



义务教育教科书
(五·四学制)

六年级
上册

地理

图册



中华地图学社



中国地图出版社

— 本册图例 —

★	中国首都	海岸线
◎	外国首都、首府	常年河
○	中国省级行政中心	时令河
○	一般居民点 (专题图居民点)	运河
—·—·—·—	洲界	淡水湖
——— (世界全图)	国界	咸水湖
——— (世界全图)	未定国界	珊瑚礁
——— (世界全图)	地区界	高速铁路
+++++ (世界全图)	军事分界线、停火线	铁路
.....	中国省、自治区、直辖市界 (外国州府界同)	高速公路
-----	中国特别行政区界	国道
-----	地级界	公路
		机场
		港口

义务教育教科书

(五·四学制)

地理 图册

六年级
上册



中华地图学社



中国地图出版社

·上海·

·北京·

主 编：段玉山
副 主 编：孙坤静
本册主编：贾铁飞
编写人员：贾铁飞 刘 兰 何 平
责任编辑：陈春方
复 审：孙坤静
审 订：宗宏伟

义务教育教科书（五·四学制） 地理图册 六年级 上册

出 版：中华地图学社 中国地图出版社
地 址：上海市普陀区武宁路 419 号 A 座 6 楼 北京市西城区右内白纸坊西街 3 号
邮 政 编 码：200063 100054
发 行：上海新华书店
印 刷 装 订：苏州美柯乐制版印务有限责任公司
开 本：890mm × 1240mm 1 /16
印 张：3.5
版 次：2024 年 7 月第 1 版
印 次：2024 年 7 月江苏第 1 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5588-0548-6
定 价：6.80 元
价格依据文号：沪价费〔2017〕15 号
审 图 号：GS（2024）0474 号

本图册中国国界线系按照中国地图出版社 1989 年出版的 1 : 400 万《中华人民共和国地形图》绘制
版权所有·未经许可不得采用任何方式擅自复制或使用本产品任何部分·违者必究

目录

| 2

序图

世界政区	2
世界地形	4

| 6

第一单元 地球与地图

第一节 地球——人类的家园	6
第二节 地球仪——地球的缩影	10
第三节 地图——地理的语言	12

| 16

第二单元 地球运动

第一节 地球自转	16
第二节 地球公转	18

| 22

第三单元 陆地与海洋

第一节 海陆分布	22
第二节 海陆变迁	28

| 32

第四单元 天气与气候

第一节 多变的天气	32
第二节 多样的气候	34
第三节 主要的气候类型	38

| 42

第五单元 人文环境

第一节 人口与文化	42
第二节 城镇与乡村	46
第三节 发展与合作	51



1:85 000 000

0 850 1 700 千米



1 爱沙尼亚	4 亚美尼亚	7 塔吉克斯坦
2 拉脱维亚	5 阿塞拜疆	8 克什米尔
3 格鲁吉亚	6 吉尔吉斯斯坦	9 黎巴嫩



表的国家和地区的名称

10 巴勒斯坦	13 布基纳法索	16 卢旺达	19 波多黎各 (美)	22 多米尼克	25 库拉索 (荷)
11 以色列	14 多哥	17 布隆迪	20 维尔京群岛 (美)	23 圣卢西亚	
12 阿拉伯联合酋长国	15 贝宁	18 马拉维	21 圣基茨和尼维斯	24 圣文森特和格林纳丁斯	

世界地形





地球形状的认识过程

想象阶段

古代人们想象中的地球有不同的形状，例如古代中国有“天圆地方”之说。

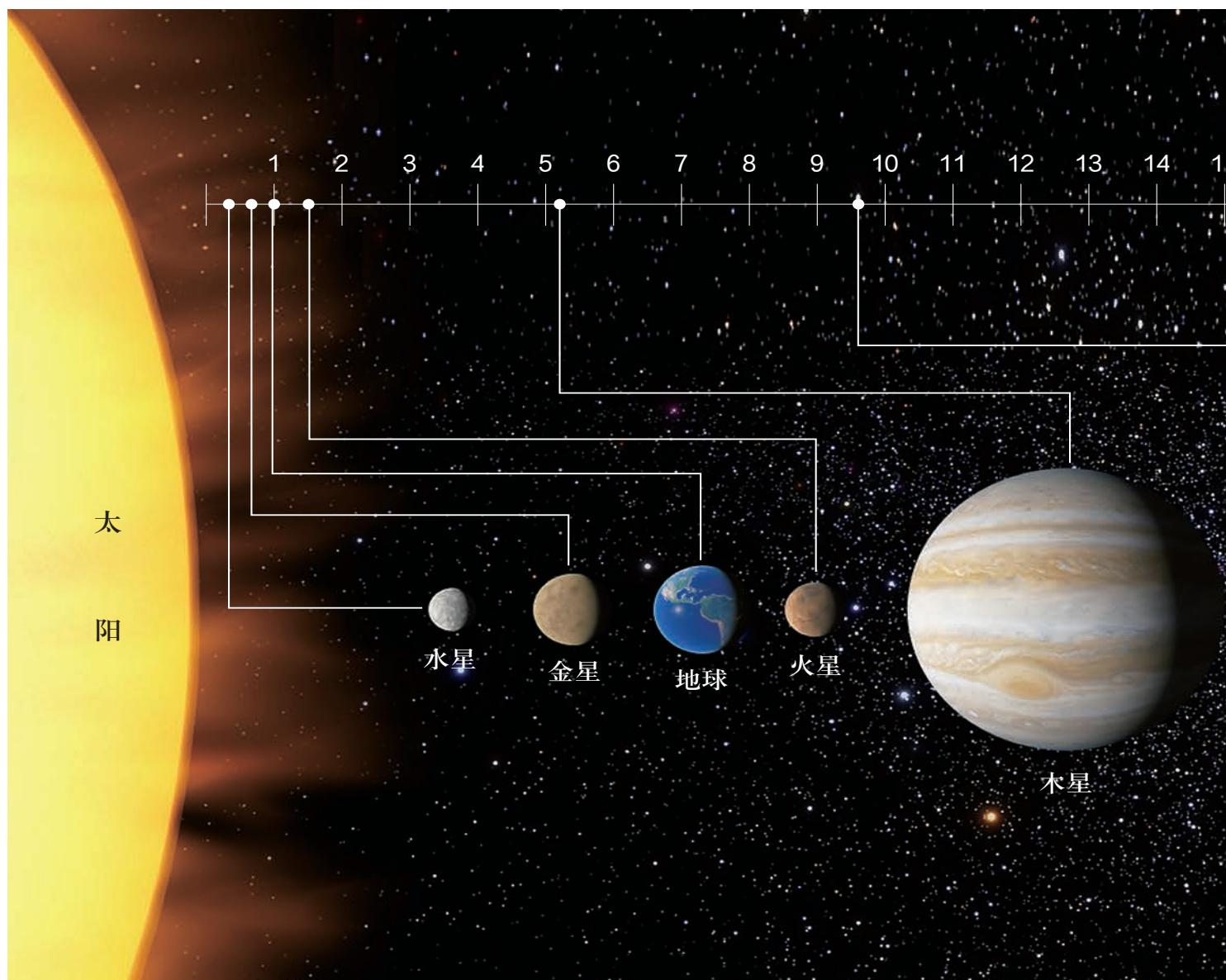


猜想阶段

古希腊亚里士多德认为，月食时月面上的阴影就是地球的影子。由于阴影边缘呈圆弧形，他由此推断地球是球形的。

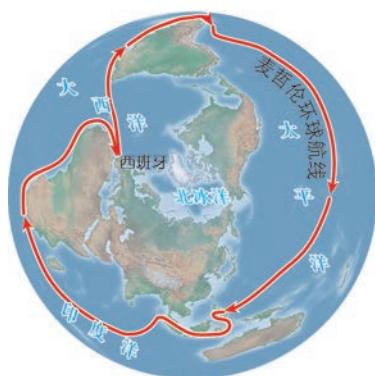


太阳系八颗行星的形状、大小和距日距离示意图

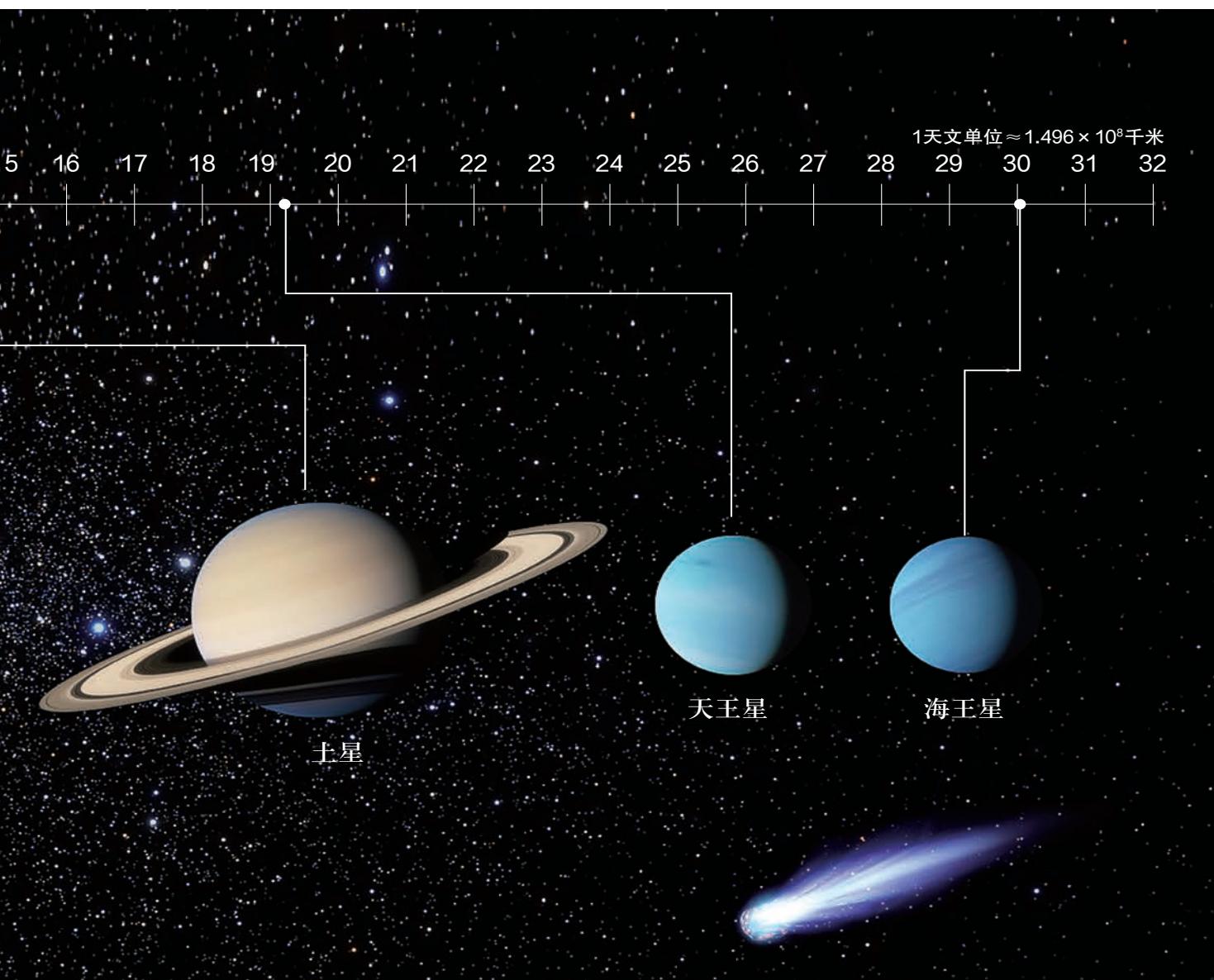


验证阶段

麦哲伦的环球航行证实了地球是球形的。

**卫星探测阶段**

从太空拍摄的地球照片证明了地球是球形的。



天宫空间站

天宫空间站是我国独立自主建设的模块化空间站系统，由天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱三个舱段组成。

我国的载人航天发展历程

2011年

- 天宫一号升空
我国第一个短期无人照料的空间站
- 神舟八号升空
与天宫一号完成刚性连接，形成组合体



2013年

- 神舟十号升空
我国第一艘应用型飞船。
聂海胜、张晓光和王亚平首次太空授课

2008年

- 神舟七号升空
翟志刚、刘伯明和景海鹏进入太空

2012年

- 神舟九号升空
完成自动交会和手动控制两次对接，首位女航天员刘洋与景海鹏、刘旺进入太空

2005年

- 神舟六号升空
费俊龙、聂海胜进入太空



2003年

- 神舟五号升空
我国首位航天员杨利伟进入太空

2002年

- 神舟三号、神舟四号升空
模拟太空人试验

2001年

- 神舟二号升空
我国首艘正样飞船

1999年

- 神舟一号升空
我国首艘无人试验飞船





2016年

- 天宫二号升空
掌握航天员中期驻留等关键技术
- 神舟十一号升空
景海鹏、陈冬进入太空

2017年

- 天舟一号升空
我国首个货运飞船与天宫二号对接，首次完成推进剂在轨补加试验

2021年

- 4月，天和核心舱入轨
- 5月，天舟二号升空
与天和核心舱完成自主快速交会对接
- 6月，神舟十二号升空
聂海胜、刘伯明和汤洪波进入天和核心舱，完成首次出舱活动
- 9月，天舟三号升空
与天和核心舱对接
- 10月，神舟十三号升空
翟志刚、王亚平和叶光富完成我国首次长期（183天）空间站驻留



你知道吗

天宫空间站是什么样子的？航天员在太空的生活和工作如何进行？

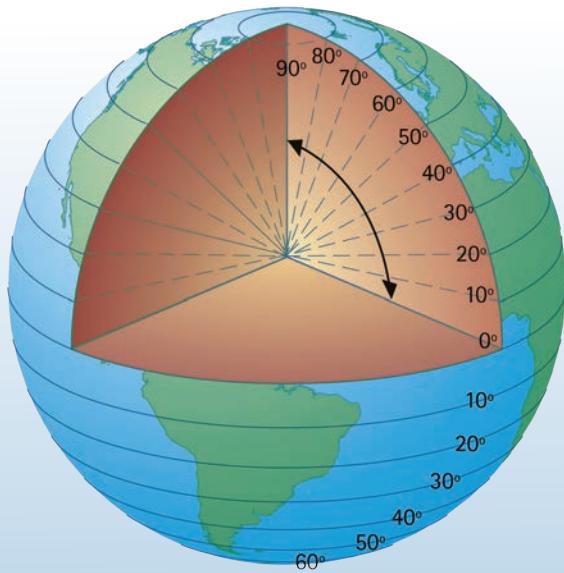
2022年

- 6月，神舟十四号升空
陈冬、刘洋和蔡旭哲执行神舟十四号载人飞行任务
- 7月，问天实验舱升空
我国空间站在轨组装建造迈出了承前启后的关键一步
- 10月，梦天实验舱升空
- 11月，神舟十五号升空
费俊龙、邓清明和张陆顺利进驻我国空间站，与神舟十四号航天员乘组首次实现“太空会师”
- 12月，天宫空间站建设完成

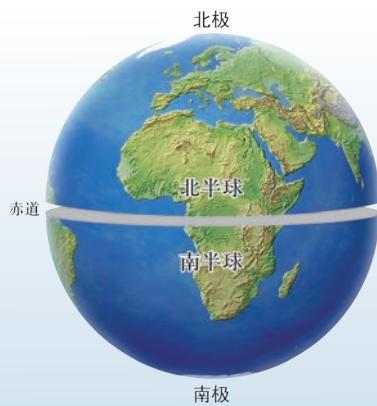
2023年

- 5月，神舟十六号升空
景海鹏、朱杨柱和桂海潮3名航天员执行神舟十六号载人飞行任务
- 10月，神舟十七号升空
汤洪波、唐胜杰和江新林执行神舟十七号载人飞行的主要任务包括实施航天员出舱活动和货物气闸舱出舱任务

第二节 地球仪——地球的缩影

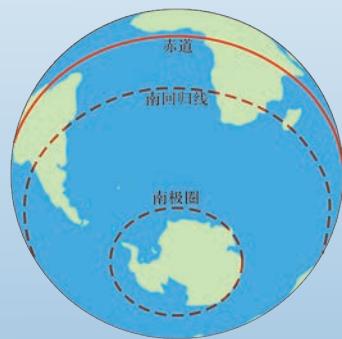
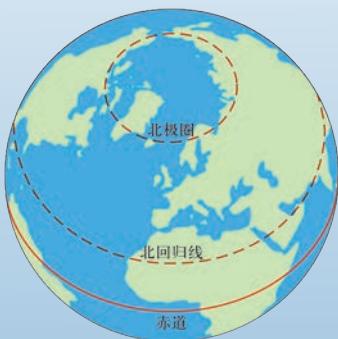


纬线和纬度 纬线指示东西方向，呈圆形，不同纬线长度不等，赤道最长，往两极逐渐缩短为一点。为了区分不同的纬线而标定的度数叫纬度。



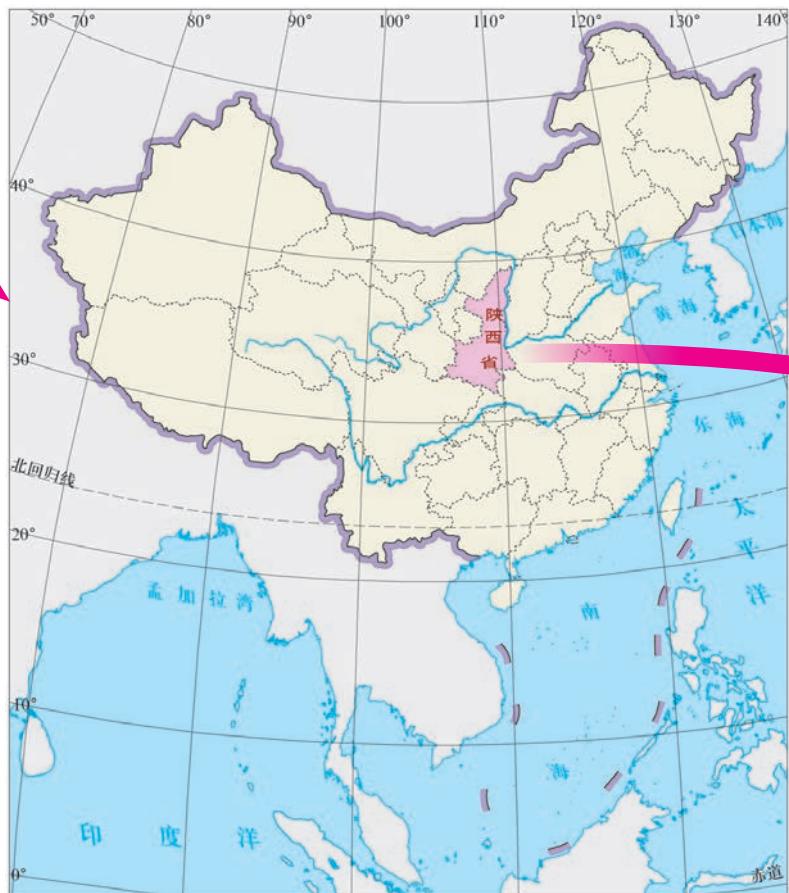
南半球和北半球的划分

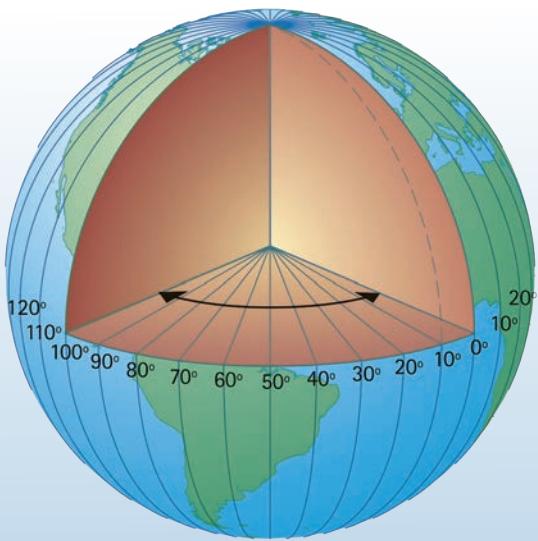
人们习惯上以赤道为界，将地球分为南半球和北半球。



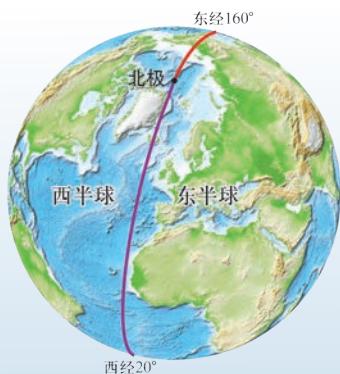
回归线和极圈

利用经纬网定位 | 1:53 000 000



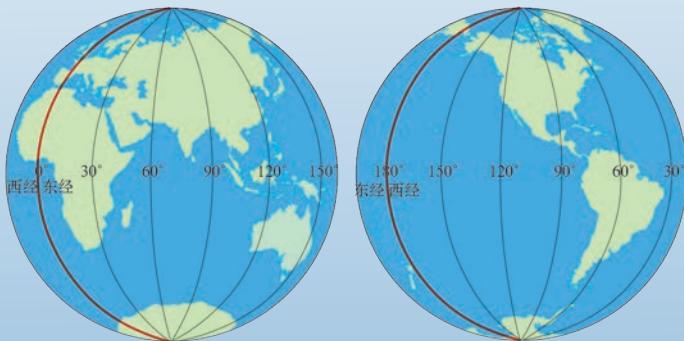


经线和经度 经线指示南北方向，呈半圆形，长度均相等。为了区分不同的经线而标定的度数叫经度。



东半球和西半球的划分

人们习惯上以西经 20° 线和东经 160° 线组成的经线圈为界，将地球分为东半球和西半球。



0°经线和180°经线

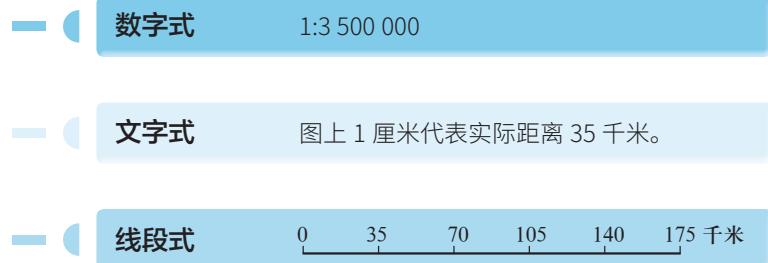
西安位置示意



▼ 西安



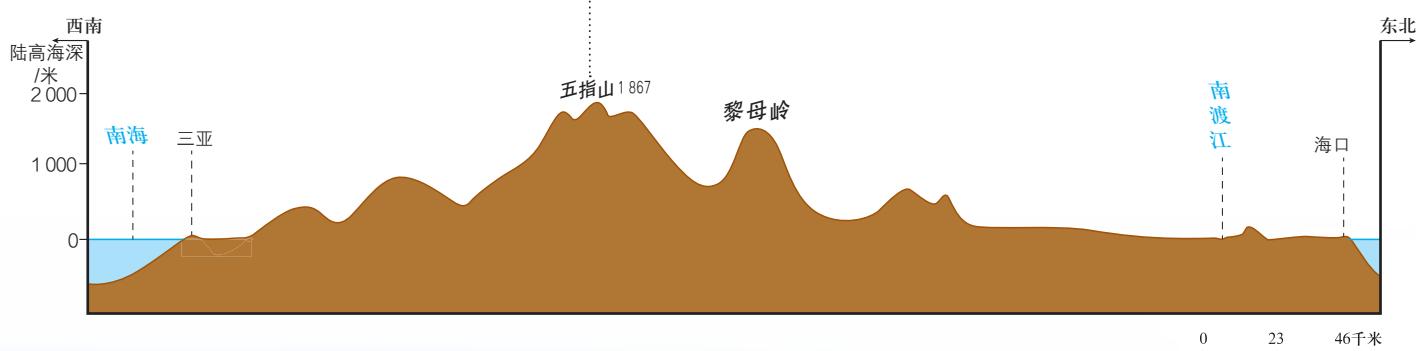
比例尺及其三种表示方式



海南岛卫星影像



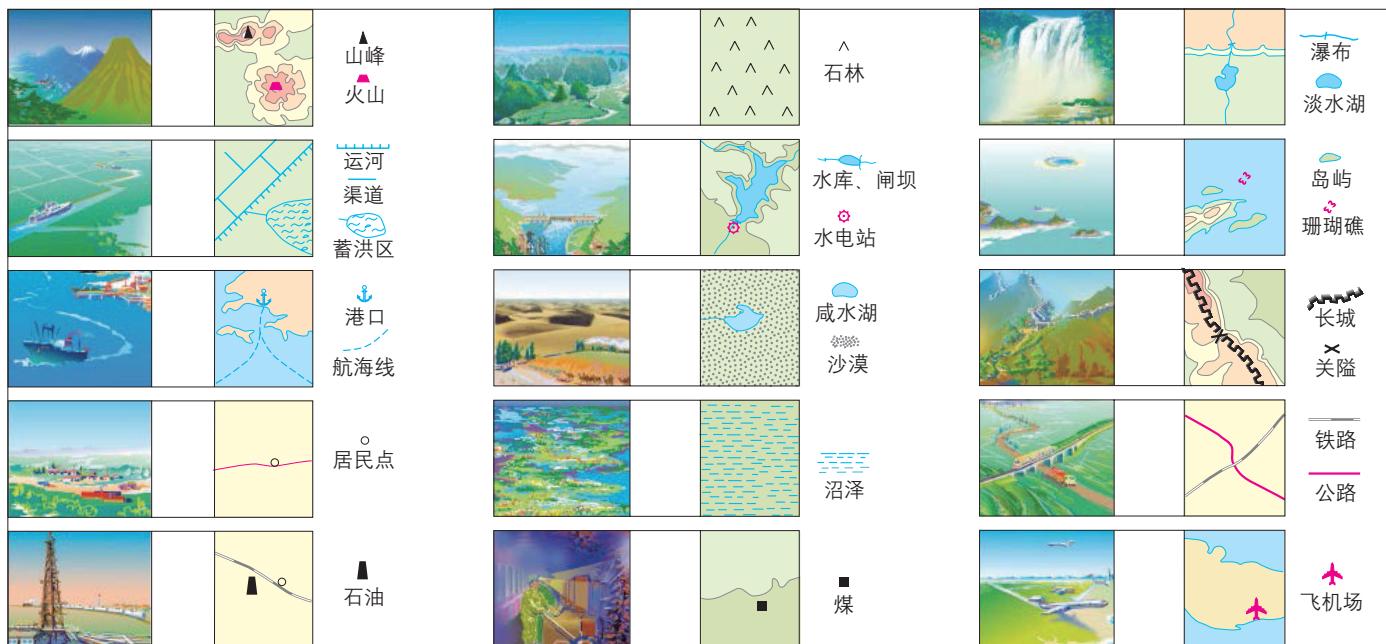
海南岛地形



海口—三亚地形剖面示意图

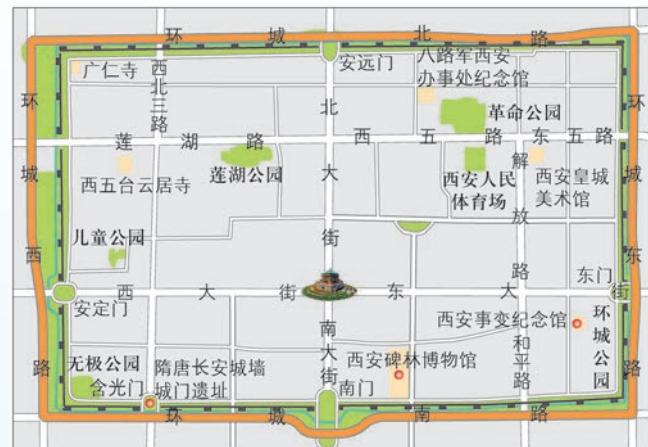
▲ 海南五指山国家公园

地图上的图例



地图上的注记

注记名称分类	字 体	举 例
洲 名	隶 书	亚洲 欧洲 大洋洲
国 家 名	中 圆	中华人民共和国 新加坡
首 都 名	中 黑	北京 巴黎 华盛顿
山峰名、高程 (海拔/米)	长 中 等 线	珠穆朗玛峰8848.86 富士山3776
山 脉 名	右 斜 中 黑	喜马拉雅山脉 南岭
岛 屿 名	中 宋	台湾岛 斯里兰卡岛
地 形 区 域 名	扁 中 宋	华北平原 河西走廊
水 系 名	左 斜 宋	太平洋 东海 青海湖 赣江

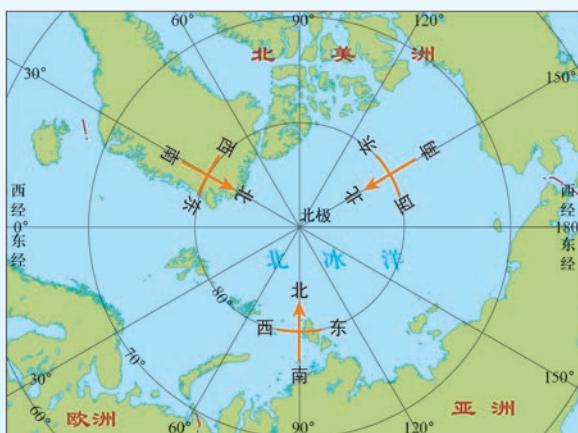


根据“上北下南、左西右东”定方向

地图上的方向

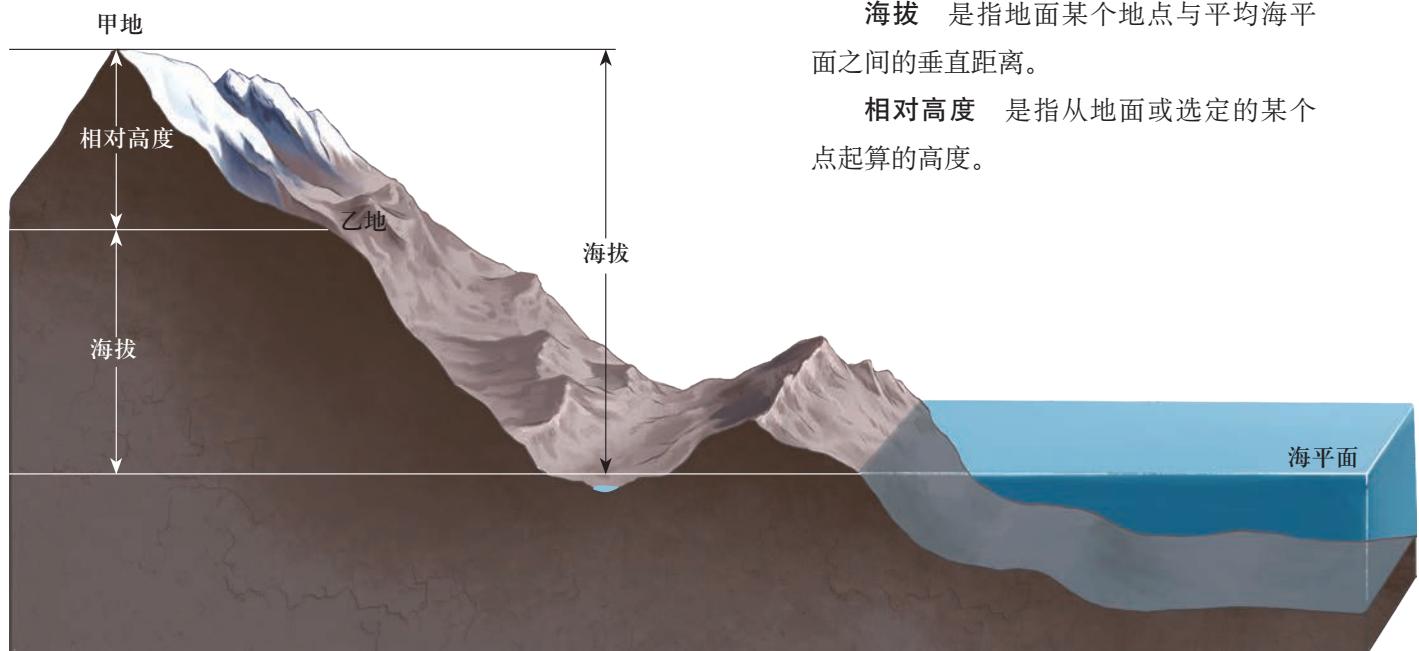


根据指向标定方向



根据经纬网定方向

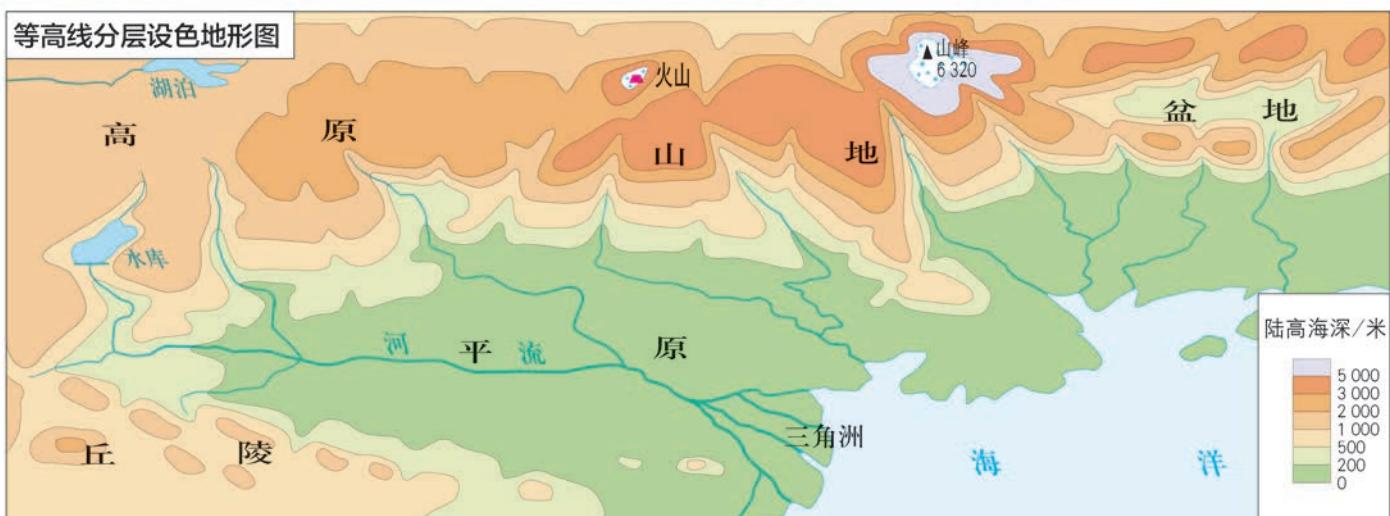
海拔与相对高度



海拔 是指地面某个地点与平均海平面之间的垂直距离。

相对高度 是指从地面或选定的某个点起算的高度。

等高线地形图



交通地图 运用交通地图，我们能够选择合适的出行方式和出行路线。



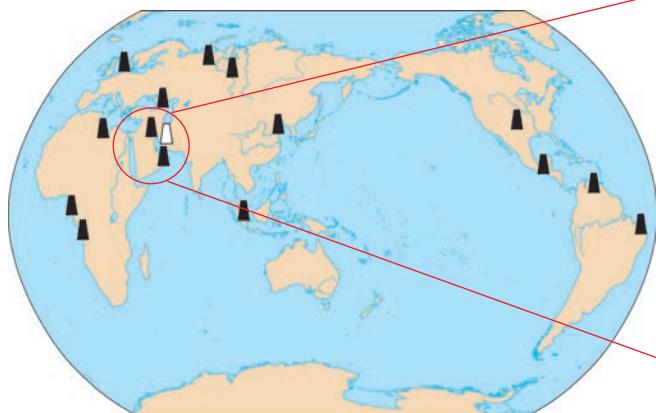
从上海到南京可以选择铁路出行。

旅游地图 从图中我们能够了解各个景点的分布情况。如双桥位于周庄古镇游客中心以南。

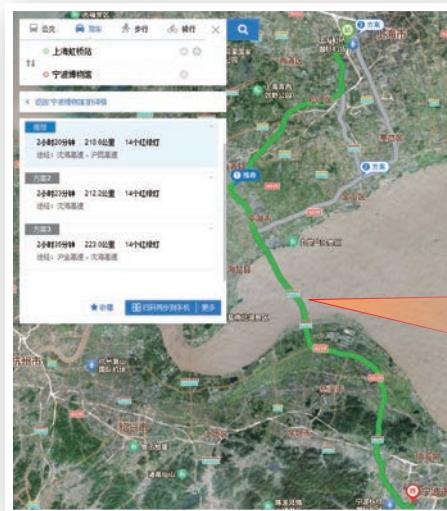


双桥位于周庄古镇游客中心以南。

资源地图 从图中我们能够了解世界石油资源分布的状况。



电子地图 利用电子地图导航，可以获得路况等实时的交通信息，便于我们选择最佳的出行方式和线路。



从上海到宁波
可以选择高速
公路出行。

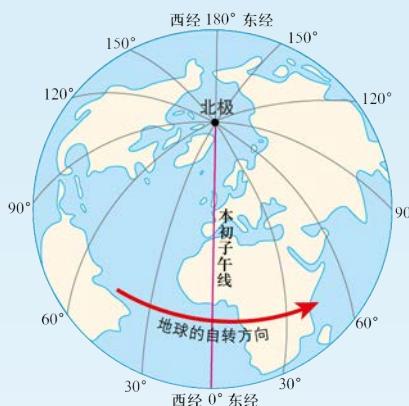


周庄双桥



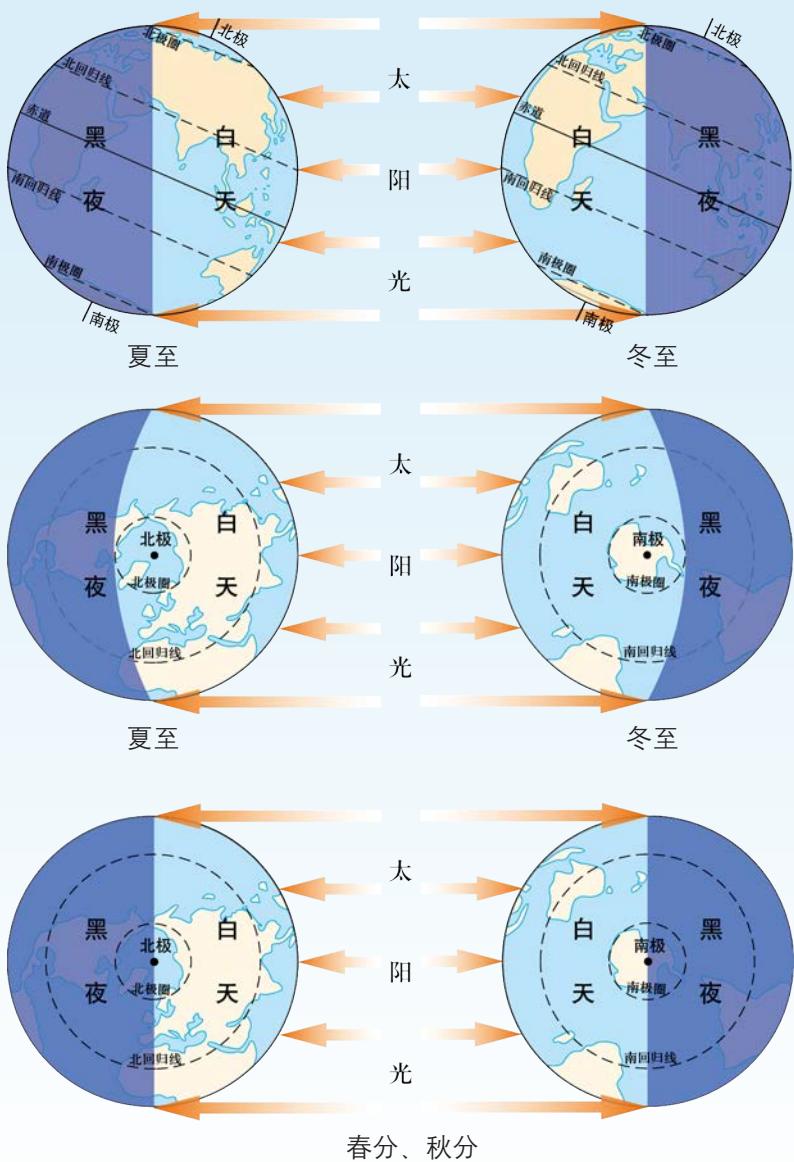
第二单元 地球运动

地球自转



从图中可以看出，地球不停地自西向东自转，昼夜不断地更替。

昼半球、夜半球



春分、秋分

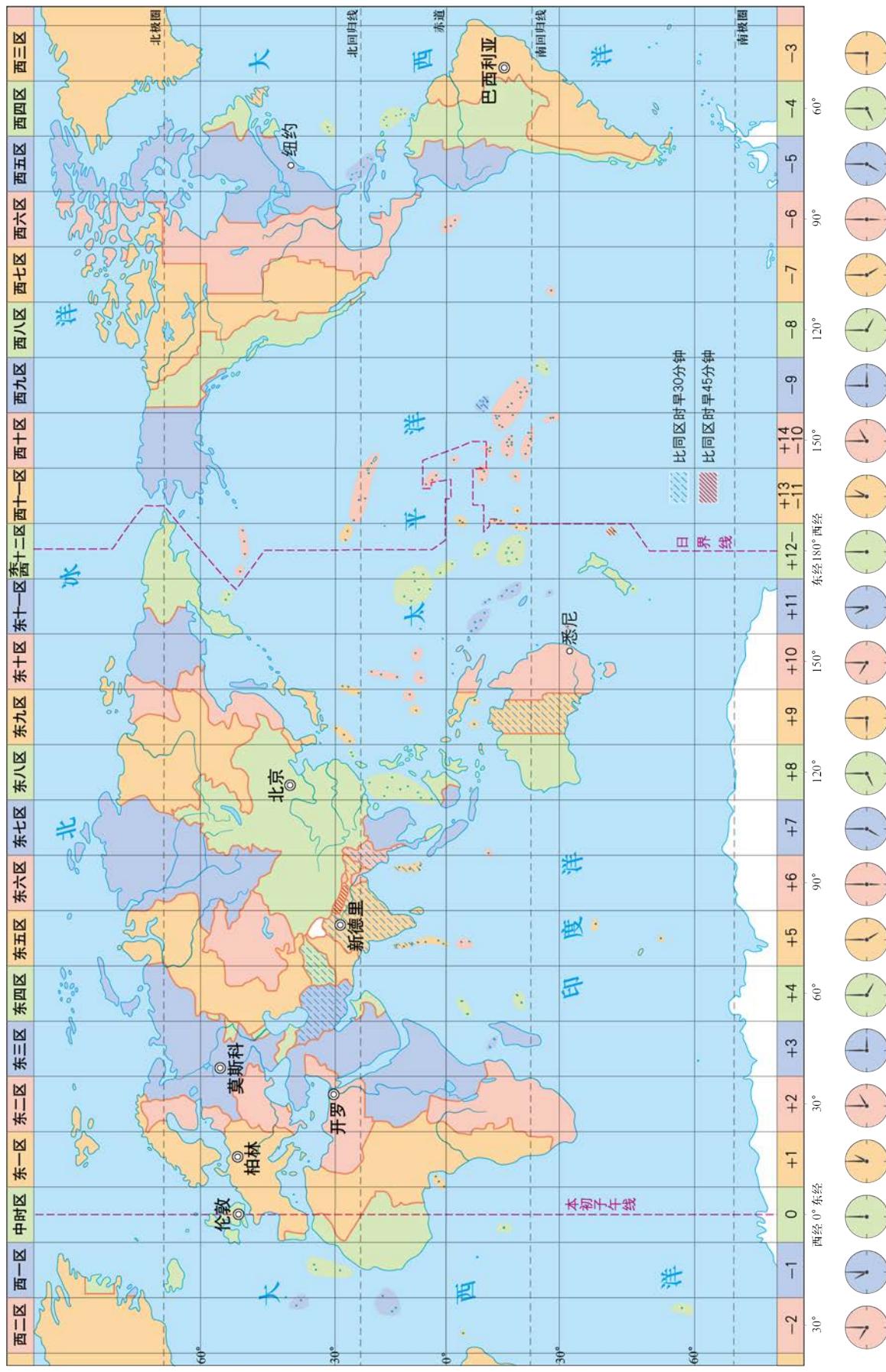
春分、秋分



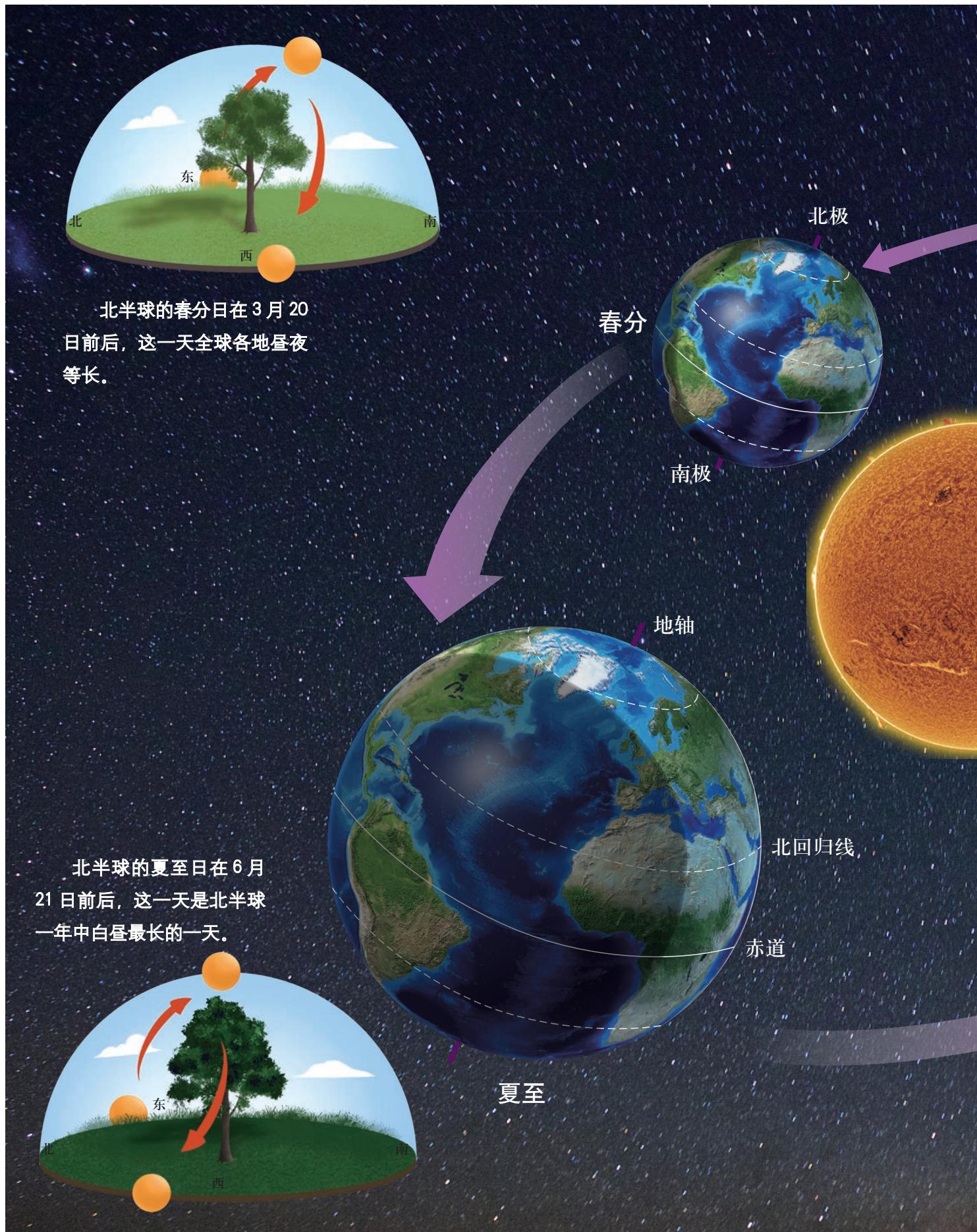
地球自转导致地球上同一时刻经度不同的地点出现时间差异，纽约的学生在吃早餐，而西雅图的学生还在睡觉。

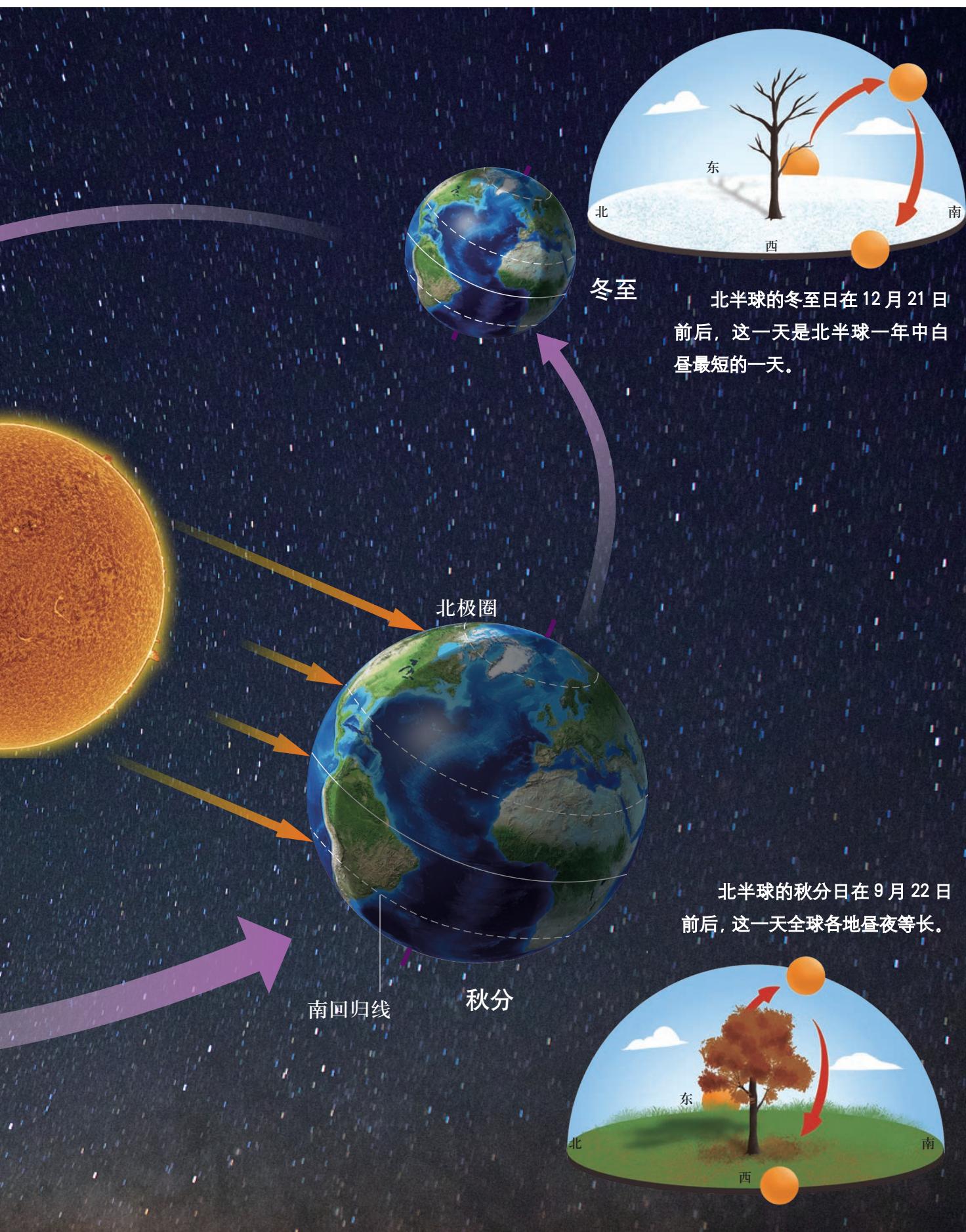
不同经度地点的地方时



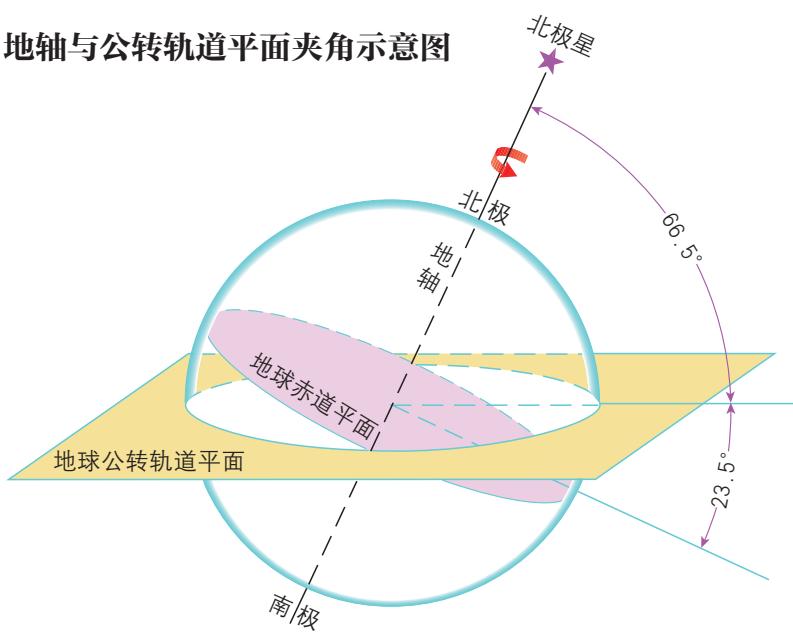


第二节 地球公转

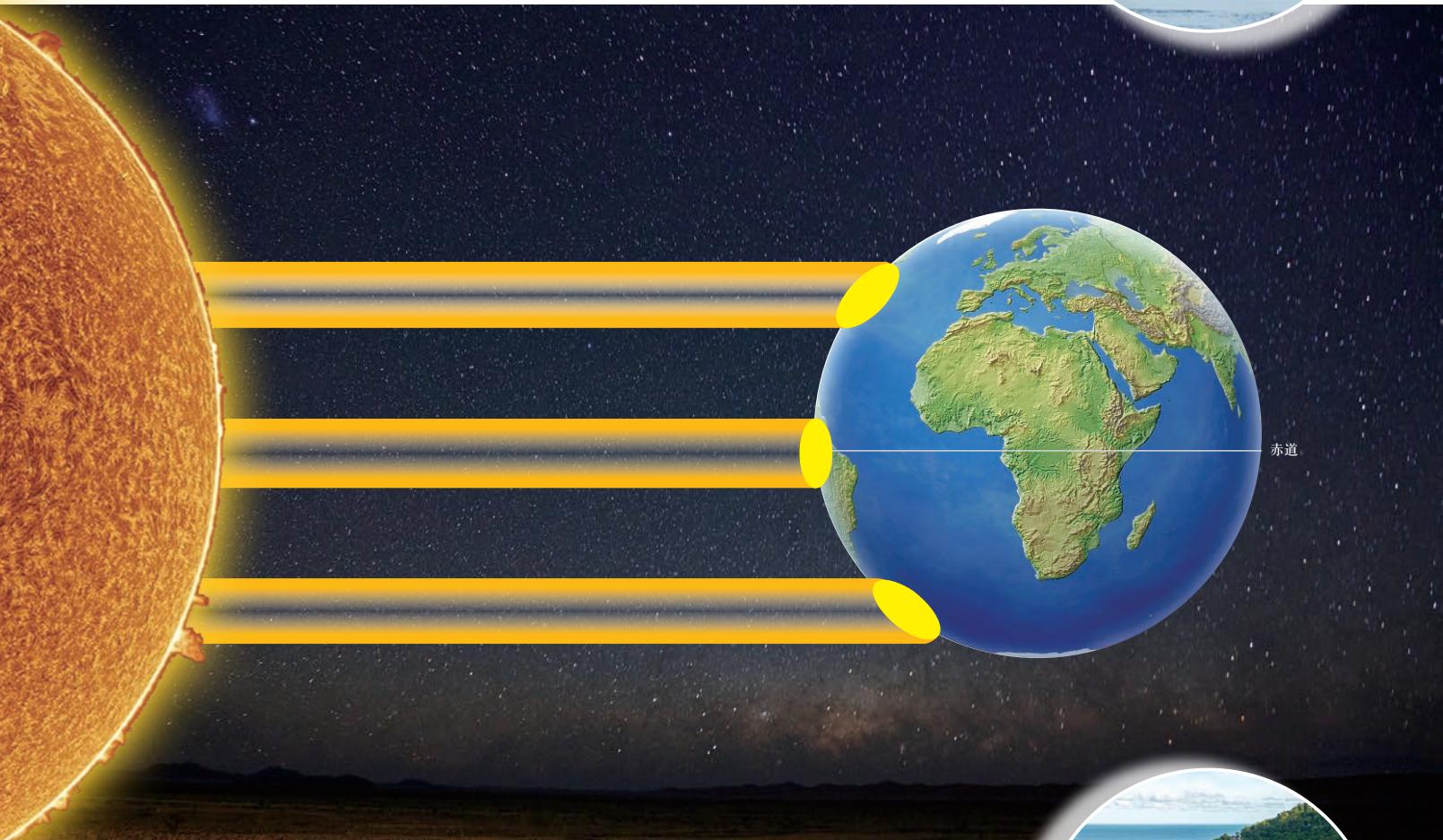




地轴与公转轨道平面夹角示意图



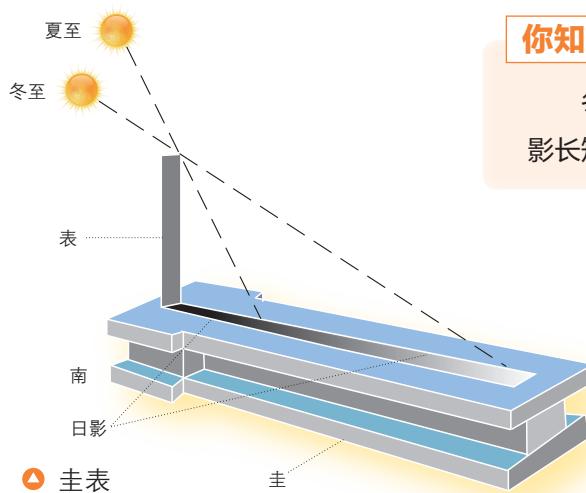
离赤道越远，太阳光线倾斜的角度越大，因此靠近极地的地区比赤道附近的地区获得的光热要少。



太阳光照角度与地面热量的关系

由于太阳直射，赤道地区每平方米获得的光热比极地地区多。



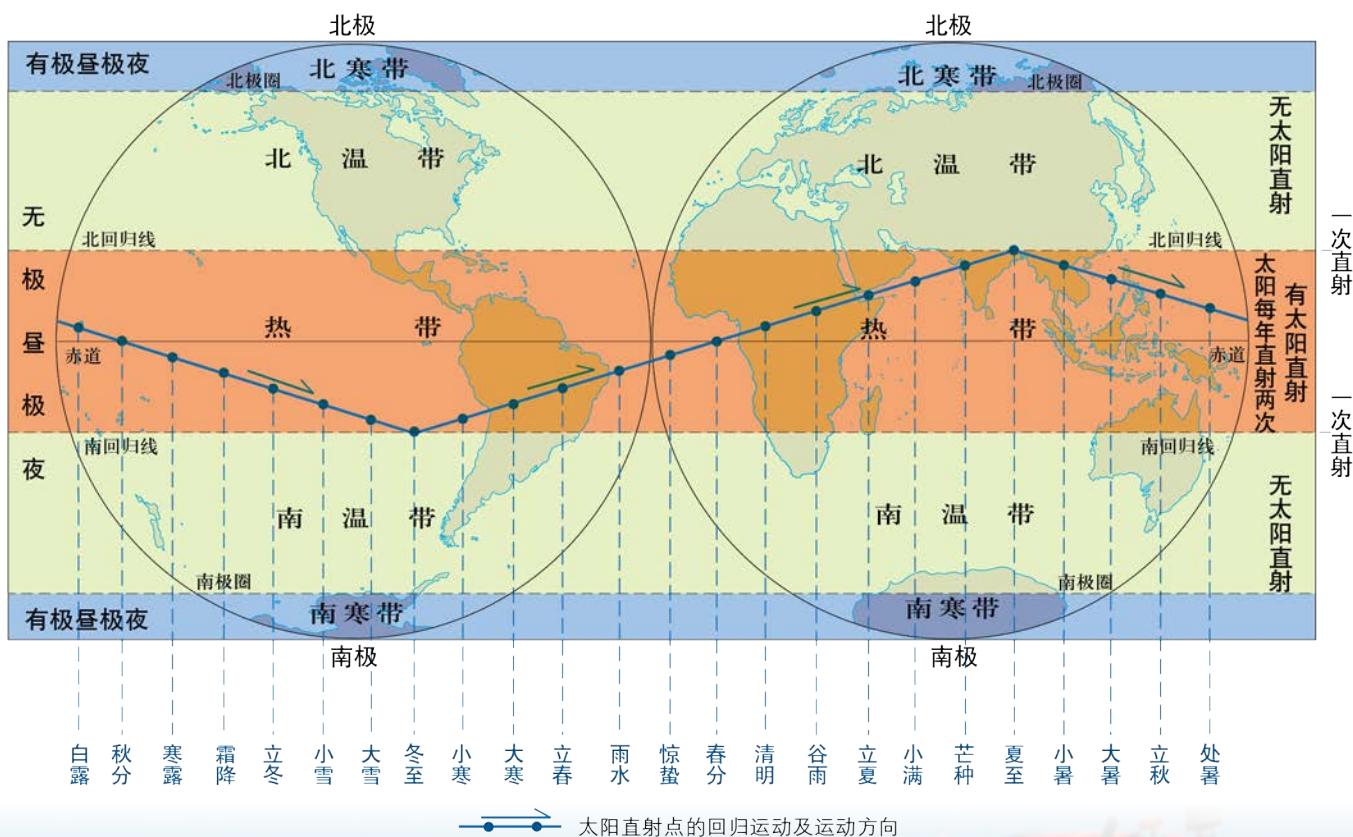


你知道吗

冬至日与夏至日的日影长短有什么变化?



太阳光照与五带的划分



我国“二十四节气”是根据太阳在地球绕太阳公转轨道上的位置来划分的。从春分点出发，每前进 15° 为一个节气，运行一周 360° 又回到春分点，因此分为24个节气。我国“二十四节气”被列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。

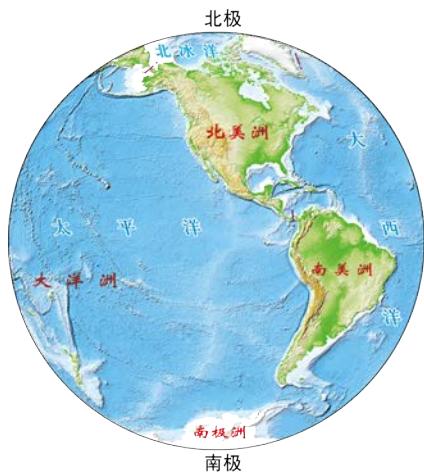


▲ 芒种时节山西运城的麦收景象

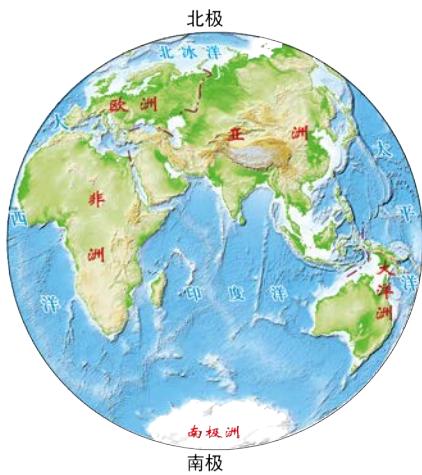
第三单元

陆地与海洋

西半球

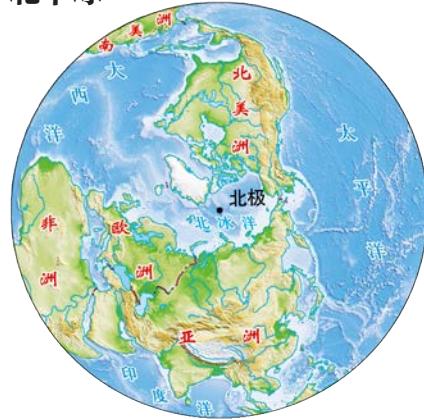


东半球

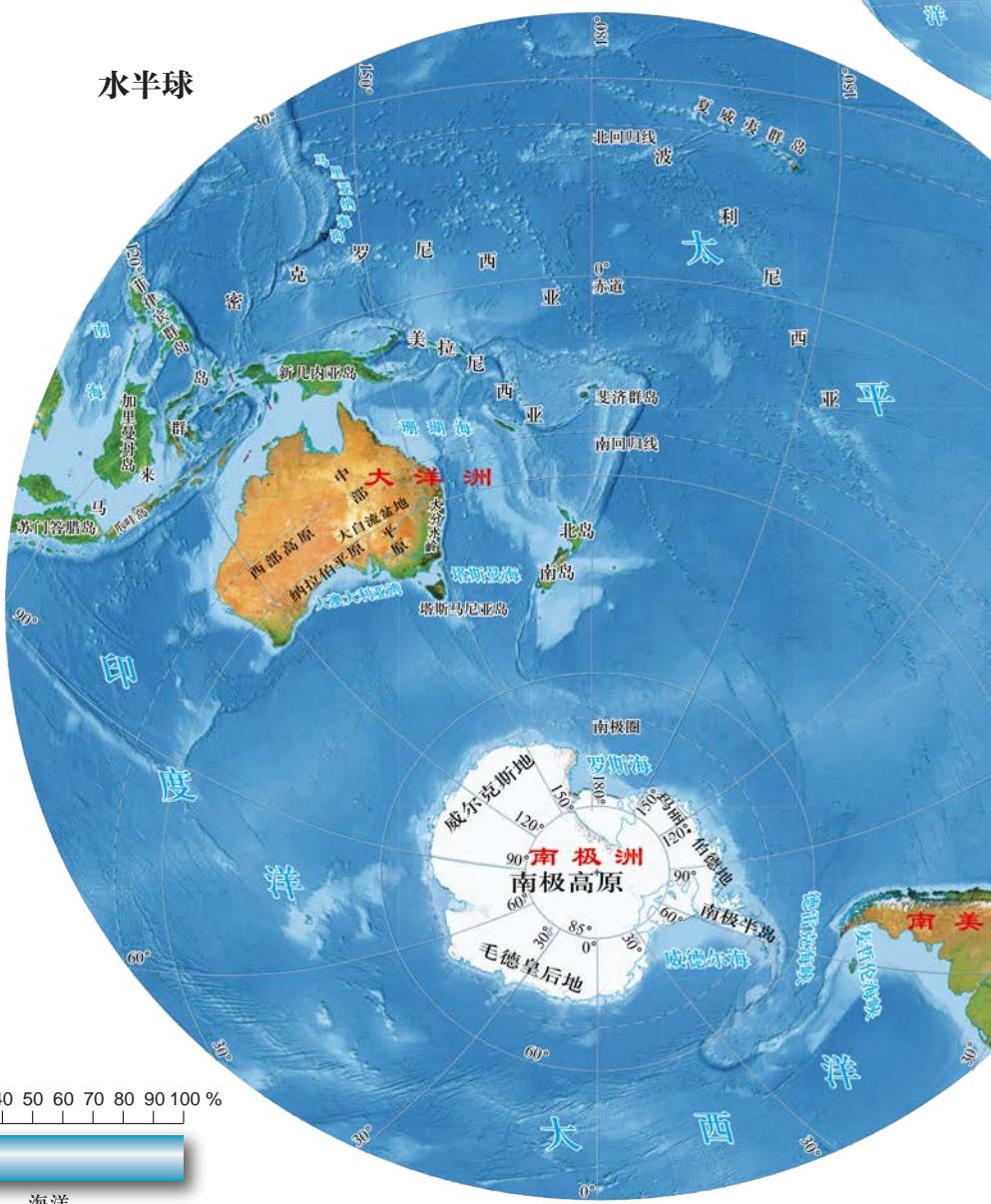


范围	面积占比	
	陆地	海洋
全球	29%	71%
南半球	19%	81%
北半球	39%	61%
东半球	38%	62%
西半球	20%	80%

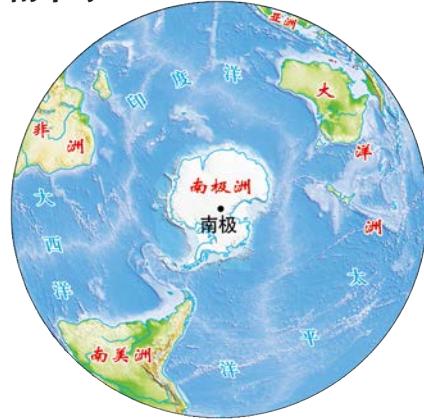
北半球



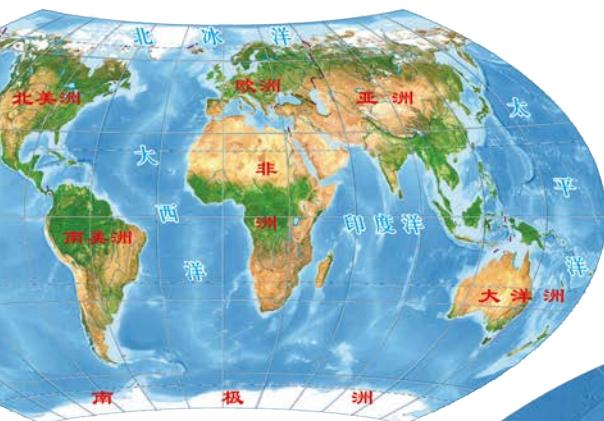
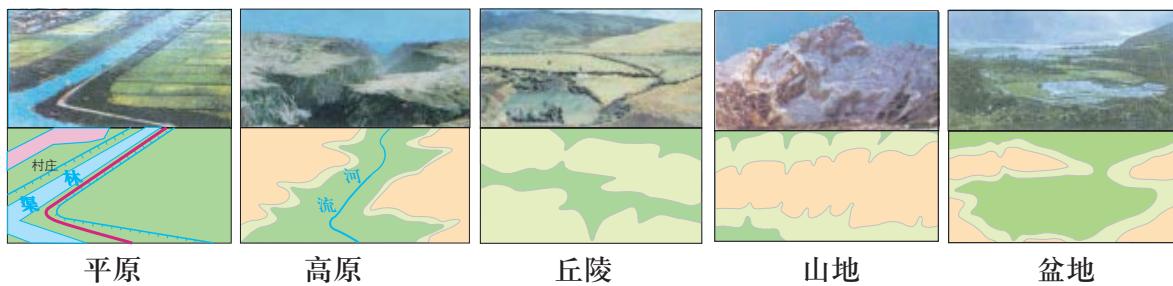
水半球



南半球



五种主要地形景观和等高线图

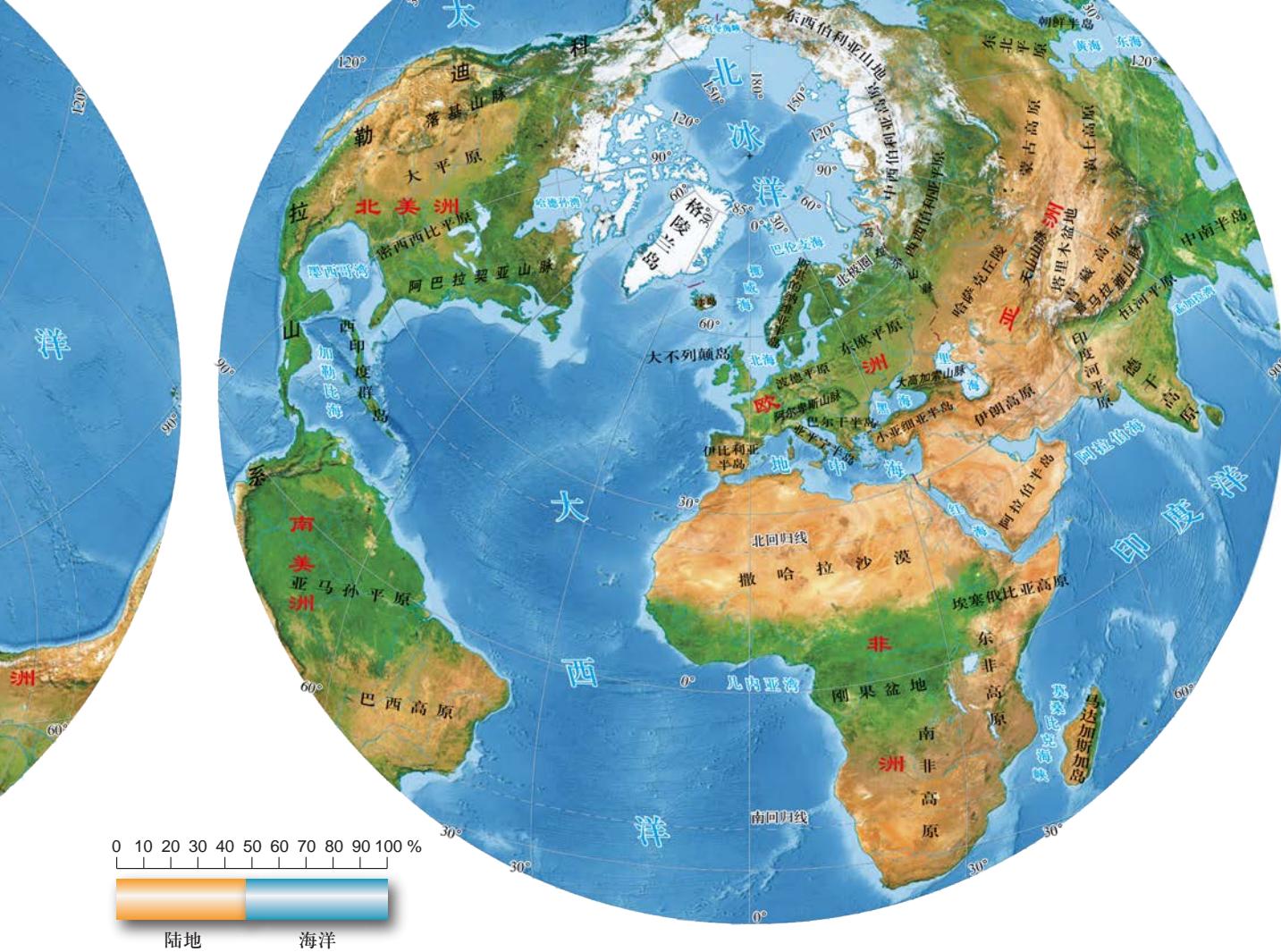


七大洲和四大洋

你知道吗

地球表面海洋总面积
比陆地总面积大多少？

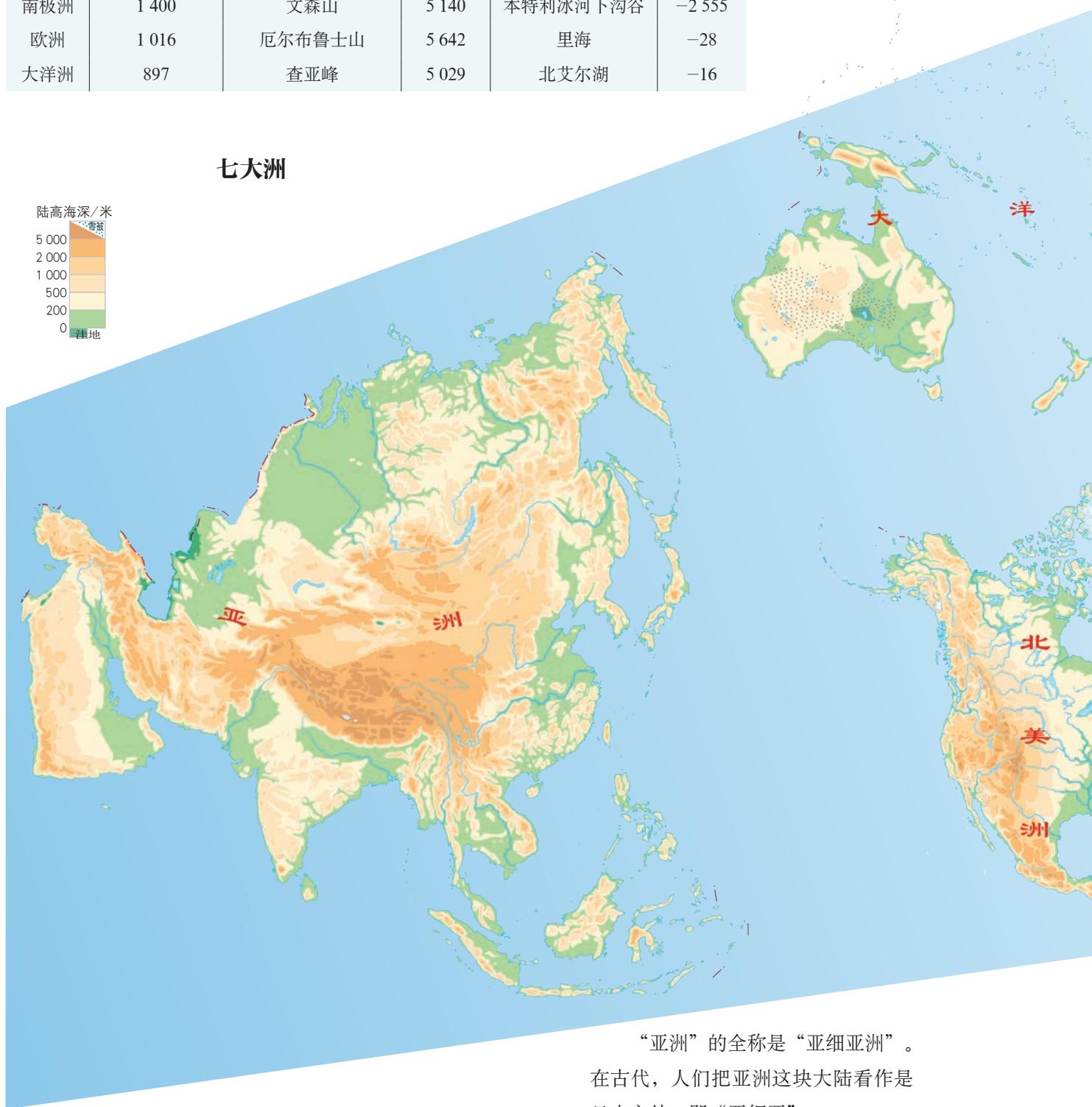
陆半球



七大洲面积、最高点和最低点比较

洲名	面积 / 万平方千米	最高点	海拔 / 米	最低点	海拔 / 米
亚洲	4 400	珠穆朗玛峰	8 848.86	死海	-430.5
非洲	3 020	乞力马扎罗山	5 895	阿萨勒湖	-156
北美洲	2 423	迪纳利山(麦金利山)	6 190	死谷	-86
南美洲	1 785	阿空加瓜山	6 960	恩里基约湖	-40
南极洲	1 400	文森山	5 140	本特利冰河下沟谷	-2 555
欧洲	1 016	厄尔布鲁士山	5 642	里海	-28
大洋洲	897	查亚峰	5 029	北艾尔湖	-16

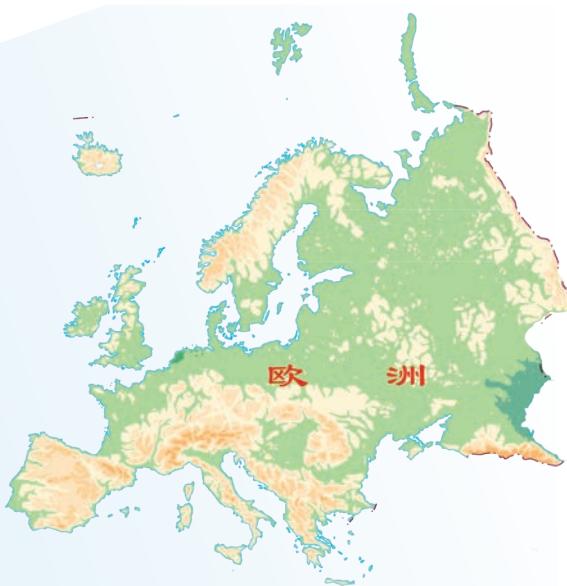
“澳大利亚”出自西班牙文，意为“南方的大陆”，与新西兰及附近的岛屿、新几内亚岛（伊里安岛）和波利尼西亚、密克罗尼西亚、美拉尼西亚群岛合称为“大洋洲”。



“亚洲”的全称是“亚细亚洲”。在古代，人们把亚洲这块大陆看作是日出之处，即“亚细亚”。

“非洲”的全称是“阿非利加洲”。

“阿非利加”来自拉丁文，含有“灼热的阳光”的意思。



“欧洲”被看作是日落之处，其全称是“欧罗巴洲”。



“南极洲”是因其地处最南端而得名。

南美洲和北美洲合称“亚美利加洲”，也叫“新大陆”，简称“美洲”。

你知道吗

世界上哪个大洲的相对高度最大？哪个大洲的相对高度最小？

四大洋的面积和最深点

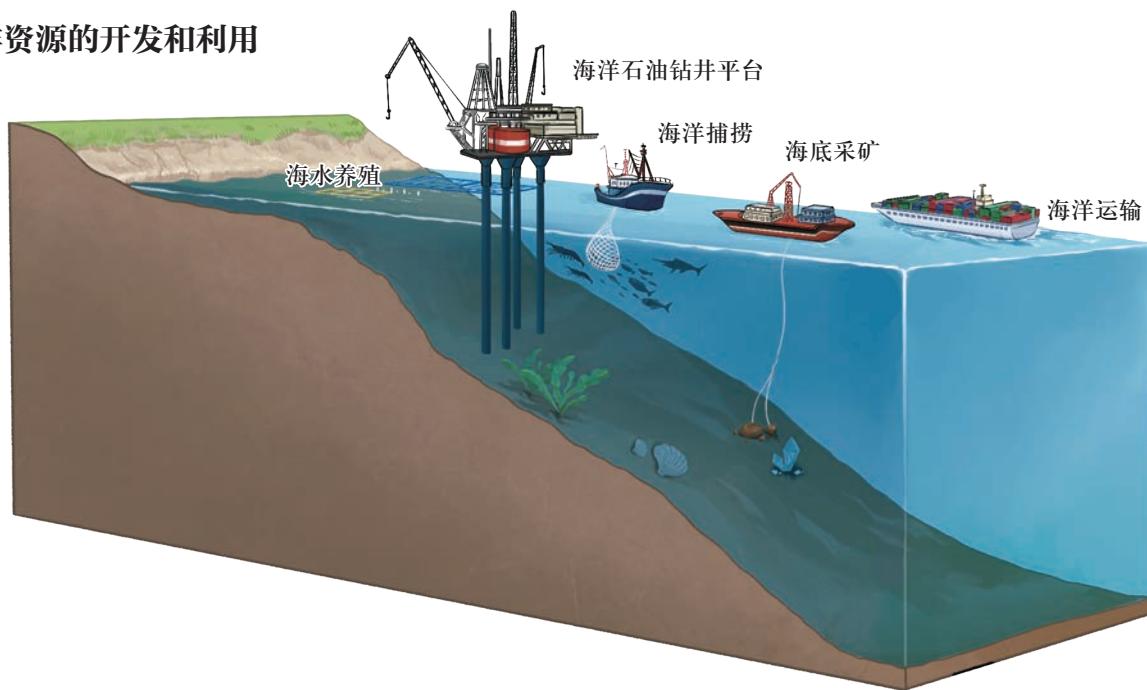
洋名	面积 / 万平方千米	最深点 / 米
太平洋	17 968	马里亚纳海沟 / 11 034
大西洋	9 336	波多黎各海沟 / 9 219
印度洋	7 492	爪哇海沟 / 7 729
北冰洋	1 310	南森海盆 / 5 449

你知道吗

为什么说海洋是生命之源，也是人类赖以生存的资源宝库？



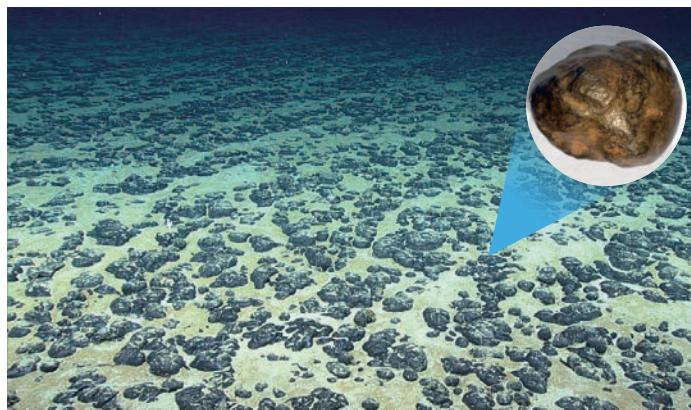
海洋资源的开发利用



第二节 海陆变迁

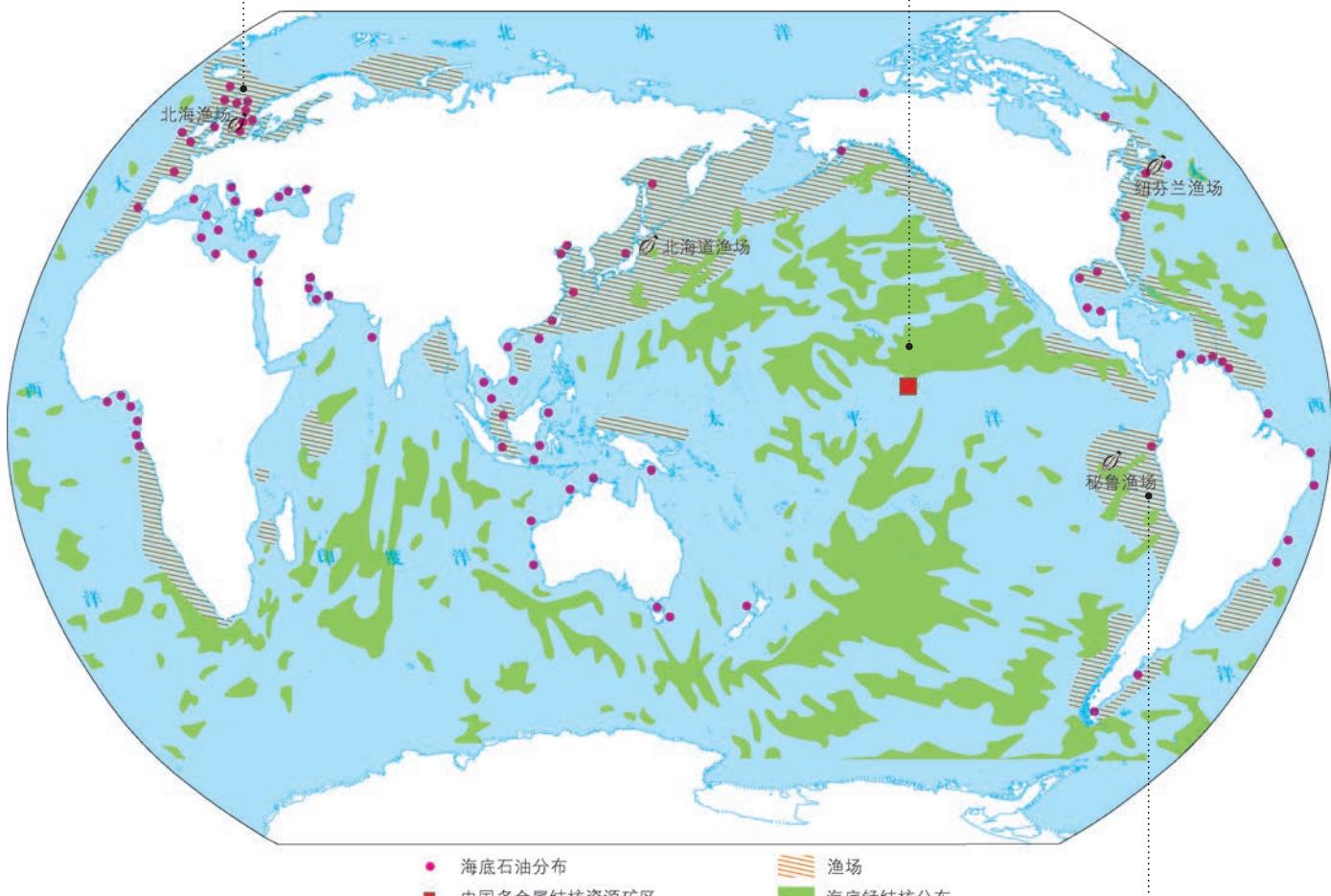


◆ 北海油田



◆ 海底锰结核

世界海洋渔场、海底石油、锰结核分布

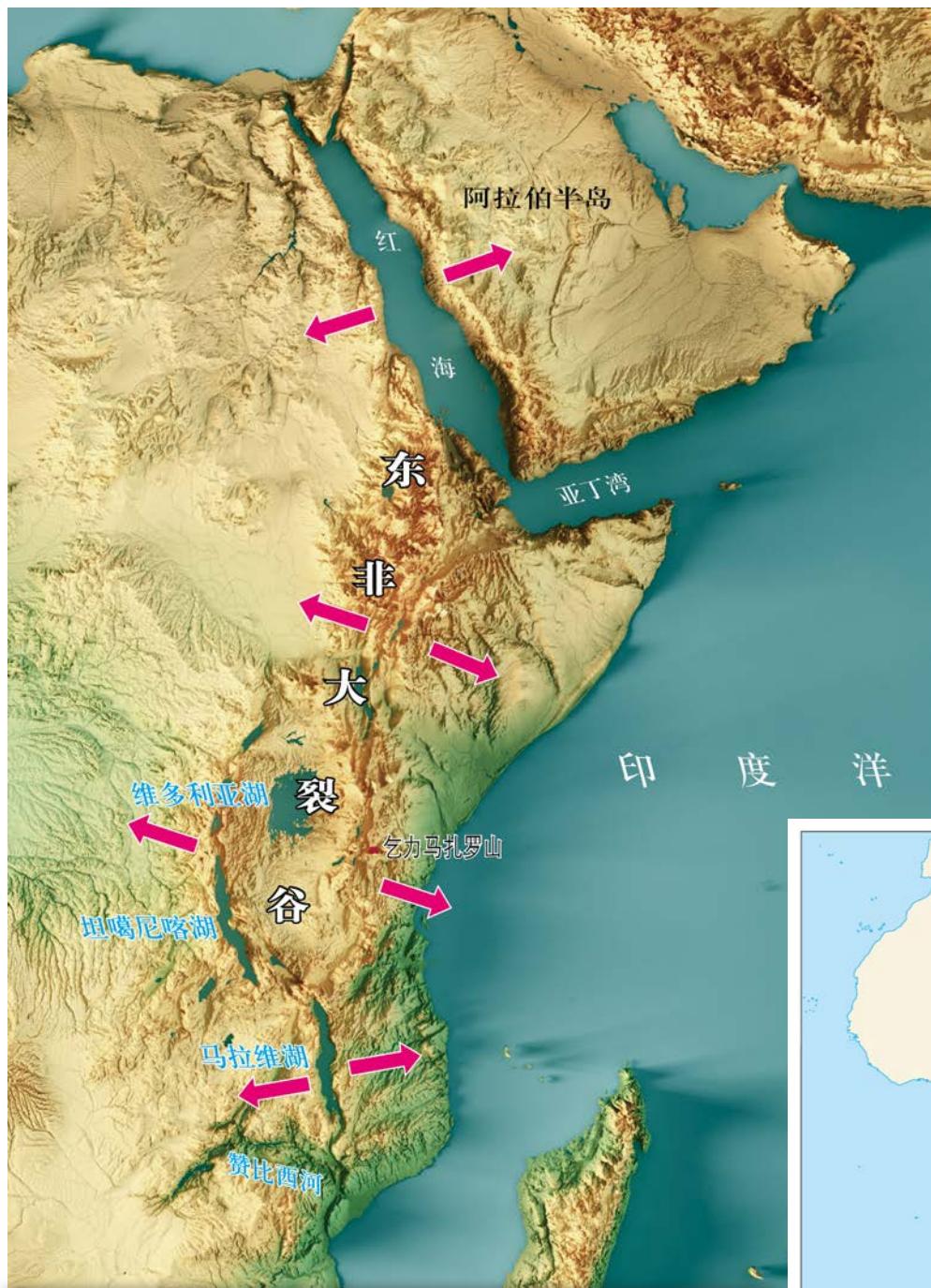


秘鲁渔场、日本北海道渔场、
加拿大纽芬兰渔场和北海渔场是
世界四大渔场。

◆ 濒临秘鲁渔场的渔港



东非大裂谷

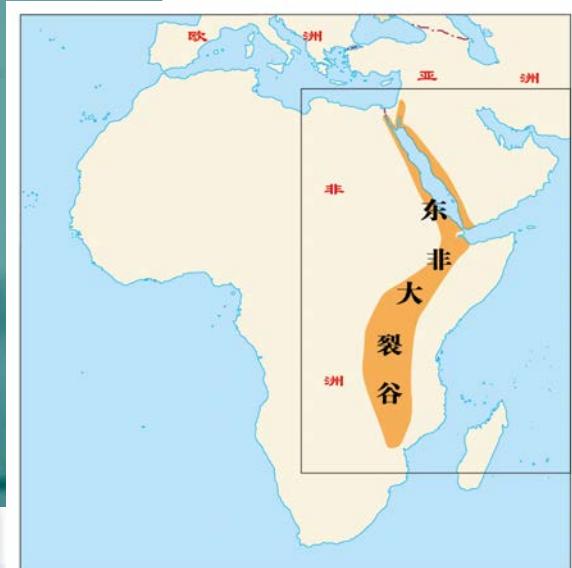


东非大裂谷位于非洲东部，南起赞比西河口，向北纵贯东非高原中部和埃塞俄比亚高原中部，直达红海北端，全长约5800千米。

印度板块的运动



印度板块为印度洋板块的次一级板块，它随印度洋板块不断向北漂移，最后与亚欧板块碰撞，形成喜马拉雅山脉。

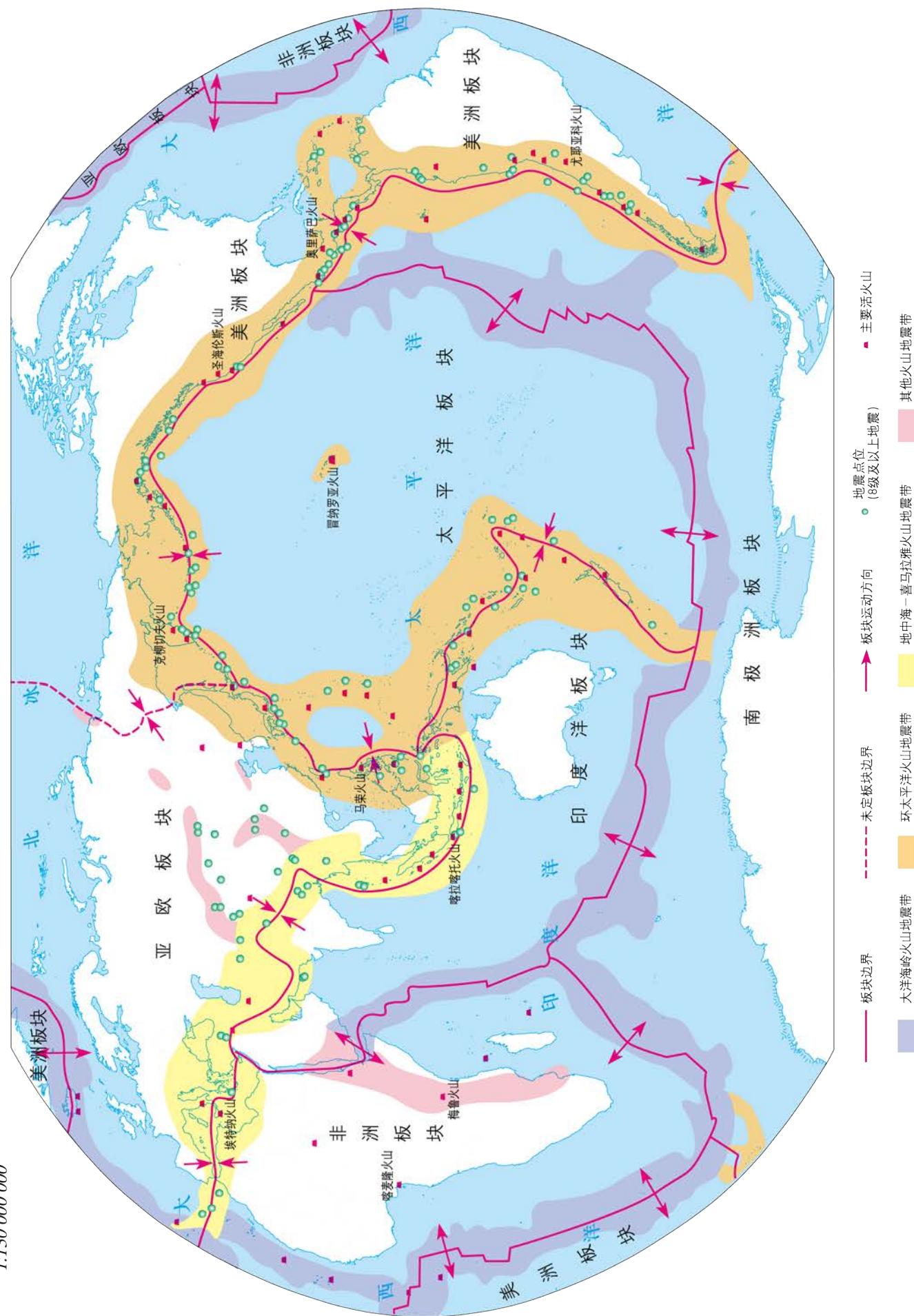


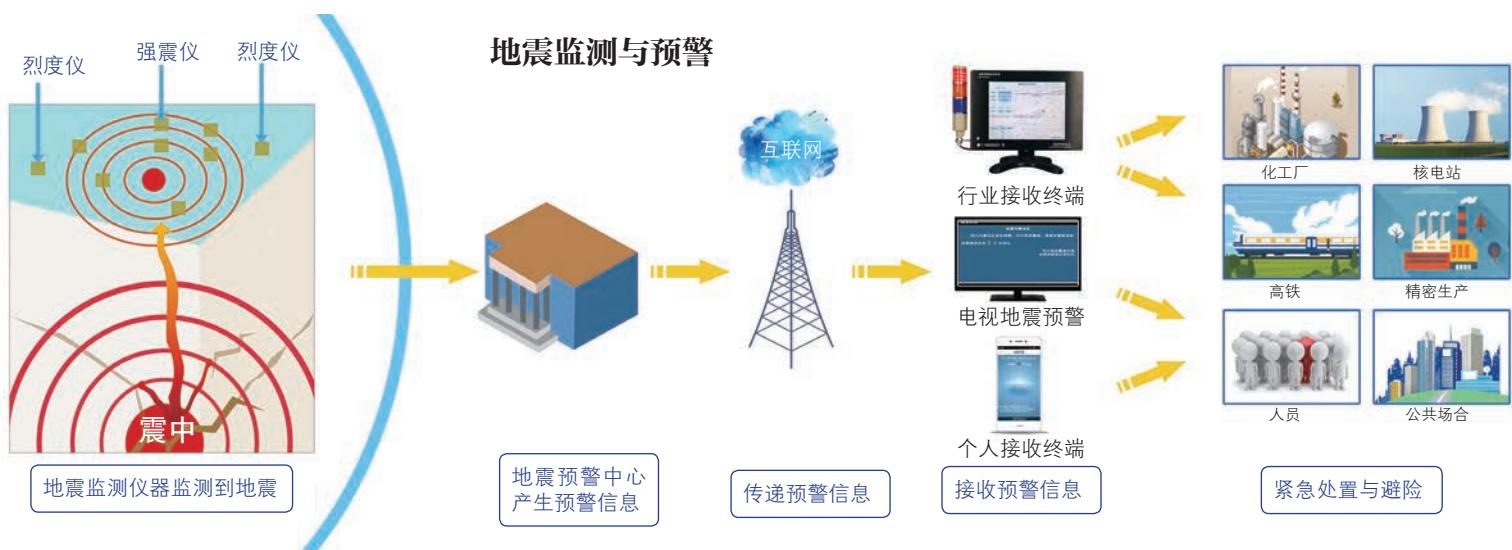
东非大裂谷



世界六大板块、火山地震带分布

1:130 000 000



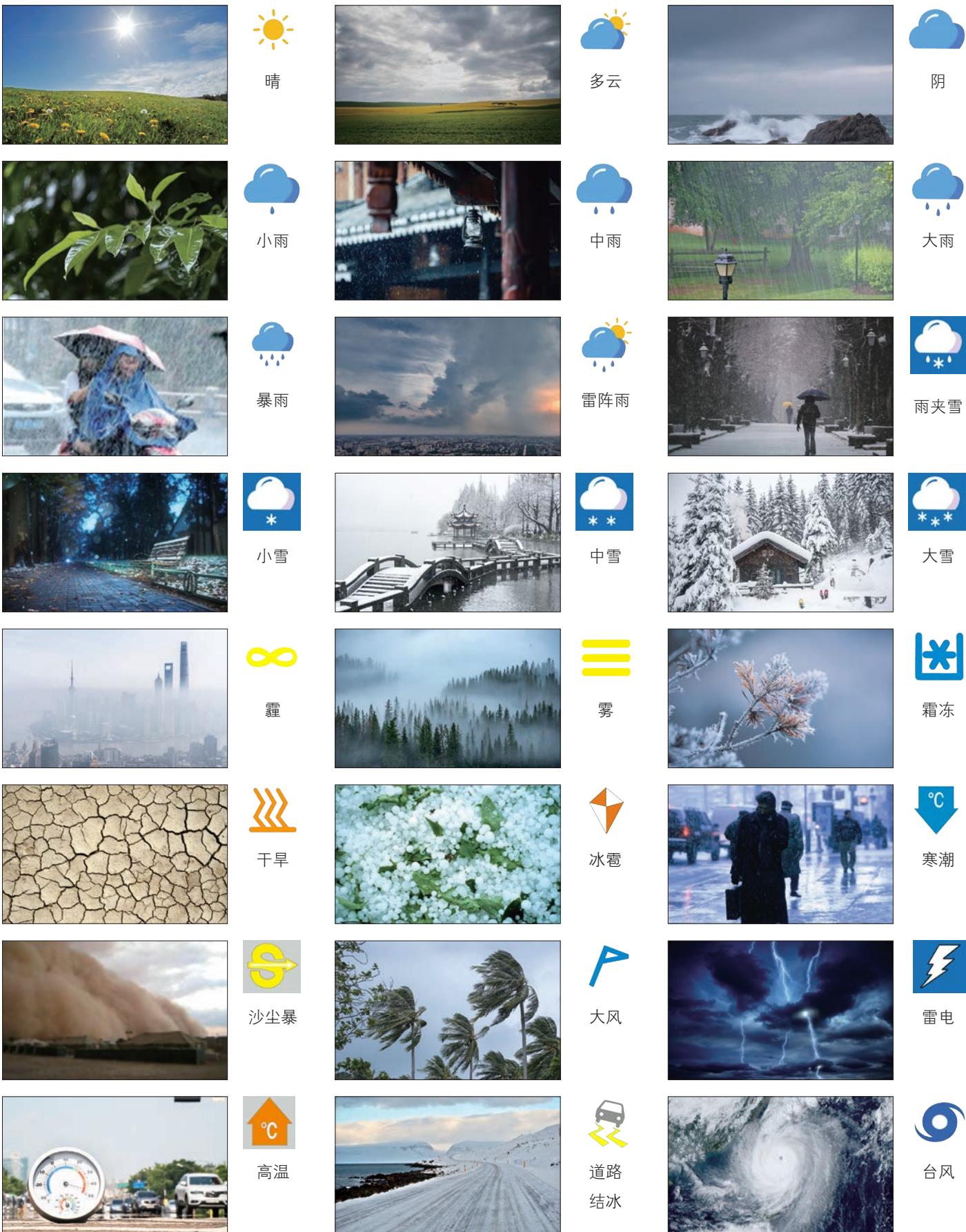


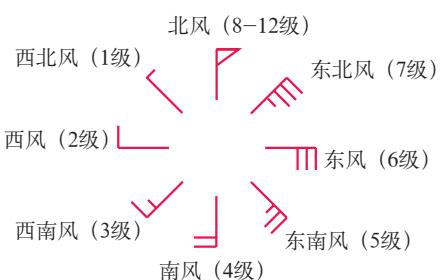
火山爆发等级及避险措施

等级	关键词	居民的行动	应对措施
5	避难		必须从危险的居住地区撤离等
4	疏散老年人等		疏散警戒居住地区老年人等须关照者；一般居民做好避难准备
3	限制进山		日常生活（注意火山活动的后续发展、入山管制）；根据状况需要做好老年人等须关照者的避难准备等 禁止登山或限制进山等；禁止进入危险地区等
2	限制火山口周边		日常生活（根据状况需要收集火山活动的相关资讯、确认疏散顺序、参与防灾训练等） 限制进入火山口周边地区等
1	注意这是活火山		必要时限制进入火山口内等

第四单元 天气与气候

二十四种天气符号及景观

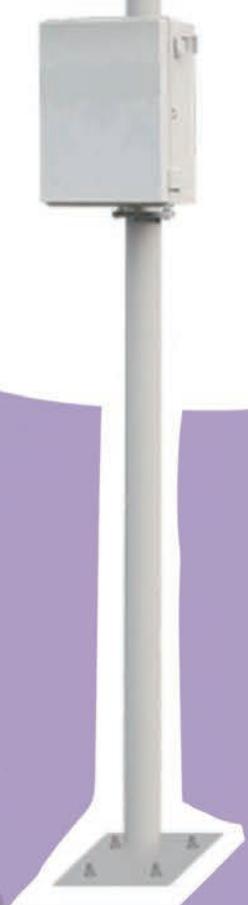


风向图**数字气象站**

能自动定时观测、发布气象数据，定时存储数据的地面气象观测站。它可以按需监测风速、风向、雨量、温度、湿度、气压等气象参数。

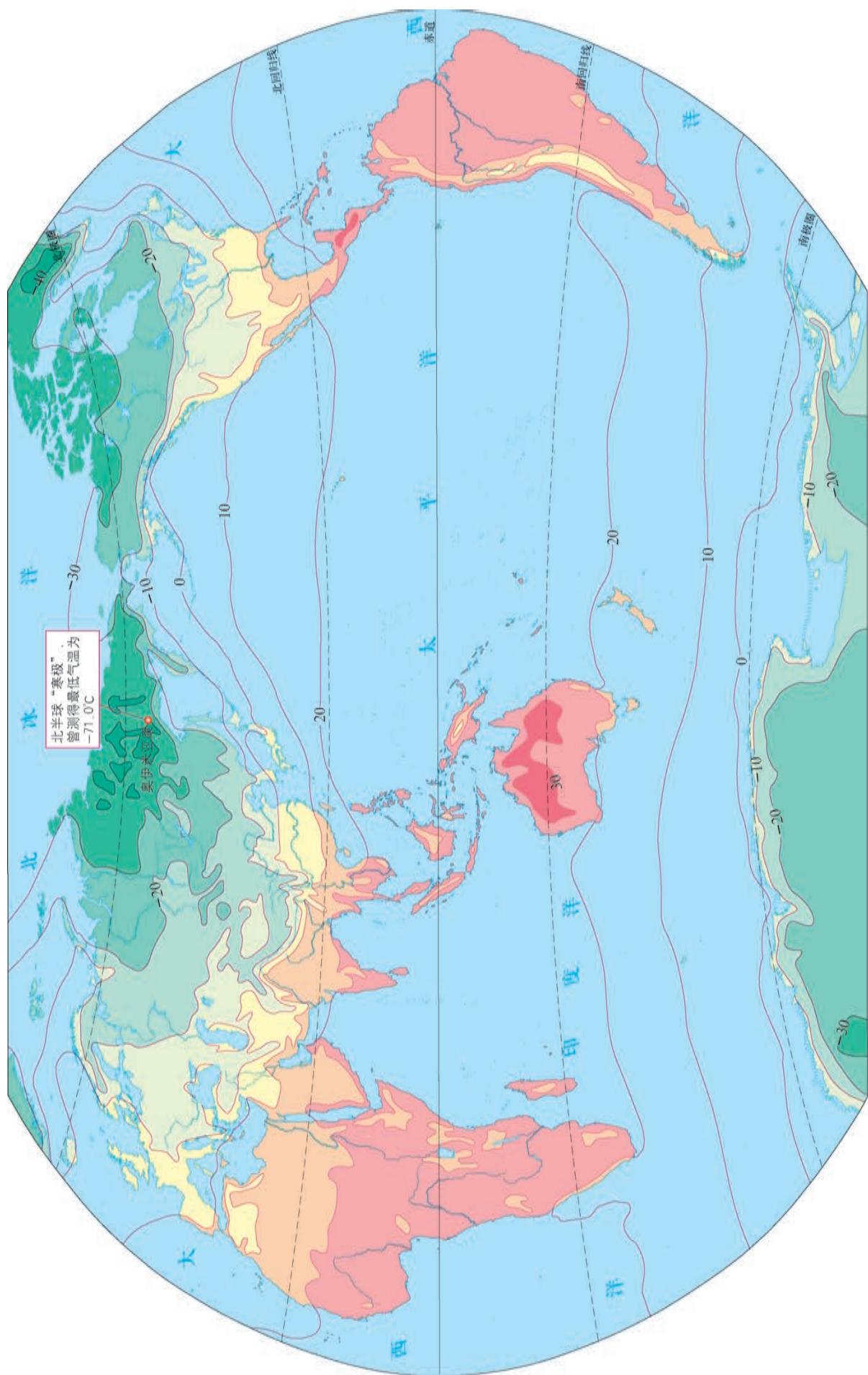


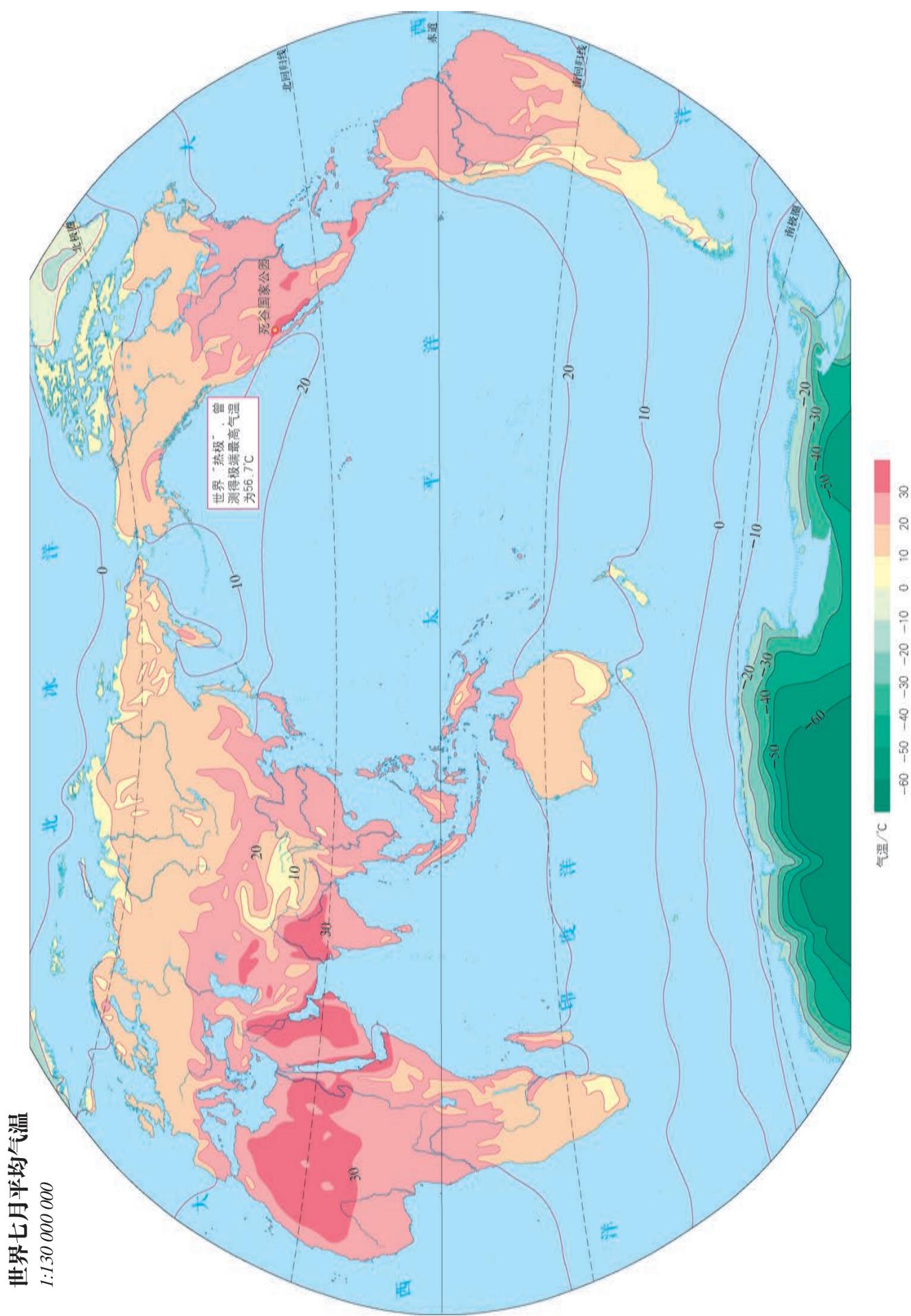
校园气象站
风速：23.60m/s 风向：西风
温度：15.30°C 湿度：27%RH
大气压：102KPa 光照：800Lux
雨量：50mm 土壤温度：10°C
土壤水分：20%RH 土壤盐分：15ms

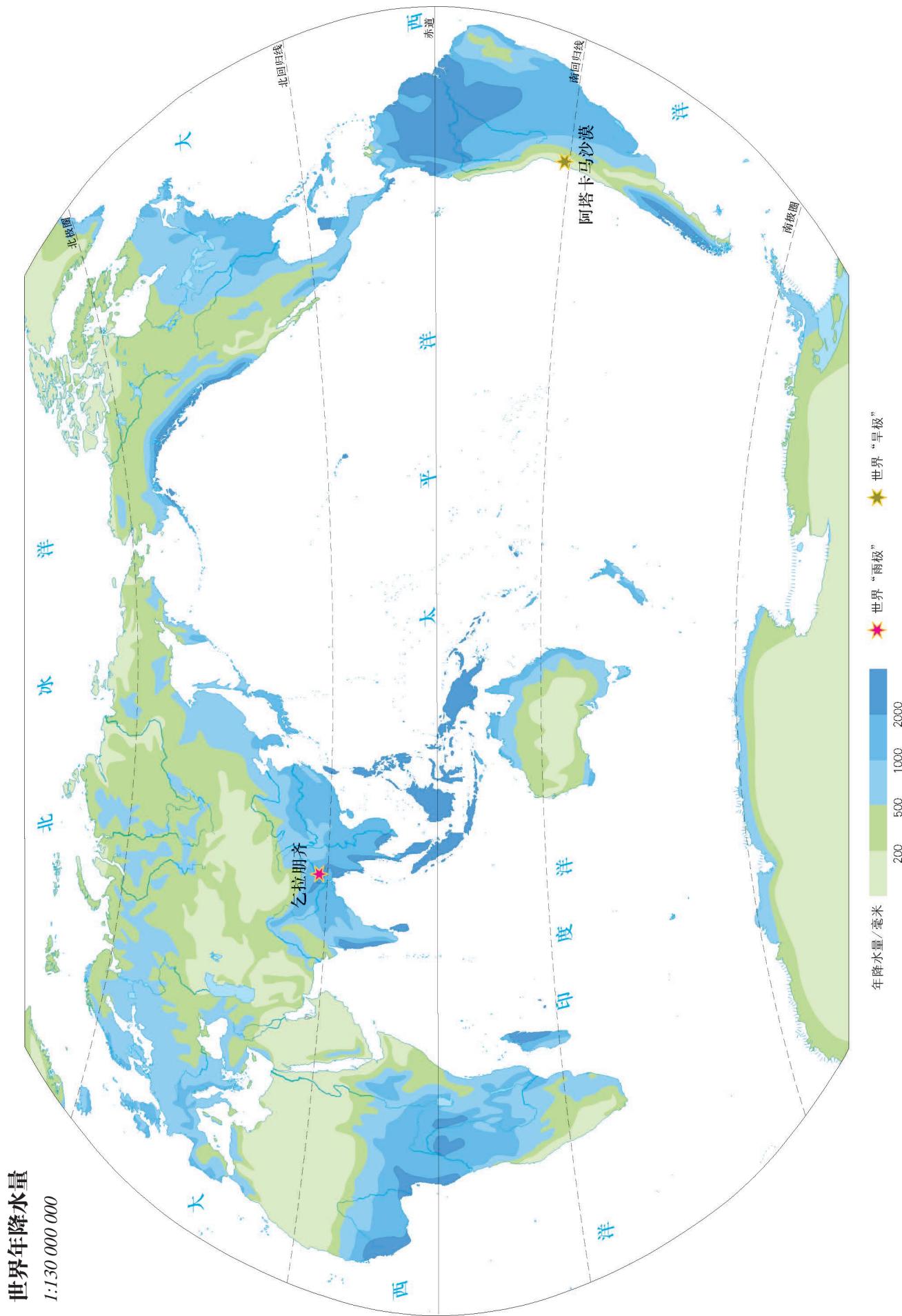


第二节 多样的气候

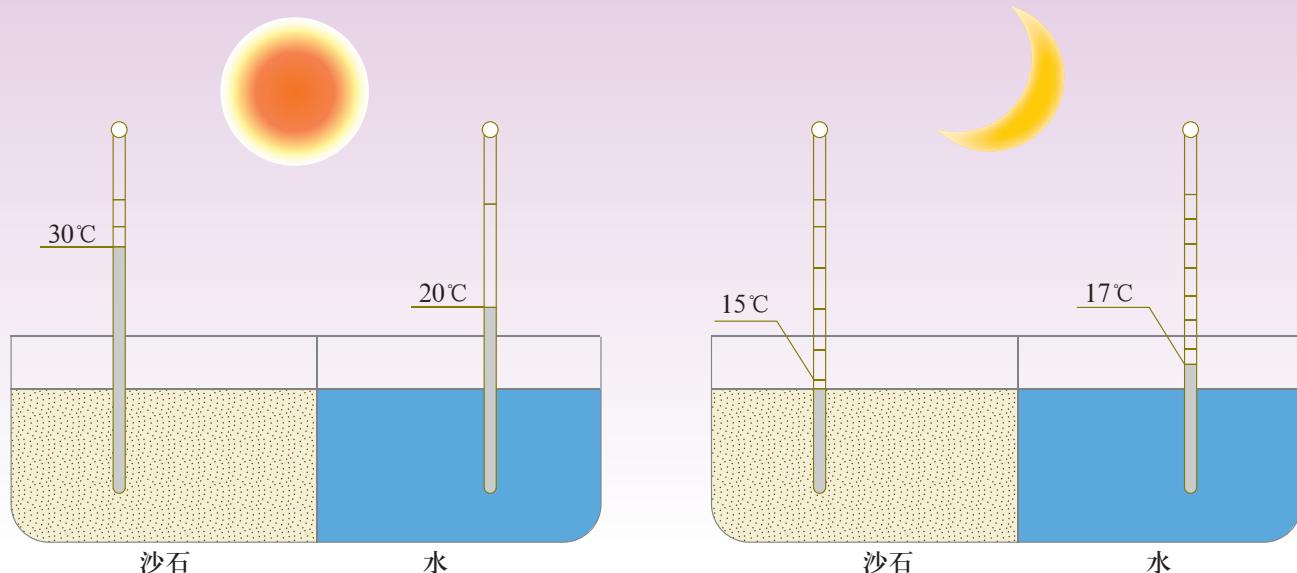
世界一月平均气温
1:130 000 000





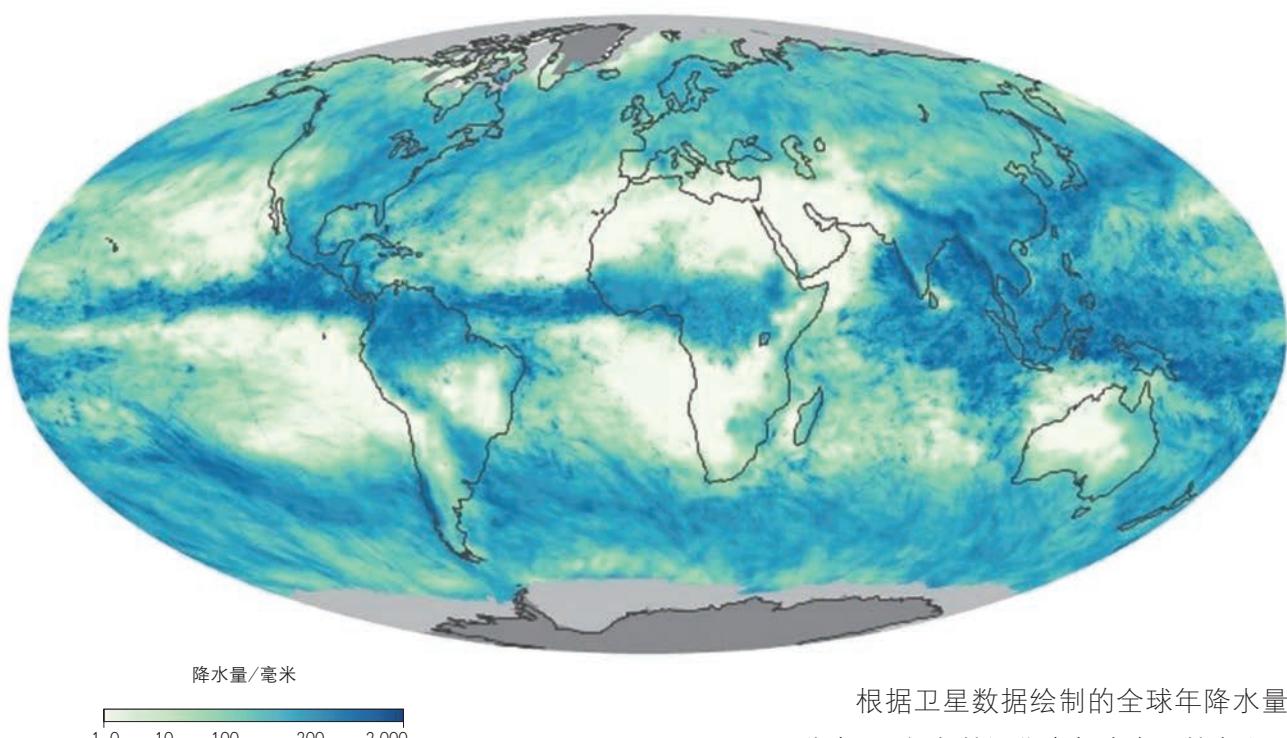


海陆热力差异现象



你知道吗

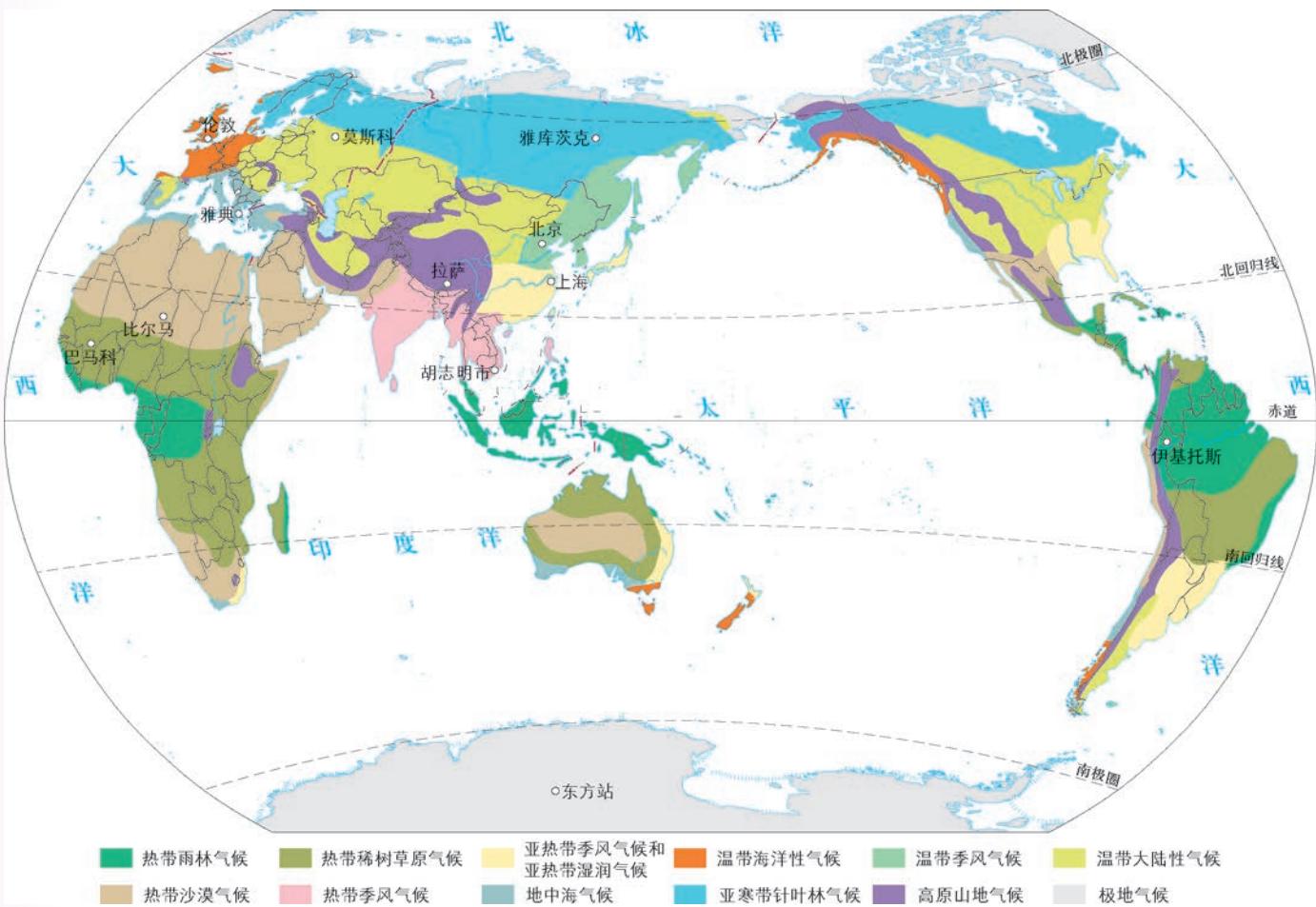
水和沙子温度变化不同的原因是什么？这种海陆热力差异对沿海地区的风向有什么影响？



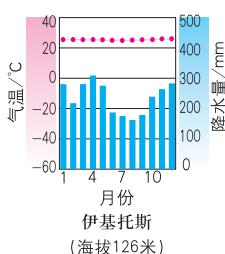
根据卫星数据绘制的全球年降水量分布图，颜色越深代表年降水量越多（图上灰色部分为缺少卫星数据的区域）。

第三节 主要的气候类型

世界气候类型分布 | 1:180 000 000

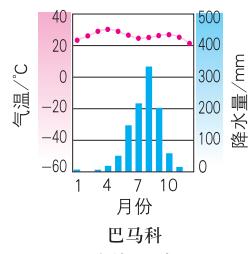


热带雨林气候



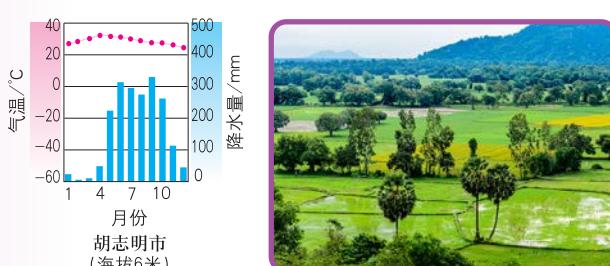
分布在赤道附近，全年高温多雨，生长着茂密的森林，有多种鸟类和动物栖息。

热带稀树草原气候



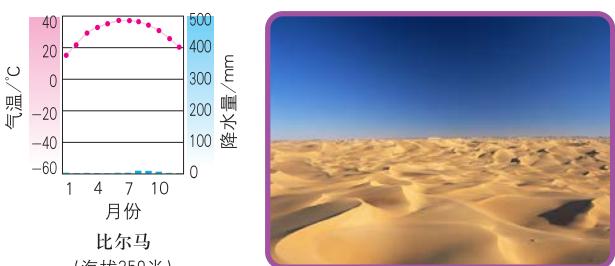
分布在热带雨林地区的南北两侧，一年分为湿季和干季，地面树木稀疏，长着较高的草。

热带季风气候



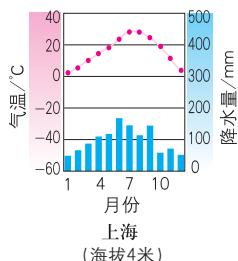
分布在南亚、东南亚地区，全年高温，夏季降水丰沛，冬季降水稀少。

热带沙漠气候



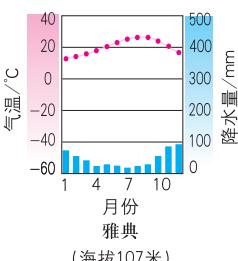
分布在南、北回归线附近的大陆西部和中部，终年干旱酷热，地面沙漠广布，只有很少的耐旱植物。

亚热带季风气候和亚热带湿润气候



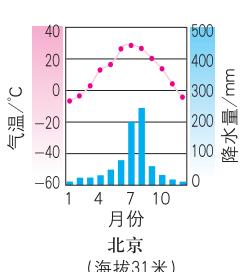
分布在亚热带地区的大陆东岸，受季风影响，夏季高温多雨，冬季温度较低，雨量偏少。

地中海气候



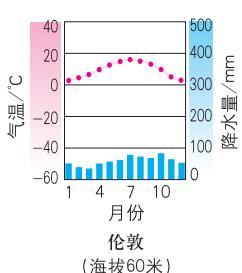
在地中海地区分布最广，夏季炎热干燥，冬季温和湿润。

温带季风气候



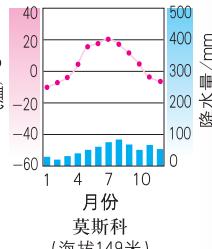
分布在温带地区的亚欧大陆东岸，受季风影响，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。

温带海洋性气候



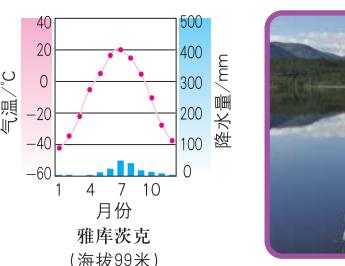
分布在温带地区的大陆西岸，受海面吹来的暖湿西风影响，全年温和多雨。

温带大陆性气候



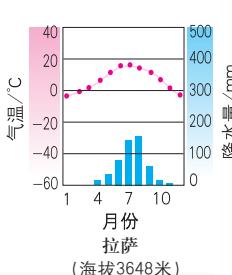
分布在亚欧大陆和北美大陆的内陆地区，受海洋影响小，终年干旱少雨，冬季严寒，夏季炎热，气温年较差很大。

亚寒带针叶林气候



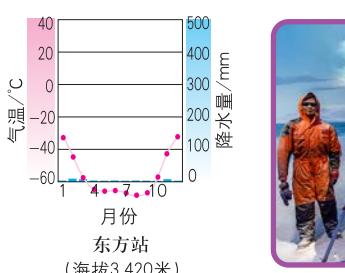
分布在亚欧大陆和北美洲的北部，冬季严寒，夏季温暖，地面生长着大片针叶林。

高原山地气候



分布在亚洲、欧洲、非洲和南、北美洲的一些海拔很高的高山高原地区。一般来说，地势越高，气温越低。

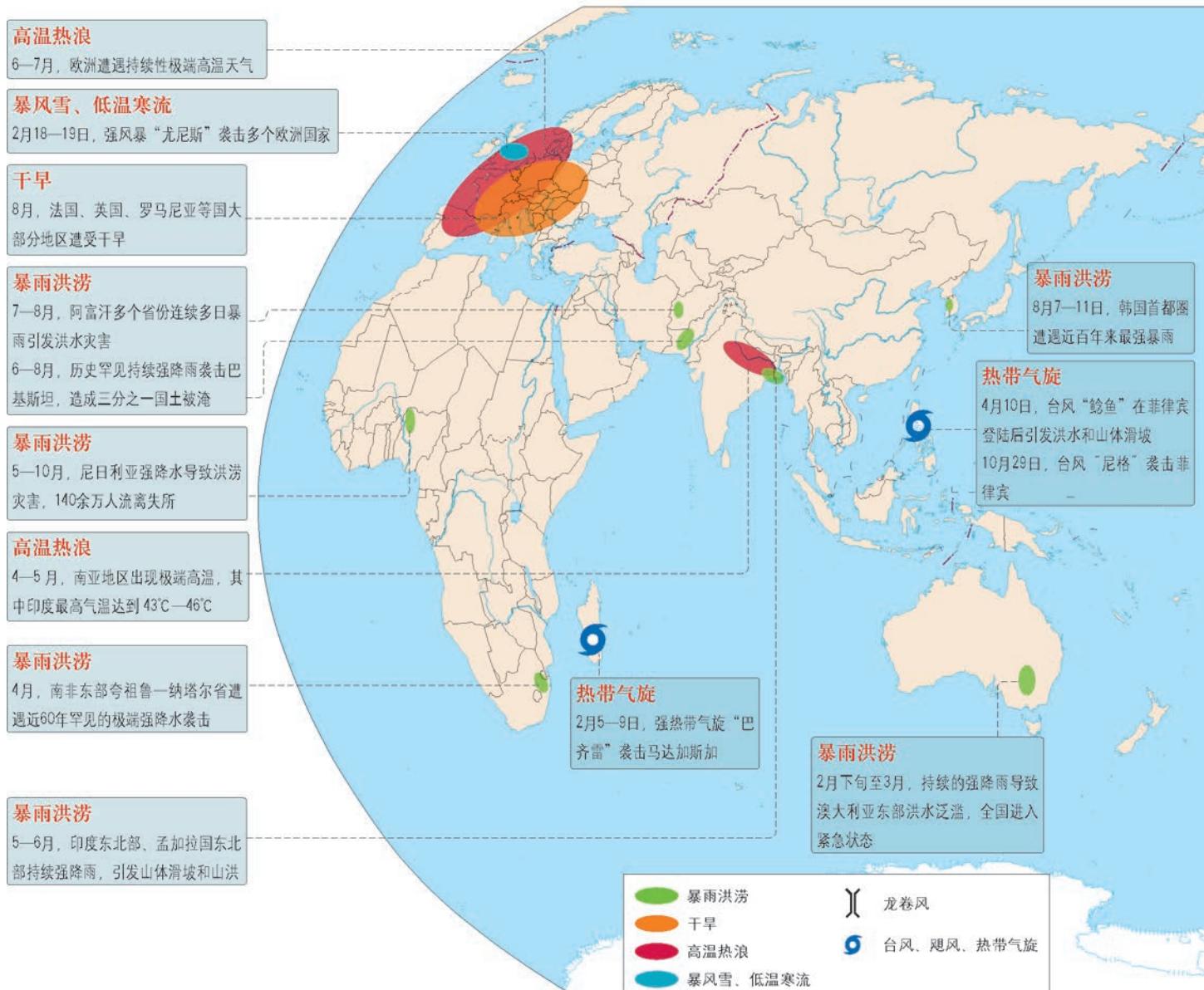
极地气候



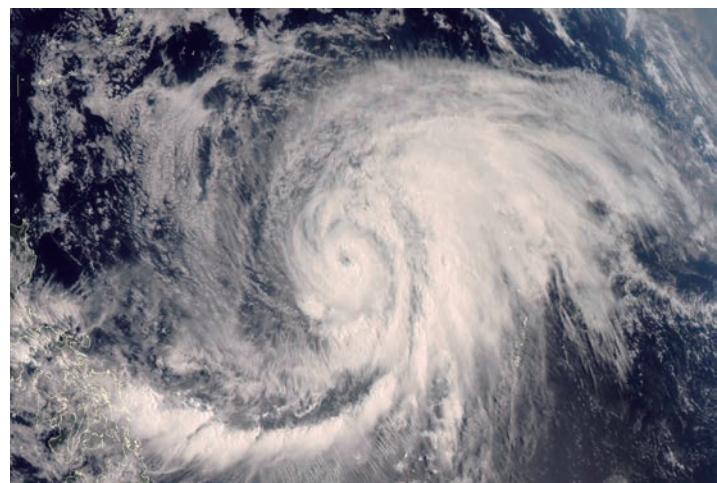
分布在南极大陆和格陵兰岛的大部分地区，气温极低，地面全被冰雪覆盖。

主要气象灾害（2022年）

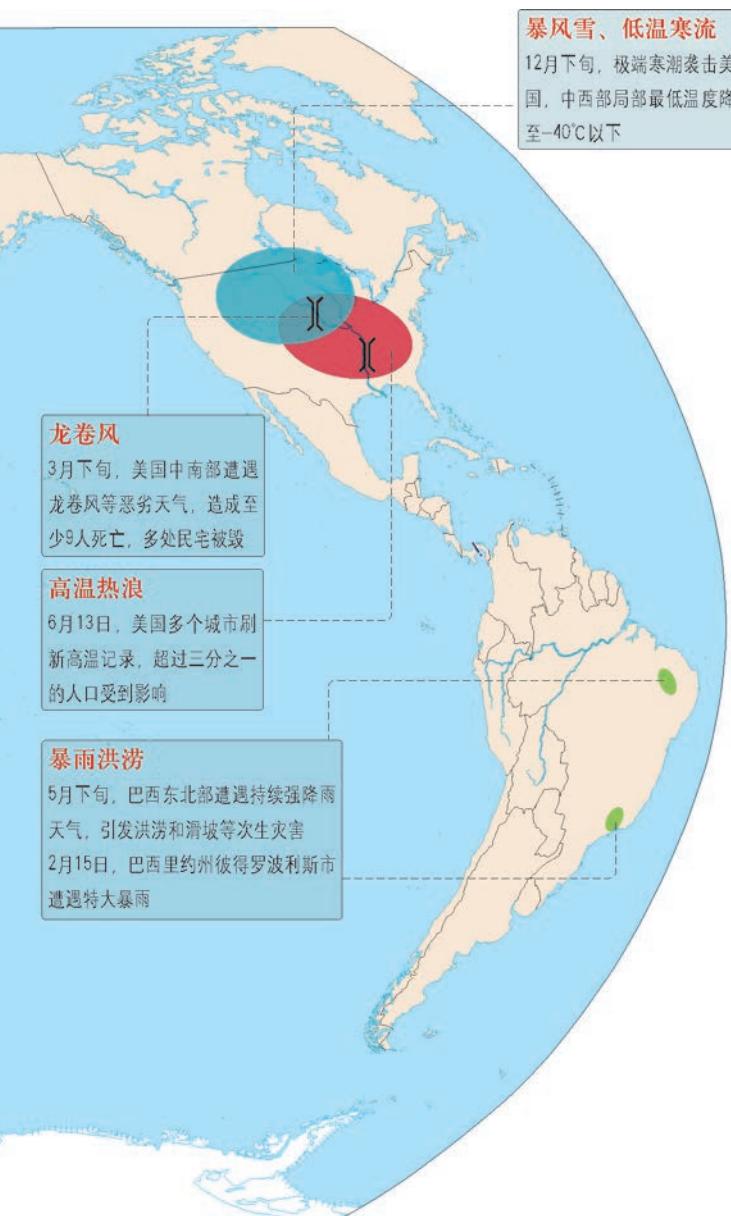
1:130 000 000



▲ 尼日利亚 Anoche 村 2019 年（左）和 2022 年（右）
被洪水包围后的卫星图像对比



▲ 台风“鲇鱼”云系图



▲ 寒潮袭击美国



▲ 龙卷风袭击美国堪萨斯州，数十座建筑被毁

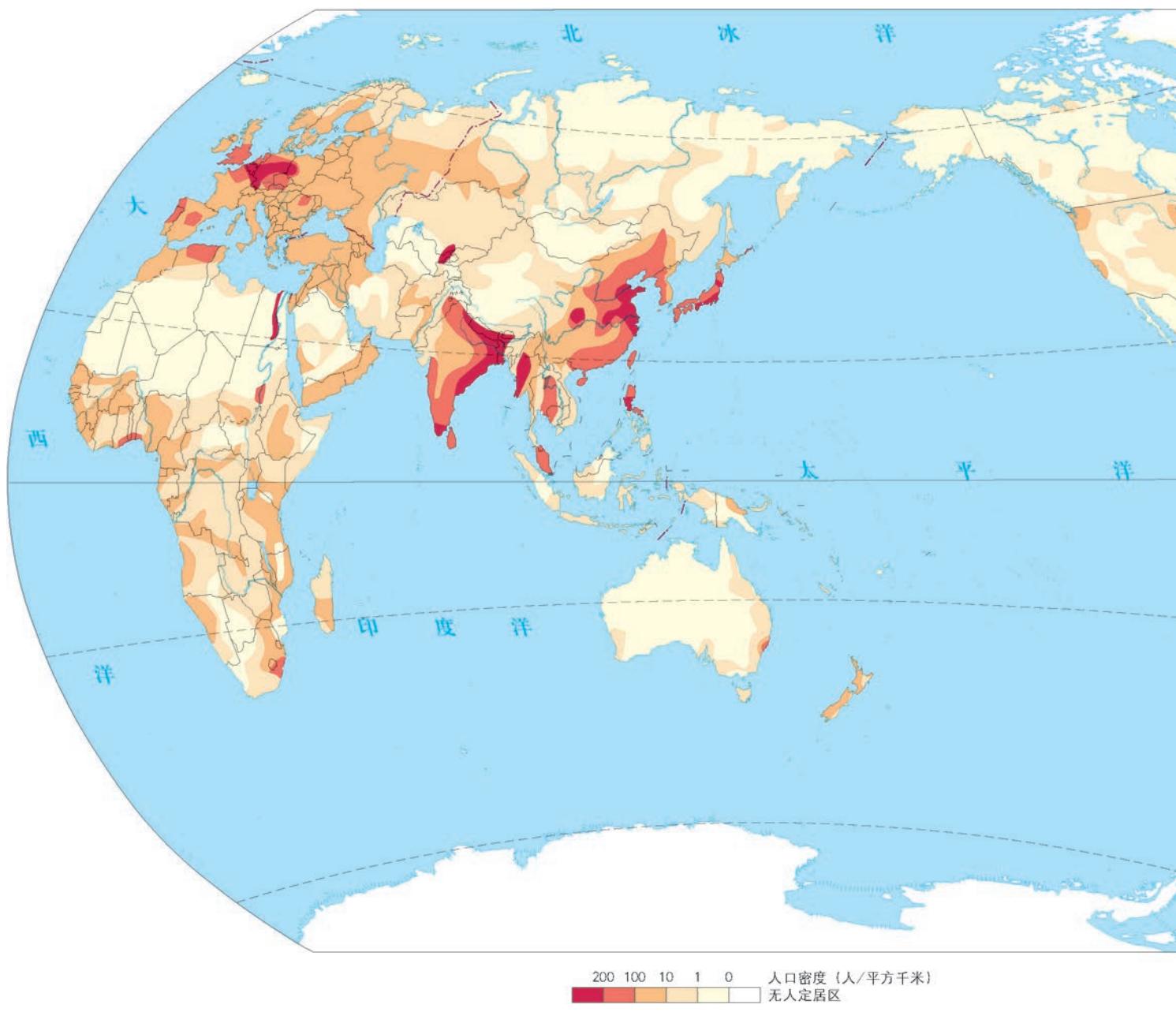


▲ 极端热浪袭击印度新德里，沥青路面被晒化

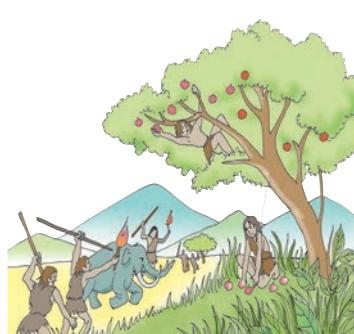


▲ 因持续高温造成水位下降，莱茵河部分河段断航

世界人口分布 | 1:30 000 000

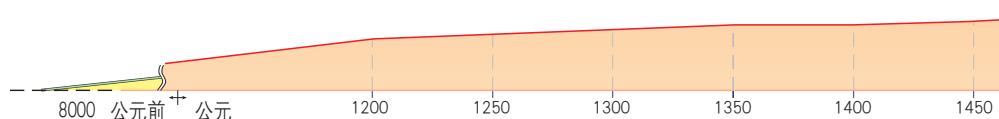


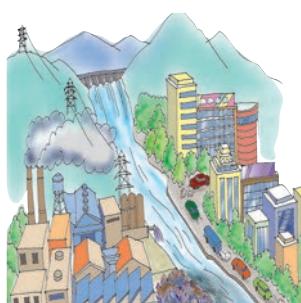
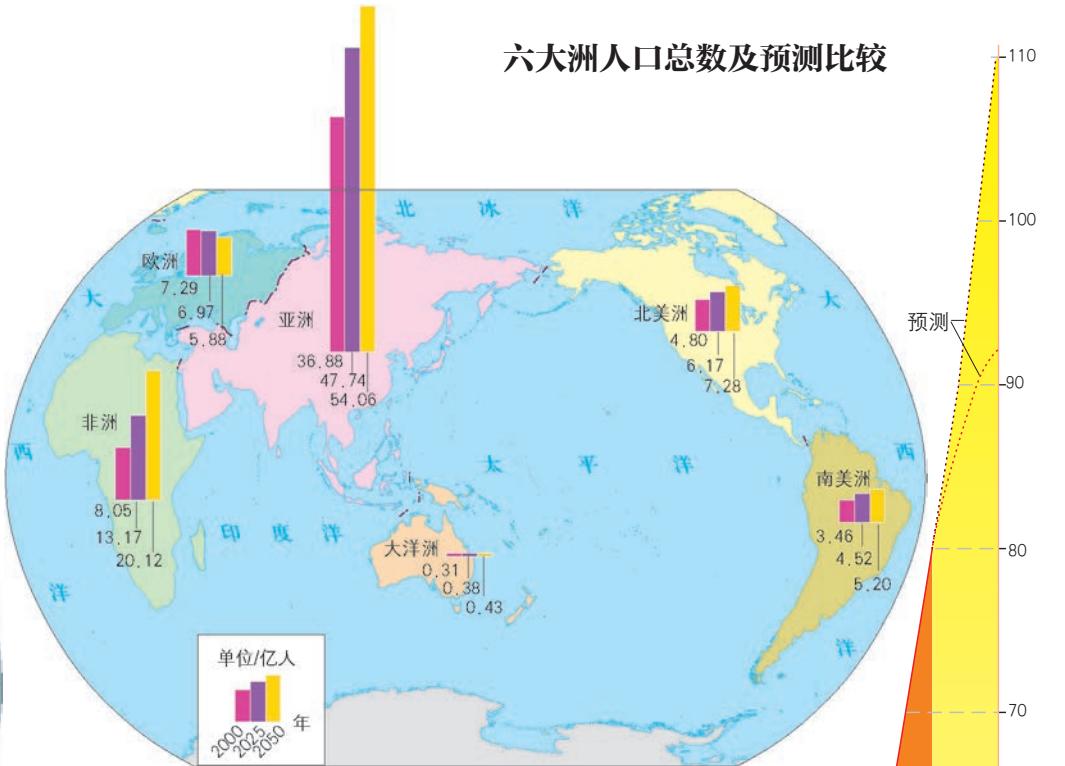
世界人口的增长走过了漫长的历程。由于世界各大洲人们的生育观念、生活质量、经济发展水平等方面存在差异，人口的增长情况也不同。



第一时期

人类主要从事狩猎和采集业，生产力水平低。这一时期人口数量少，增长速度慢，死亡率高。





第三时期

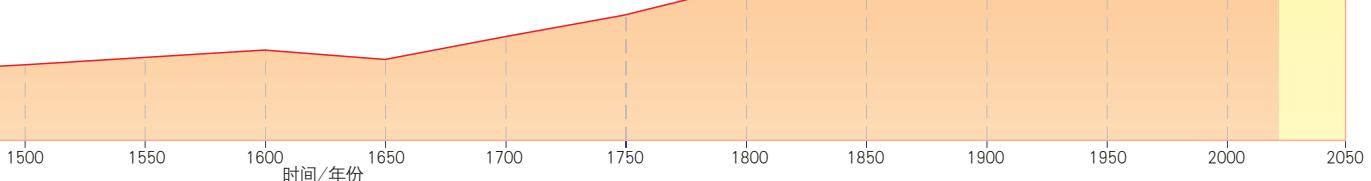
随着生产工具的改进，生产力水平得到进一步提高。工业革命以后世界人口增长的速度大大加快，人口数量迅速增长。



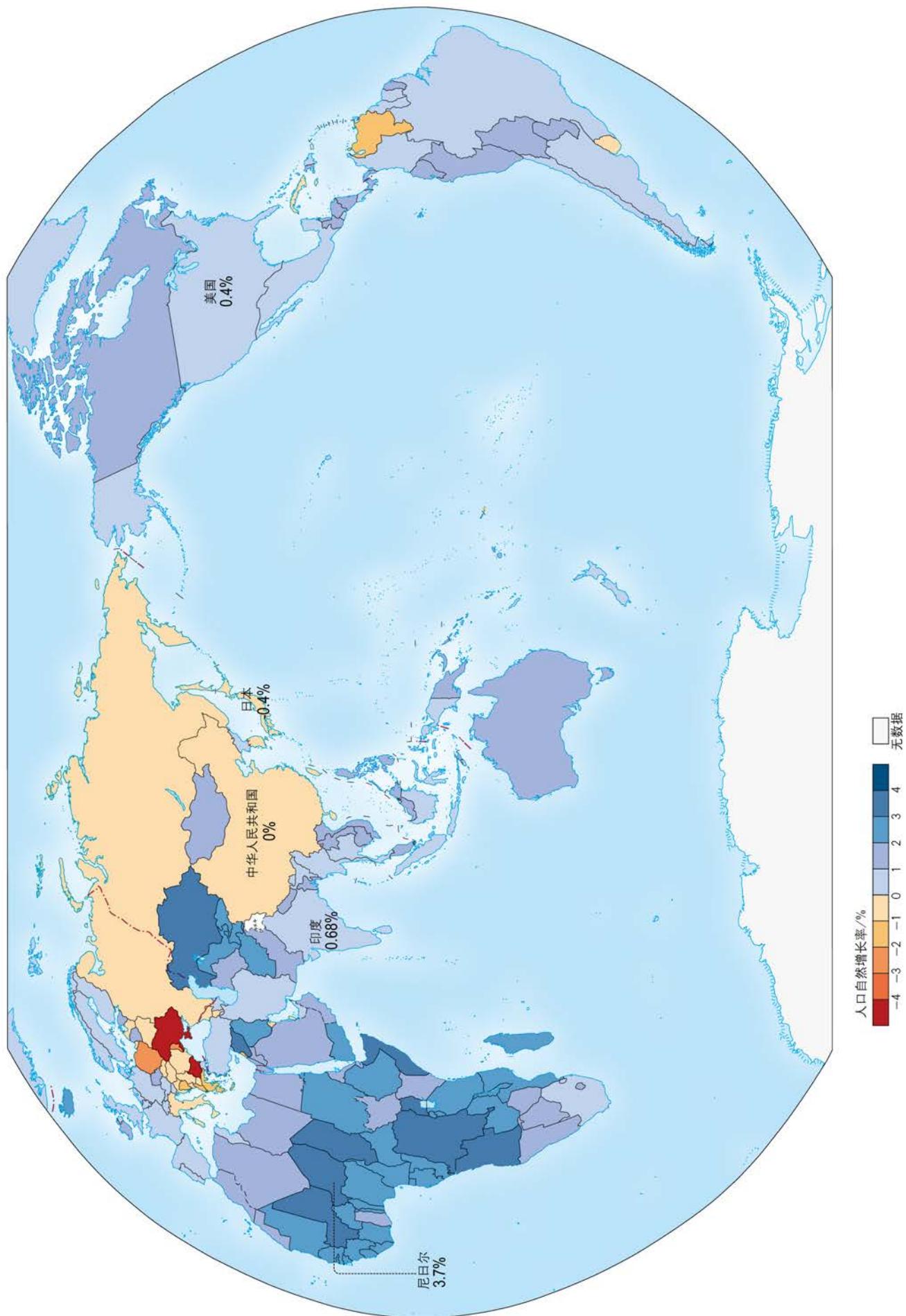
第二时期

人类主要从事农业生产，生产力水平有所提高。这一时期人口数量较大，增长速度较快，死亡率较高。人口数量的增长促进了农业的发展。

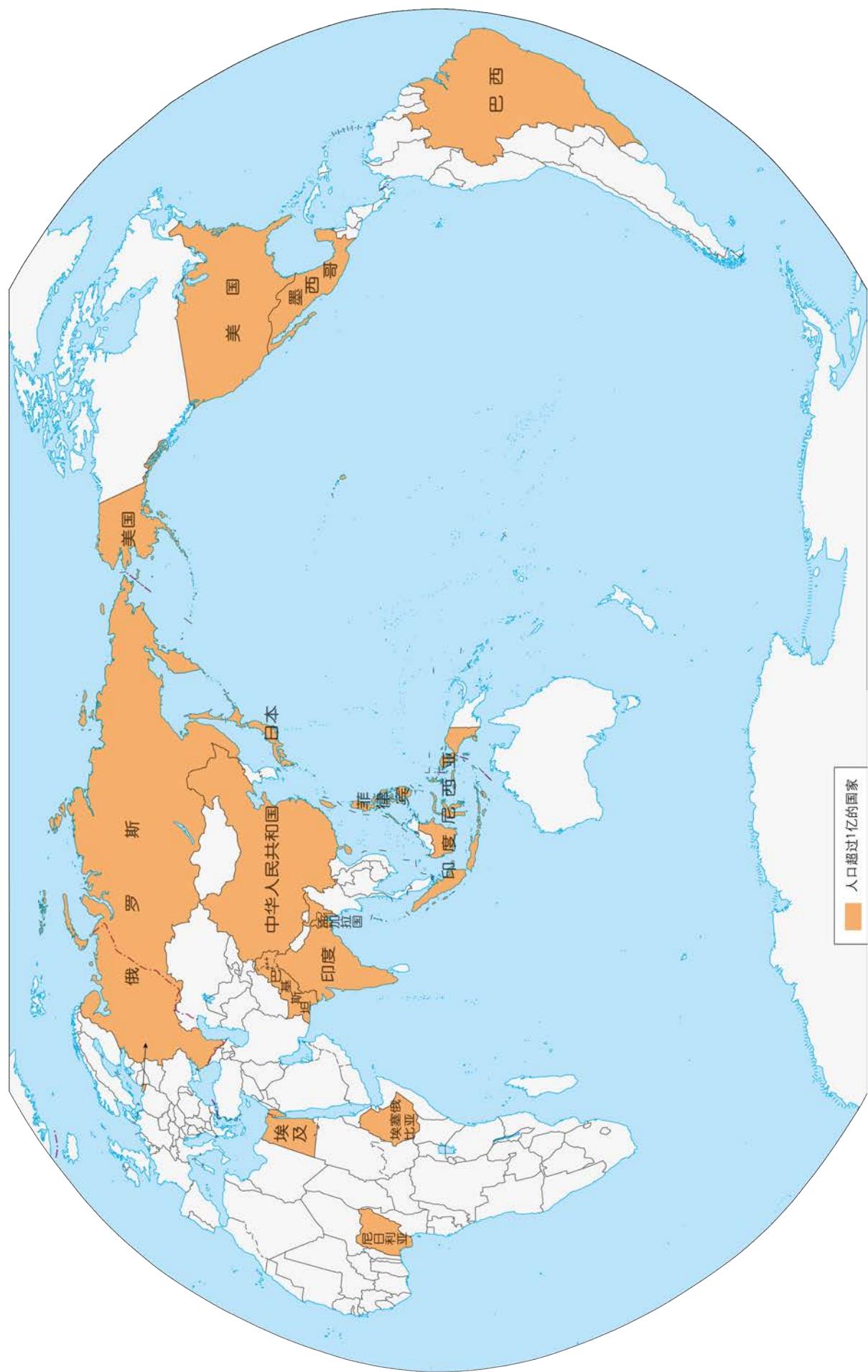
世界人口增长及预测



世界各国人口自然增长率（2022年） | 1:130 000 000



人口超过1亿的国家（2022年） | 1:130 000 000



第二节 城镇与乡村

世界主要城市 | 1:35 000 000



▲ 新加坡



▲ 挪威卑尔根



1950年世界人口最多的城市

排名	城市	人口数量 /万人
1	纽约	1 230
2	东京	1 130
3	伦敦	840
4	大阪	700
5	巴黎	330

2022年世界人口最多的城市

排名	城市	人口数量 /万人
1	东京	3 743
2	德里	2 940
3	上海	2 475
4	圣保罗	2 184
5	墨西哥城	2 167

你知道吗

世界主要城市的分布有什么规律？



▲ 厄瓜多尔基多



▲ 澳大利亚悉尼



△ 捷克霍拉索维采古村保护区



△ 意大利提沃利的阿德利阿纳村



△ 多哥古帕玛库

你知道吗

选择其中一幅景观图，说说该乡村景观有哪些地域特色。



△ 中国开平碉楼与村落

世界部分古村落 文化遗产分布图

1:180 000 000



△ 叙利亚北部古村落遗址





▲ 中国皖南古村落



▲ 韩国历史村落：河回村和良洞村

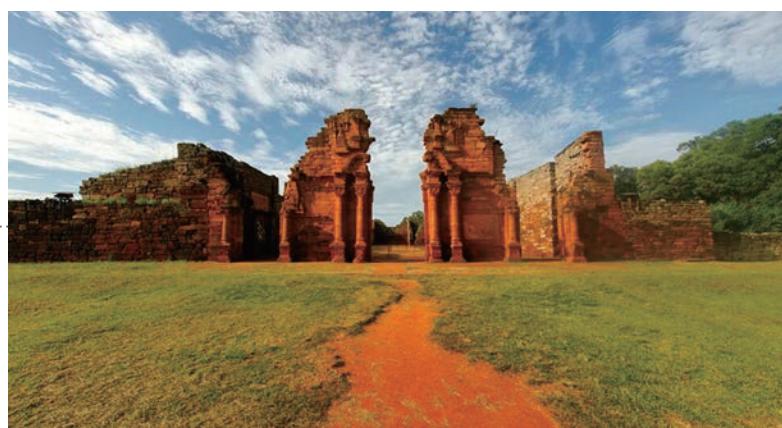
村落



▲ 美国陶斯印第安村



▼ 日本白川乡和五屹山历史村落



▲ 阿根廷圣母玛利亚艾尔马约尔村遗迹

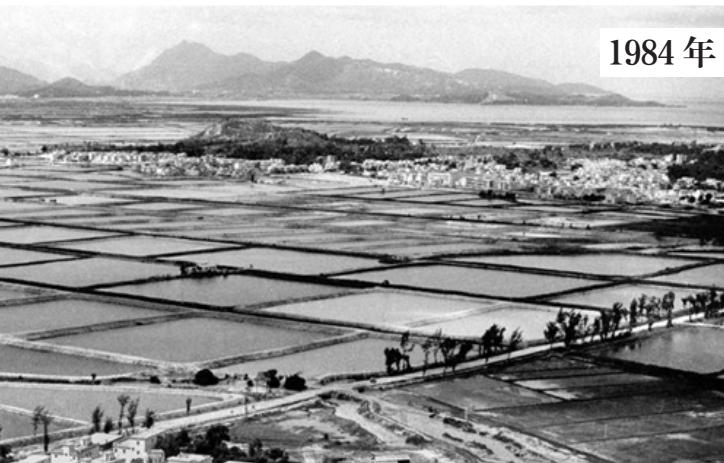
乡村、城镇的演化



▲ 1985 年迪拜卫星影像



▲ 2022 年迪拜卫星影像



1984 年

▲ 深圳皇岗和水围片区变化（1984—2018 年）



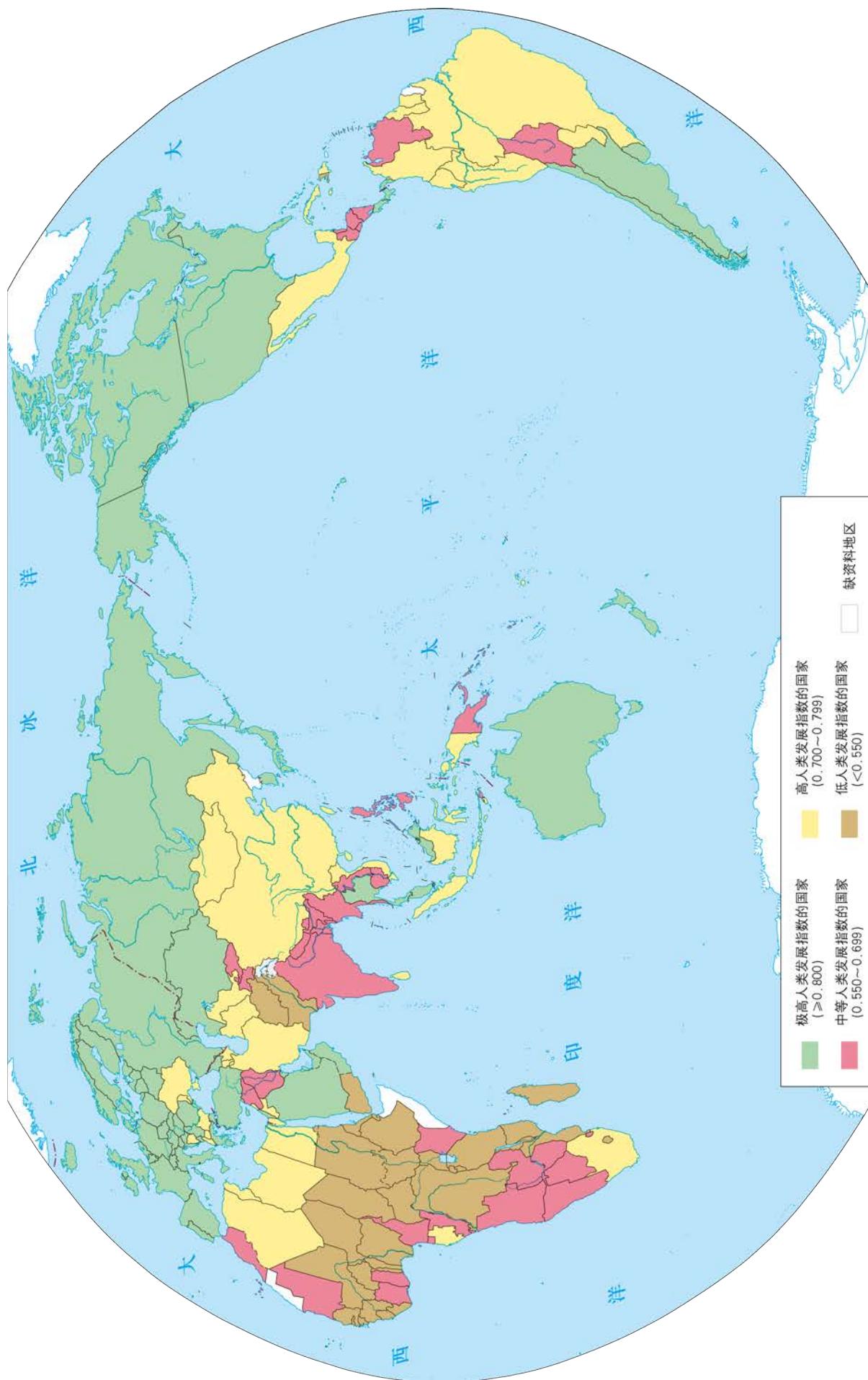
2018 年

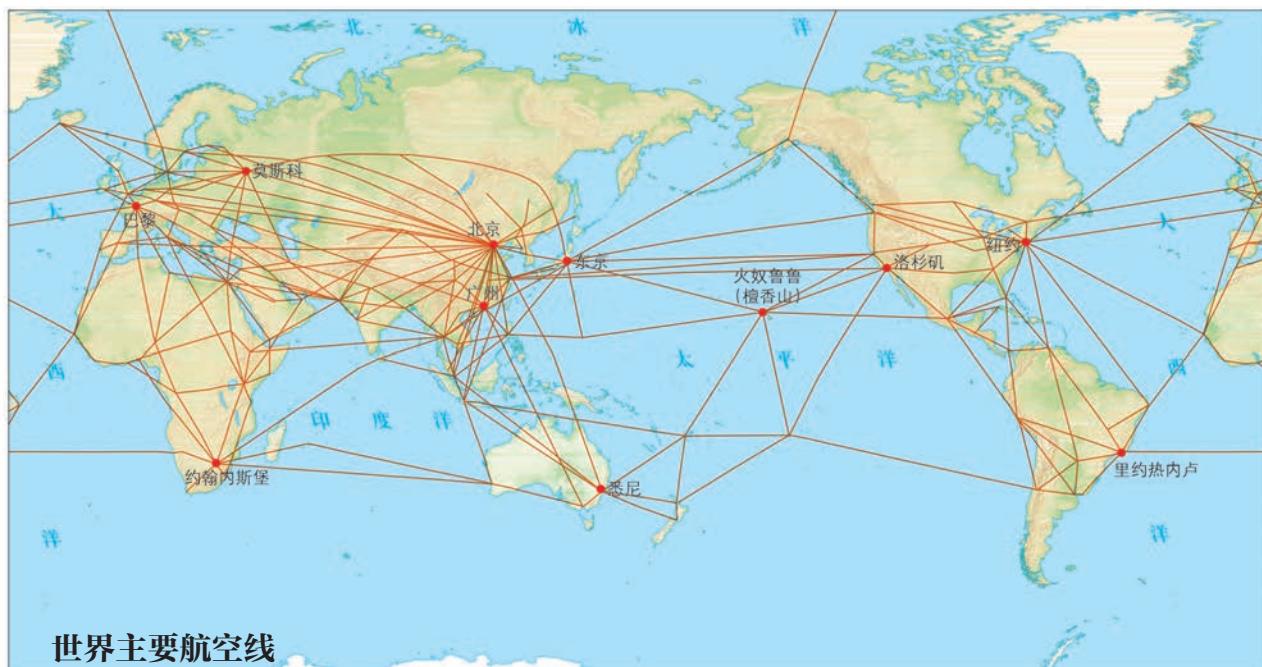
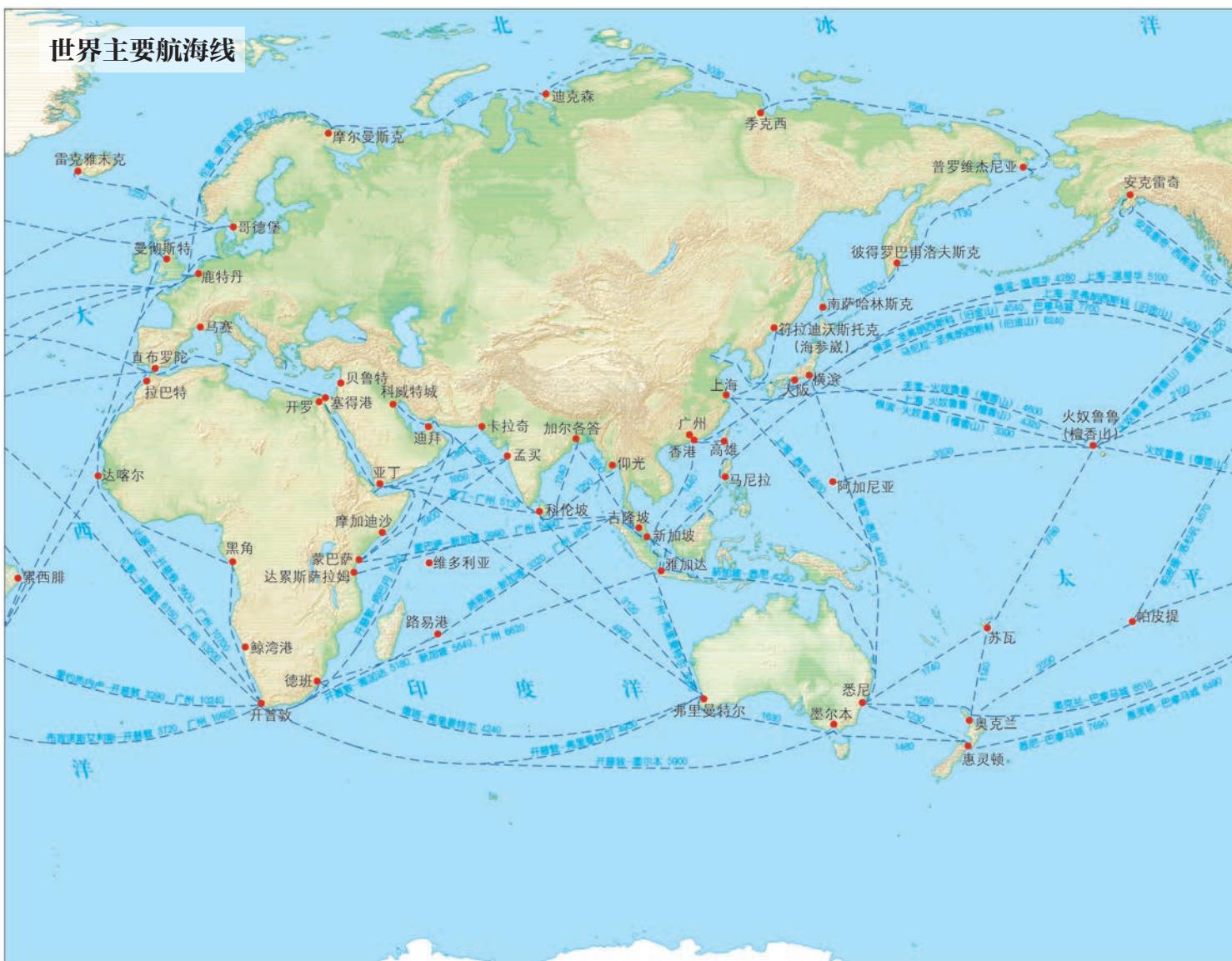


▲ 楼兰的变迁

在我国新疆罗布泊西部，有一座神秘古城——楼兰。2000多年前，这里商贾云集，非常繁荣。由于地理环境恶化，楼兰地区土地沙化严重，不再适宜人类居住，逐渐消失在沙漠里。

按人类发展指数划分的四类国家（2021年） | 1:130 000 000







中欧班列开行情况统计



△ 中欧班列是中国与欧洲以及“一带一路”共建国家的铁路联运班列。它在时效、价格、运能、安全性等方面具有一定优势，有“钢铁驼队”之称。

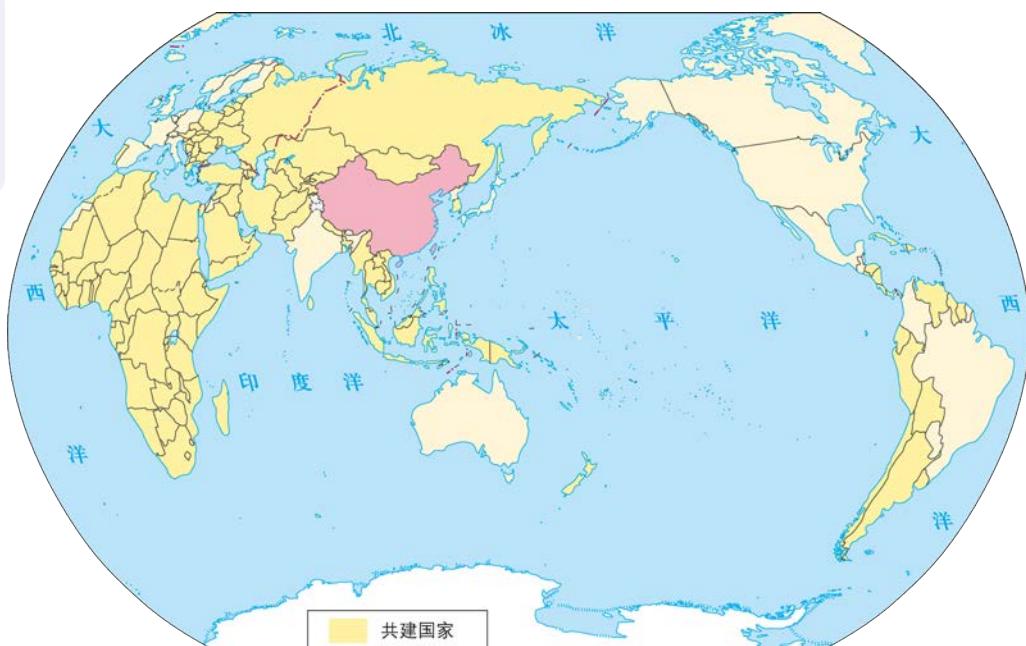


△ 中欧班列

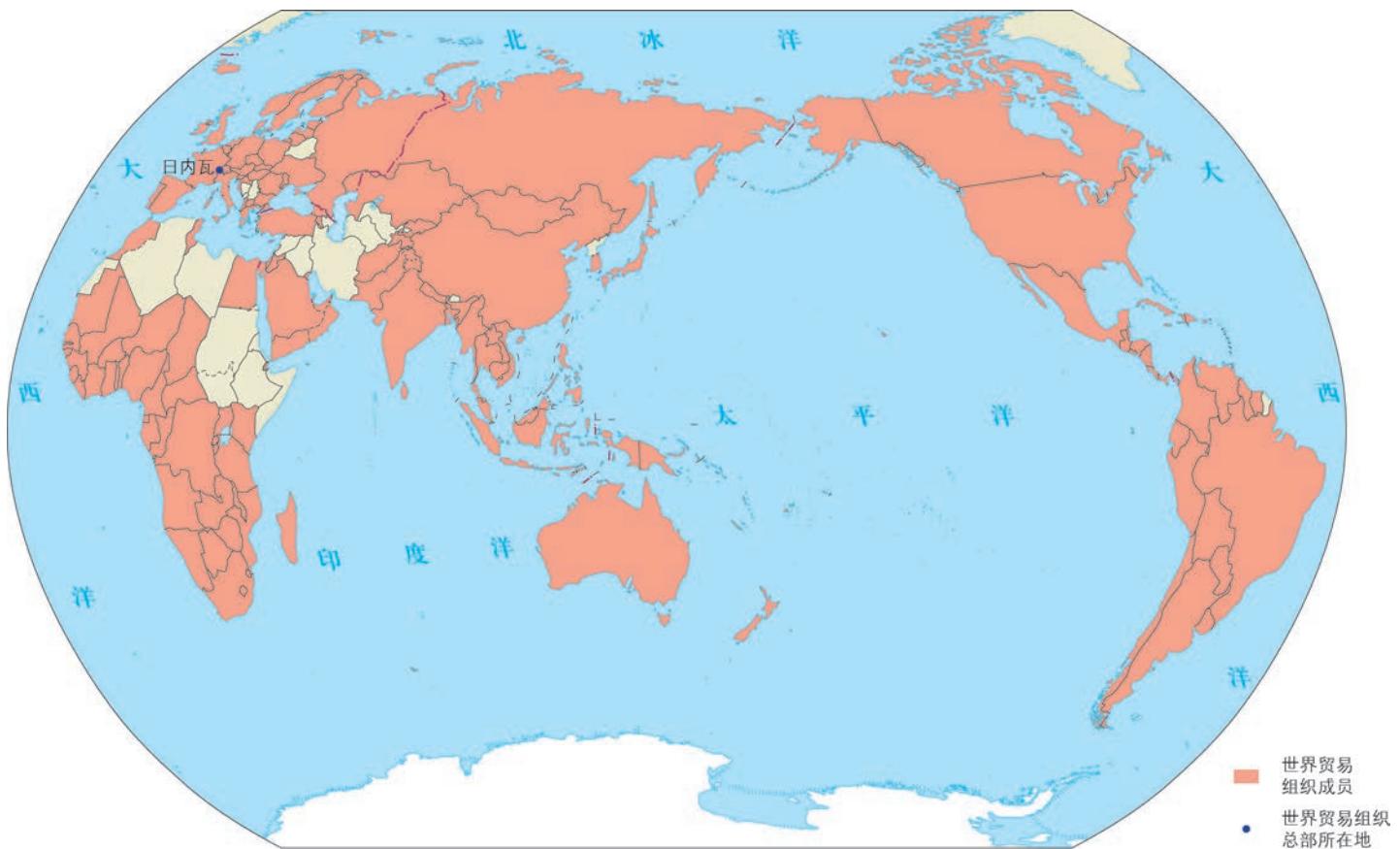
你知道吗

如果智利的樱桃要运往上海，应该选择哪种运输方式？为什么？

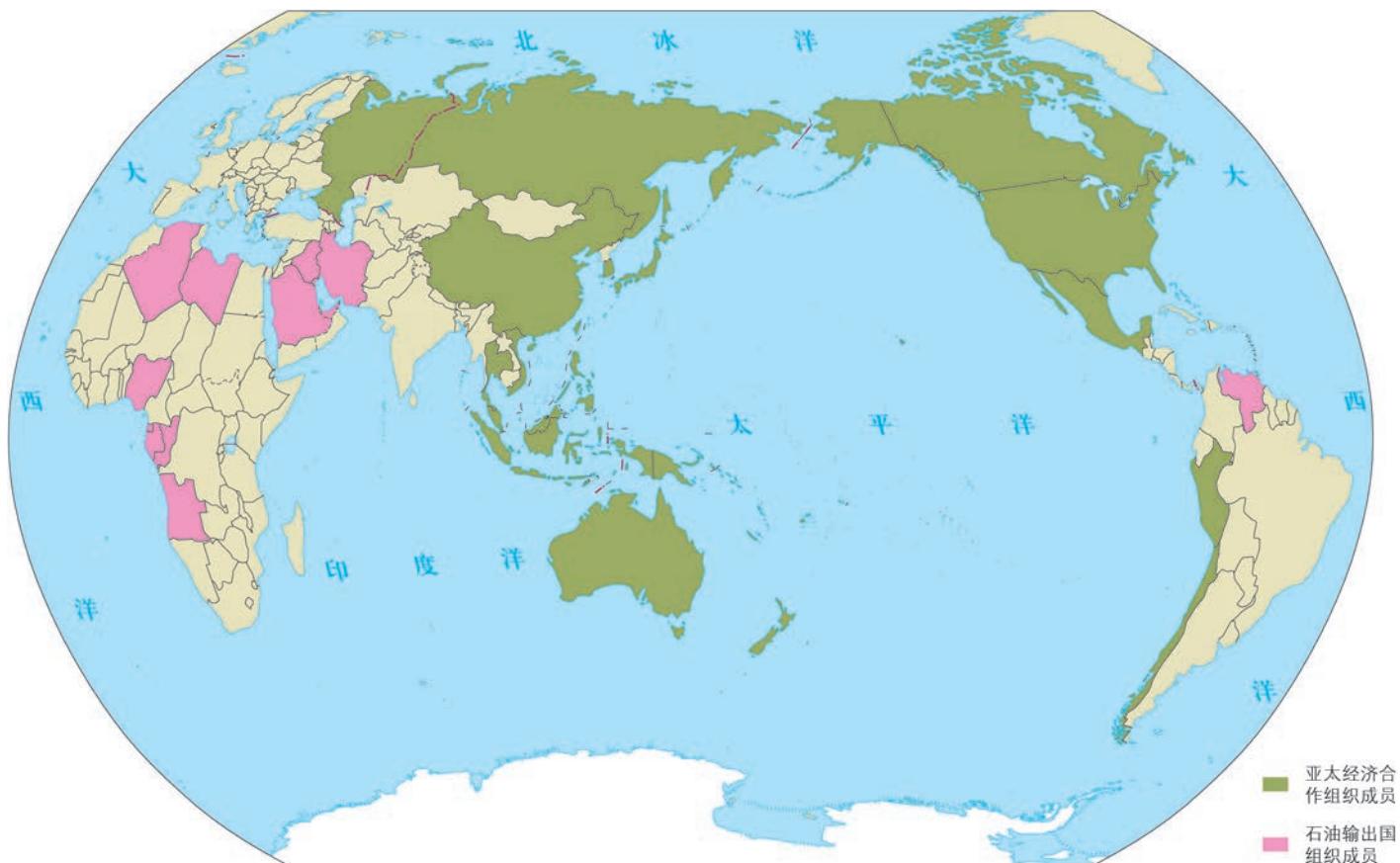
“一带一路”共建国家（2023年）



世界贸易组织成员 | 1:180 000 000



亚太经济合作组织成员和石油输出国组织成员 | 1:180 000 000



后记

本册教材根据教育部颁布的《义务教育地理课程标准(2022年版)》编写。编写过程中，中小学地理国家教材建设重点研究基地，上海市地理教育教学研究基地、上海市课程教育教学研究基地（中小学课程方案基地）、上海市心理教育教学研究基地、上海基础教育教材建设重点研究基地等上海高校“立德树人”人文社会科学重点研究基地，华东师范大学地理科学学院、《地理教学》编辑部等单位给予了大力支持。在此一并致谢！

按照《中华人民共和国著作权法》第二十五条有关规定，我们已尽量寻找著作权人支付报酬。著作权人若有关于支付报酬事宜可及时与出版社联系。

欢迎广大师生来电来函指出教科书中的差错和不足，提出宝贵意见。

联系电话：021-62577380（内容）

021-62540887（印刷或装订）

电子邮箱：zhdtxsjc@sinomaps.com

2024年7月

地理 图册

DILI TUCE

六年级
上册



绿色印刷产品



9 787558 805486 >

定价：6.80元