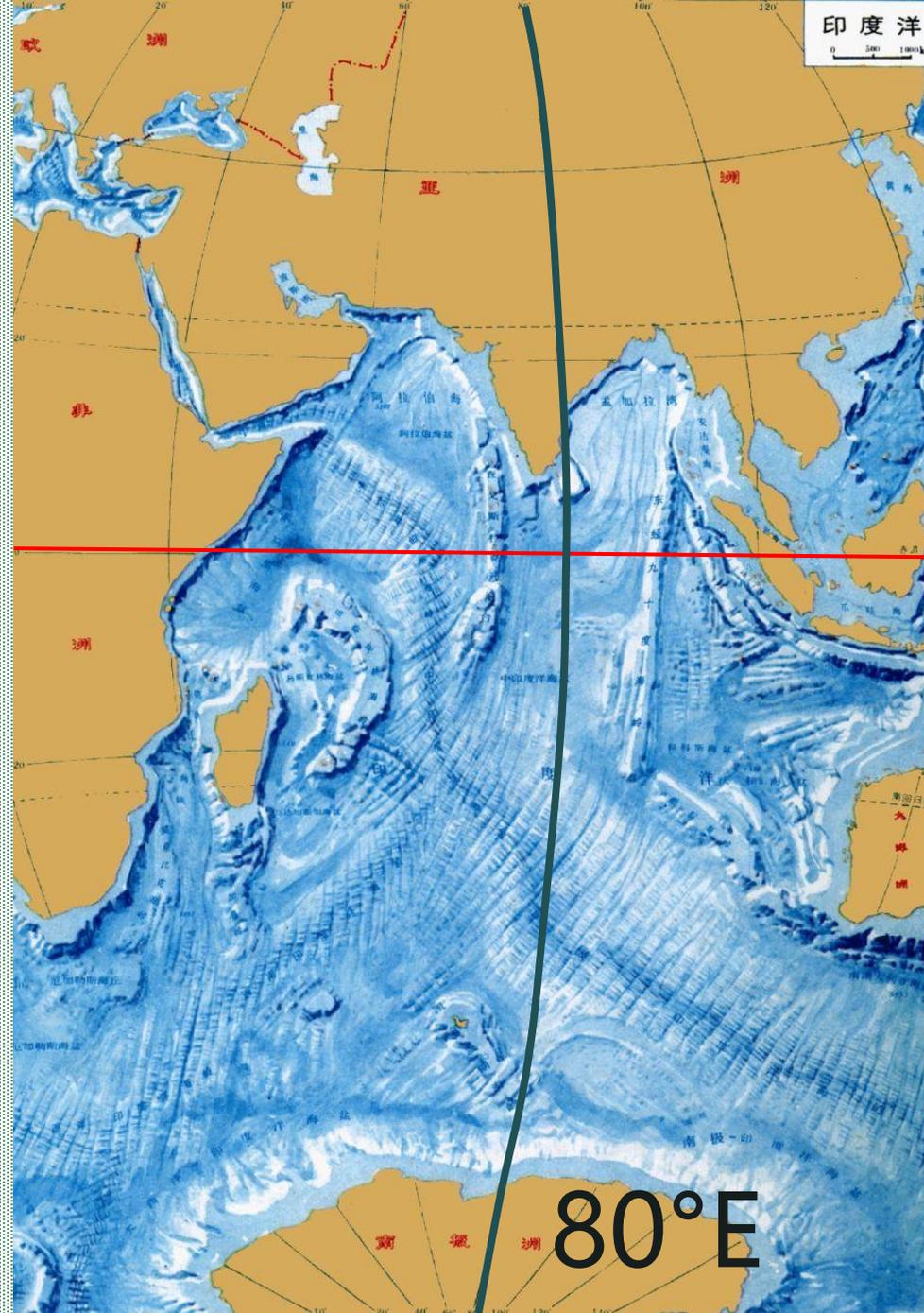
# 大西洋 (Atlantic Ocean)

- 重要经纬线：赤道、 $0^{\circ}$ 经线、 $60^{\circ}W$
- 位置：西面为北美洲、南美洲，东面为欧洲、非洲，南面为南极洲；北面与北冰洋相通，南面与印度洋、太平洋相通



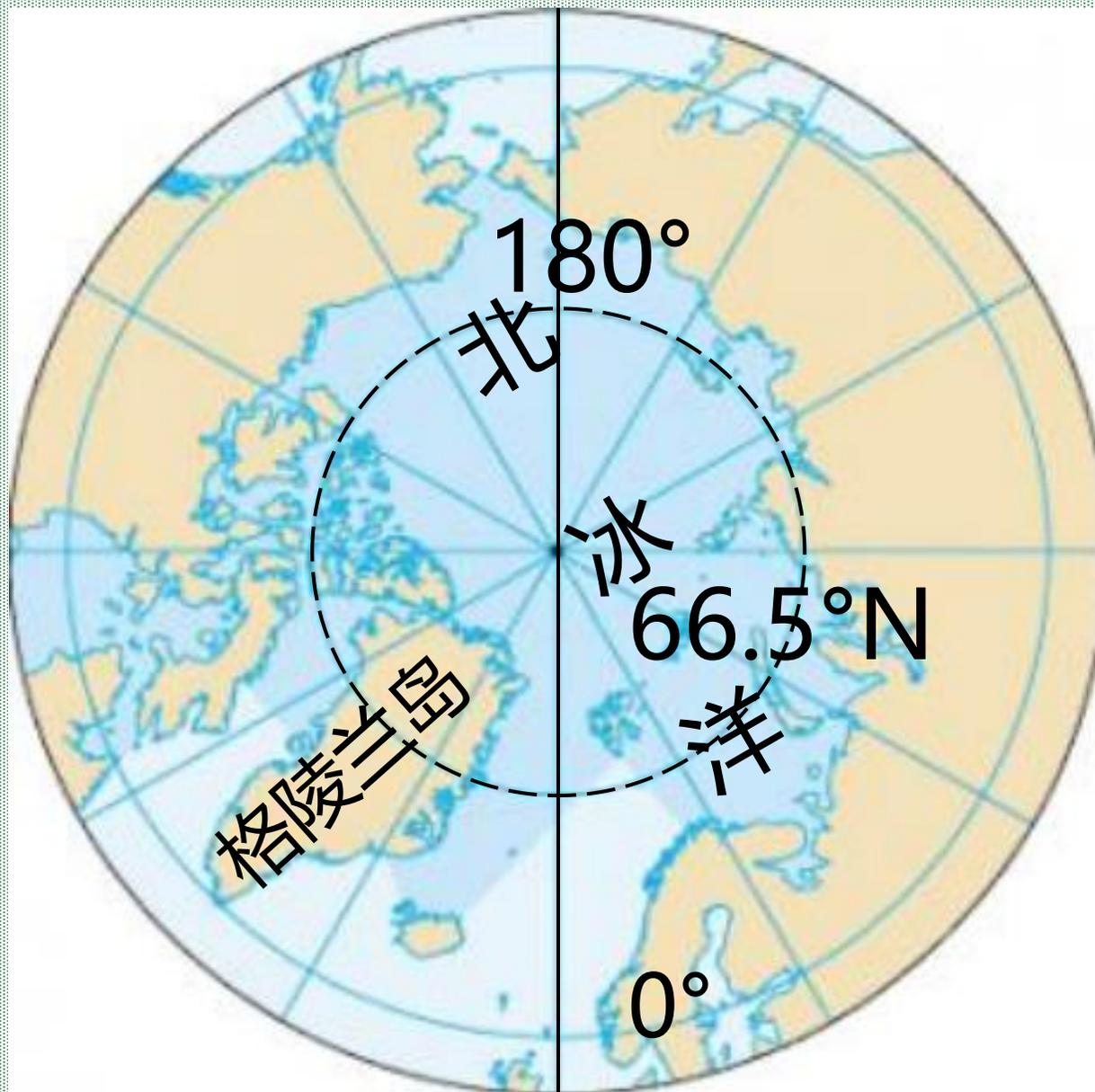
# 印度洋

- 重要经纬线：赤道、 $80^{\circ}\text{E}$
- 位置：印度洋被亚洲、非洲、南极洲和大洋洲所包围，南部与太平洋、大西洋相通

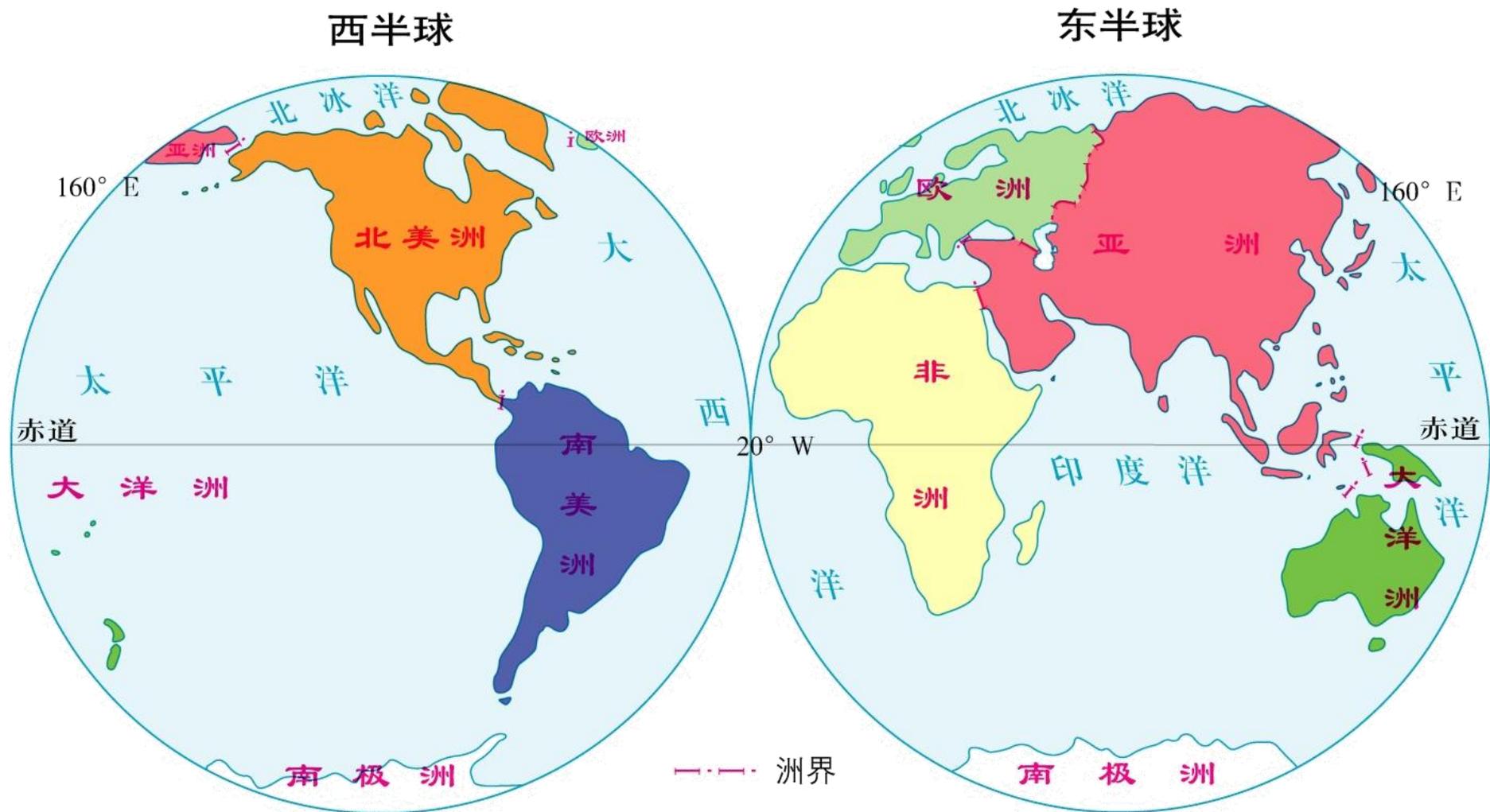


# 北冰洋 (Arctic Ocean)

- 重要经纬线：北极圈、 $0^{\circ}$ 经线、 $180^{\circ}$ 经线
- 位置：被亚洲、欧洲、北美洲包围，与太平洋、大西洋相通



# 海洋



# 海洋

人类尽管生活在陆地上，却与海洋息息相关。海洋对人类产生了深刻的影响。



“蓝鲸一号”海上石油钻井平台

# 海洋



海洋为人类提供空间资源。

繁忙的马六甲海峡

# 小结

自然划分：  
大陆、岛屿、  
半岛.....

人为划分：  
七大洲

自然划分：  
海、洋、海峡.....



人为划分：  
四大洋

海陆分布不均

半球位置、经纬度位置、相对位置