

义务教育教科书

地理图册

七年级 上册

地质出版社

主编：刘瑞峰

副主编：许大可

编制人员：王永奉 许大可

李书伟 唐芝

刘瑞峰 彭志成

张世刚 刘珊杉

黄珏

封面设计：阳光图文



绿色印刷产品

价格批准文号：豫发改收费[2021]388号 举报电话：12315

ISBN 978-7-116-07760-7



9 787116 077607 >

定价：4.85元



义务教育教科书

地理图册

DILI TUCE



七年级 上册

地 质 出 版 社

义务教育教科书

地理图册

DILI TUCE

地质出版社地图编辑一室
北京市仁爱教育研究所 合编

七年级 上册



地质出版社
·北京·

责任编辑：李书伟 李斐
出版发行：地质出版社
社址邮编：北京海淀区学院路31号 100083
咨询电话：(010) 66554588（编辑室）
网 址：<http://www.gph.com.cn>
电子邮箱：lsw_li@sina.com
传 真：(010) 66554601
印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司
开 本：890 mm×1240 mm 1/16
印 张：3.25
版 次：2018年5月第2版 · 2021年8月第10次印刷
审 图 号：GS (2018) 1725号
定 价：4.85元
书 号：ISBN 978-7-116-07760-7

（如对本书有建议或意见，敬请致电本社；如本书有印装问题，本社负责调换）

编写说明

根据教育部颁布的《义务教育地理课程标准（2011年版）》（以下简称课程标准）的要求，为配合修订后的《地理》教科书，我们编写了本套地理图册，供七至八年级学生使用。

本套图册在内容的选择上紧密配合课程标准和教科书，贴近教学，突出教学性、实用性和知识性，为学生探究性学习提供了丰富的素材。地理图册在表现形式上突出了认识问题的过程，强化了地理问题的图解。而为提高学生读图能力设置的“读图指导”栏目贯穿整套图册，使本套地理图册具有鲜明的特点。

在满足教学的基础上，我们对地理图册进行了适度拓展，使之成为学习地理课程的重要工具。它忠于课程标准，且不囿于某种教科书特定思路的限制。学生可以在教科书和地理图册之间互动、探究，并留给学生更多的地理想象空间，使地理图册成为学生课堂学习、课后复习的帮手，同时也是一本学生课外自学不可或缺的工具书。

在本图册的编写过程中，我们广泛借鉴了地理、制图等相关学科教材建设中的成果和经验，解放思想，广开言路，博采众长。我们还广泛征求了制图界的专家、实验区的地理教研员、地理课教师和学生的意见及建议，并得到了他们的指导和帮助，在此表示由衷的感谢。

对于图册中存在的不足之处，希望专家和广大师生在使用过程中提出意见和建议，以便再版时改进。

编 者

TULI 图例

- | | | | | | |
|--|--------|--|------------|--|----------|
| | 中国首都 | | 军事分界线 | | 公路 |
| | 省级行政中心 | | 地区界 | | 河流 |
| | 洲界 | | 省、自治区、直辖市界 | | 湖泊 |
| | 国界 | | 特别行政区界 | | 山峰及高程(米) |
| | 未定国界 | | 铁路及车站 | | 沙漠 |
| | 印巴停火线 | | 高速公路 | | |

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

目录

序图/2

- 世界地形/2
- 世界的国家和地区/4



第一章 地球与地图/6

- 第一节 地球与地球仪/6
- 第二节 地球的运动/9
- 第三节 地图/12

第二章 世界的陆地和海洋/19

- 第一节 海陆分布/19
- 第二节 海陆变迁/20



第三章 世界的气候/22

- 第一节 天气/22
- 第二节 气温与降水/25
- 第三节 主要气候类型/28

第四章 世界的居民/32

- 第一节 人口与人种/32
- 第二节 语言和宗教/36
- 第三节 人类的聚居地——聚落/37

第五章 地域发展差异/41

- 第一节 发展中国家和发达国家/41
- 第二节 国际经济合作/43



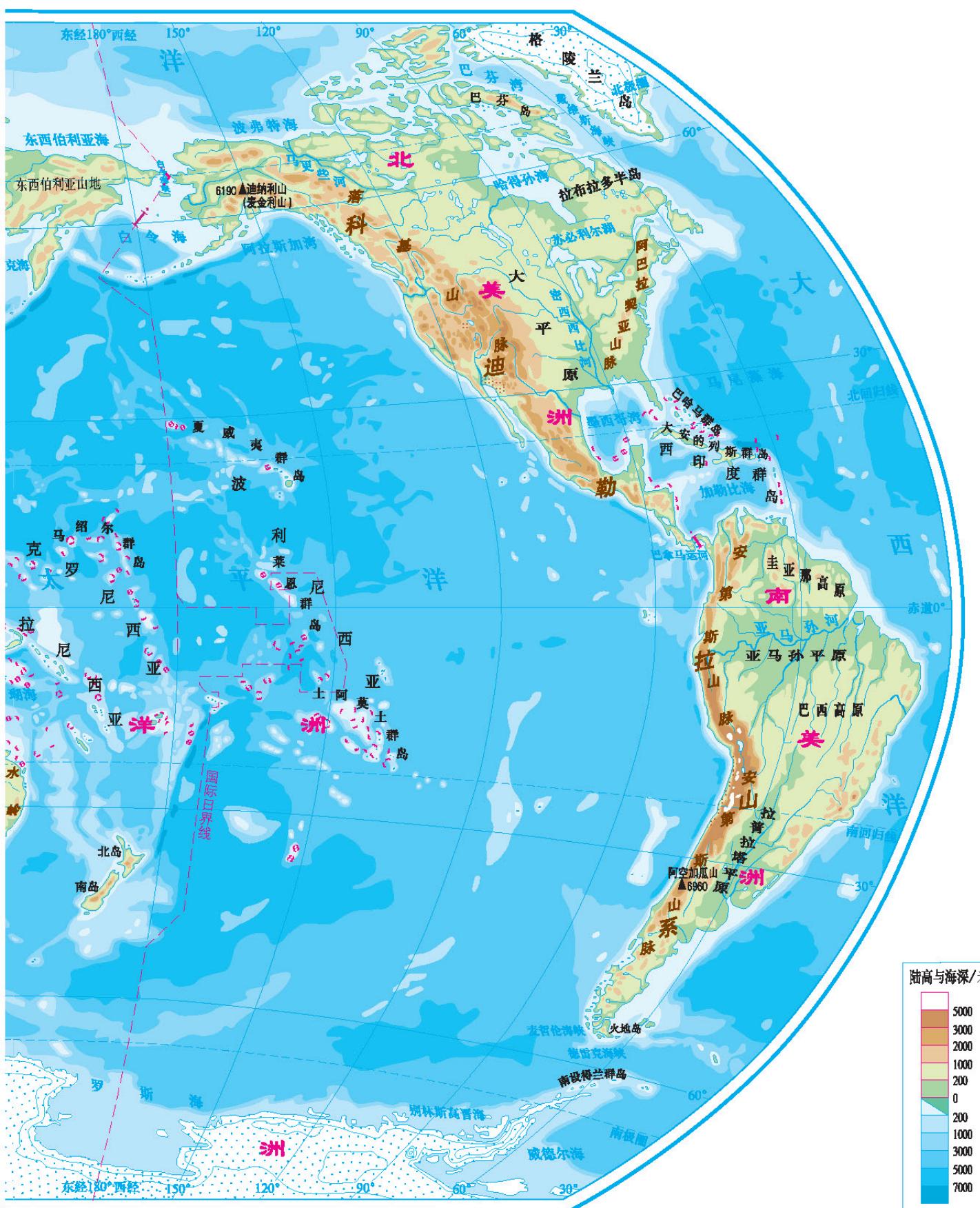
世界地形

世界地形

0 910 1820千米

比例尺 1 : 91 000 000





世界的国家和地区

世界的国家和地区

0 980 1960千米
比例尺 1 : 98 000 000



图中以数字代表的国家和地区

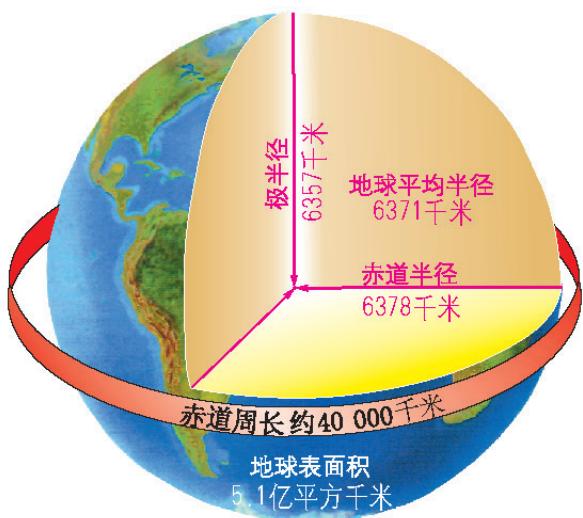
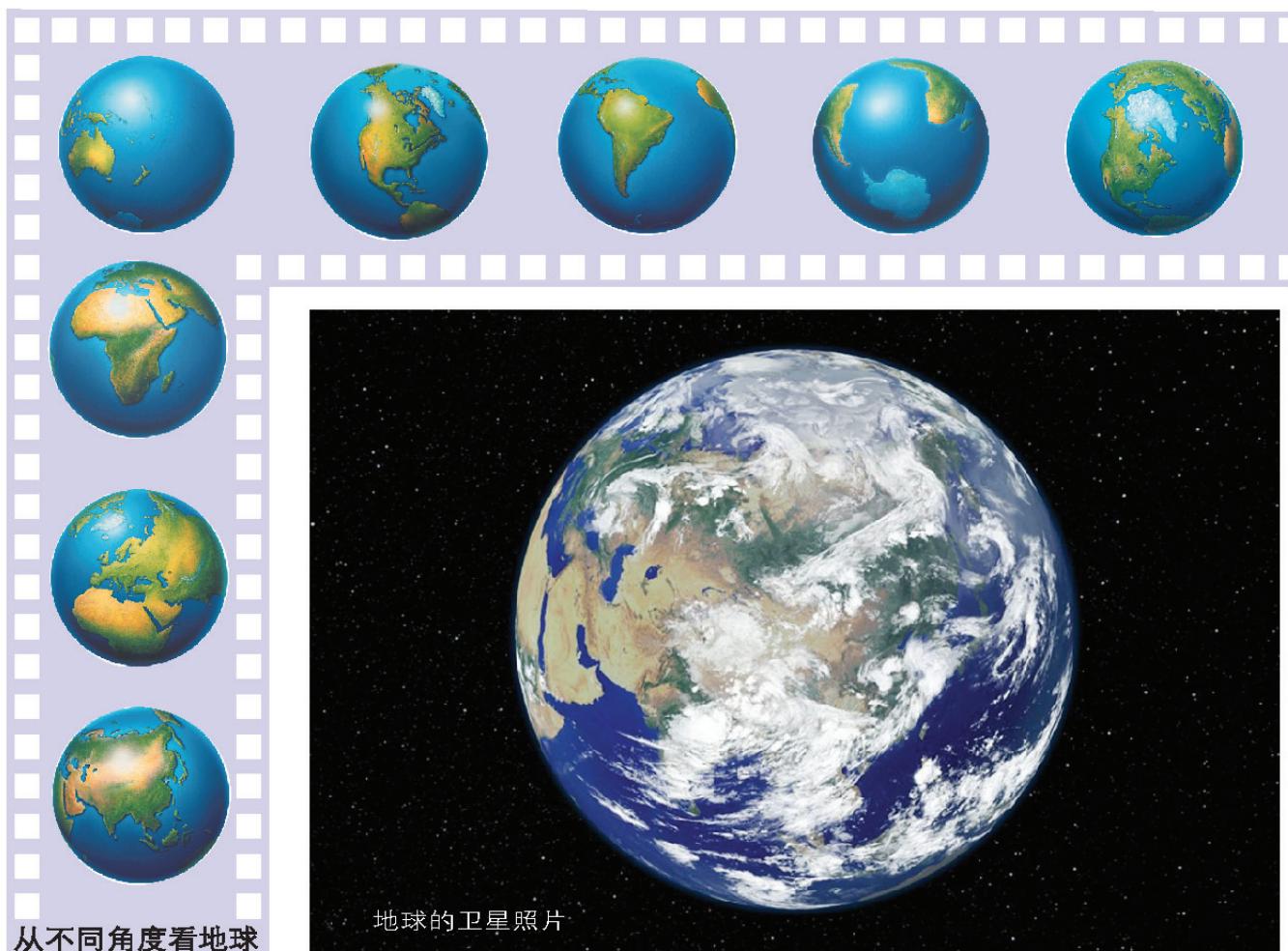
- | | | | |
|----------|----------|---------|----------|
| ① 亚美尼亚 | ② 阿塞拜疆 | ③ 塔吉克斯坦 | ④ 吉尔吉斯斯坦 |
| ⑨ 阿鲁巴(荷) | ⑩ 库拉索(荷) | ⑪ 卢旺达 | ⑫ 布隆迪 |

世界的国家和地区



第一节 地球与地球仪

■ 地球的形状和大小



地球的大小



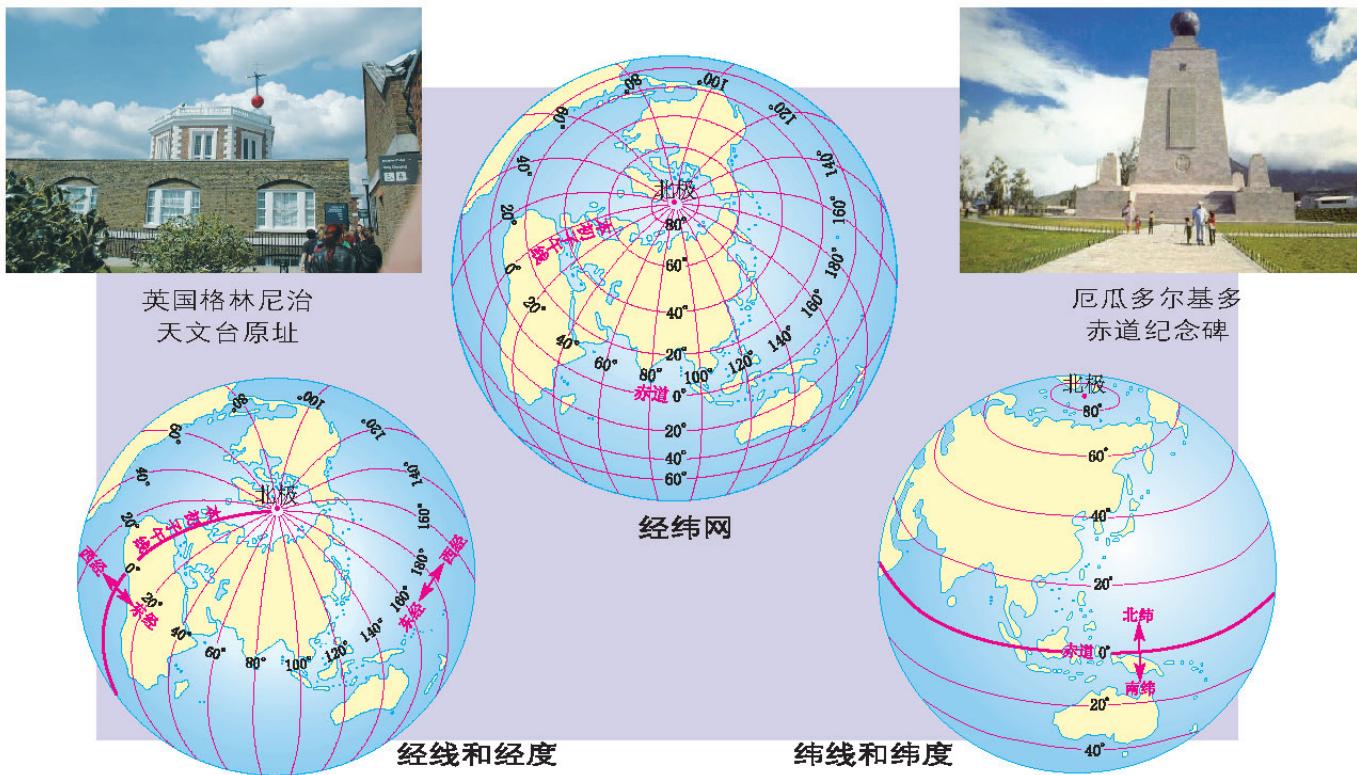
中国首位航天员杨利伟

2003年10月15日，杨利伟乘坐神舟五号飞船首次进入太空，从太空中看到了我们美丽的家园——地球。

■ 地球的模型——地球仪

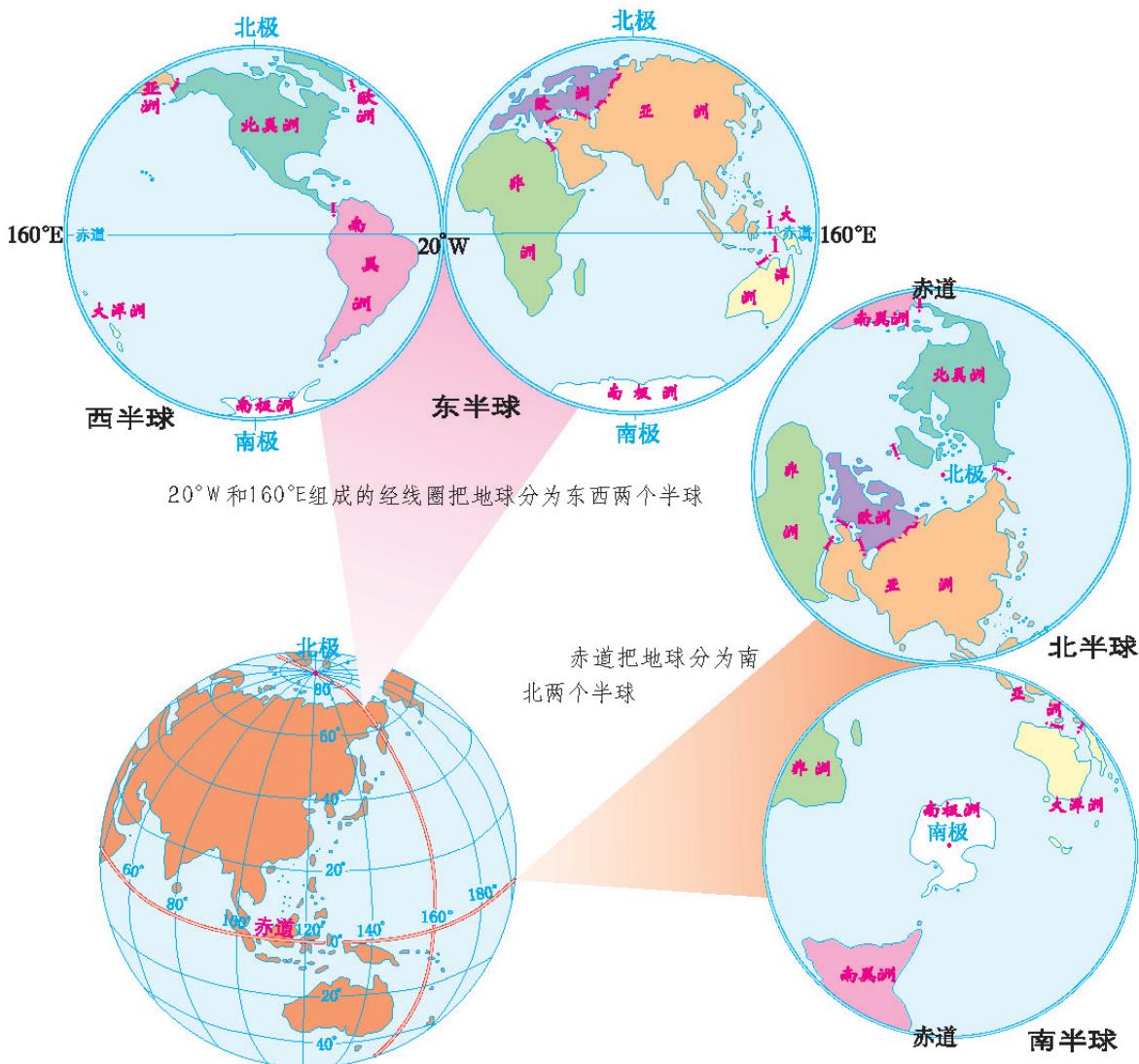


■ 地球仪上的经纬网



第一节 地球与地球仪

东西半球和南北半球的划分

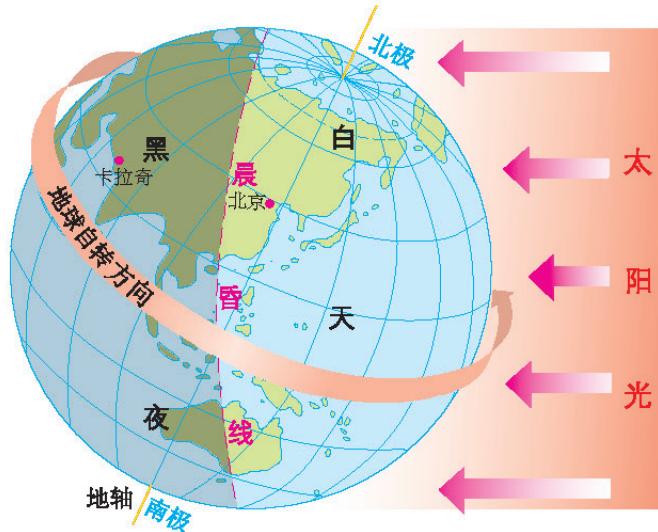


利用经纬网定位

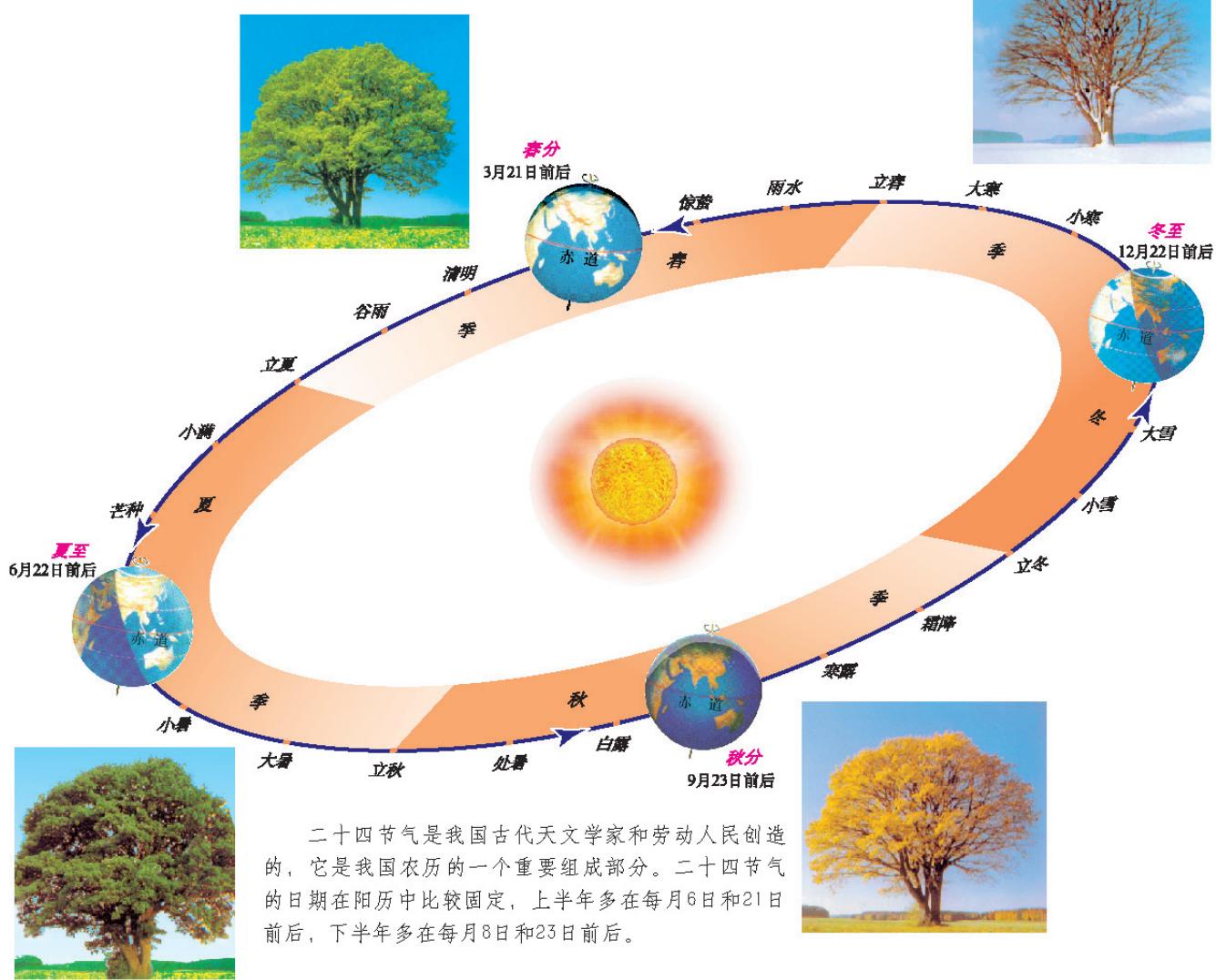


地球自转产生昼夜更替

同一时刻北京和卡拉奇的昼夜差别



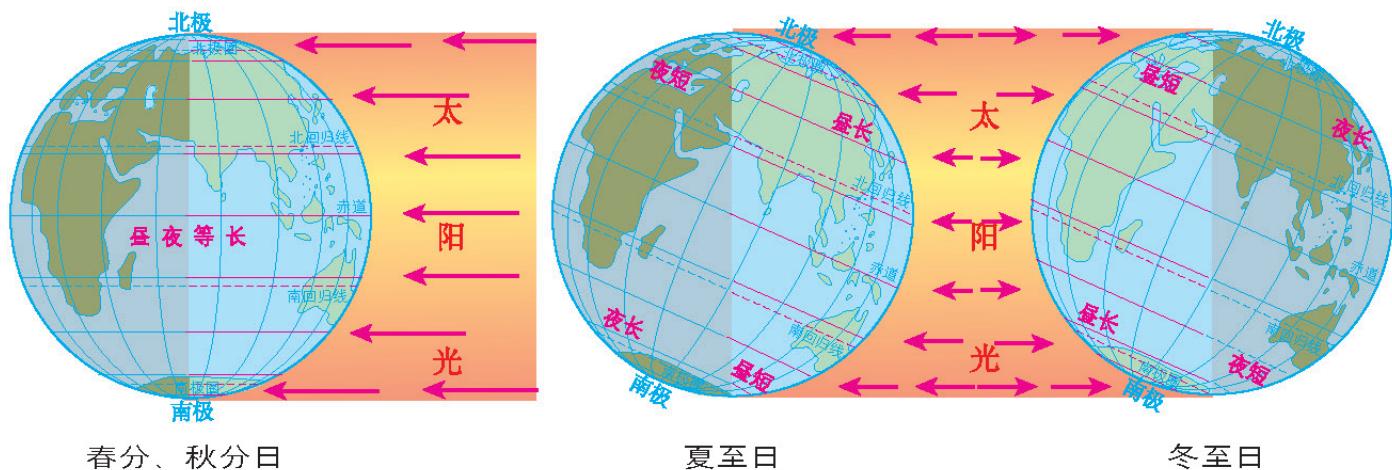
地球公转与四季的变化（北半球）



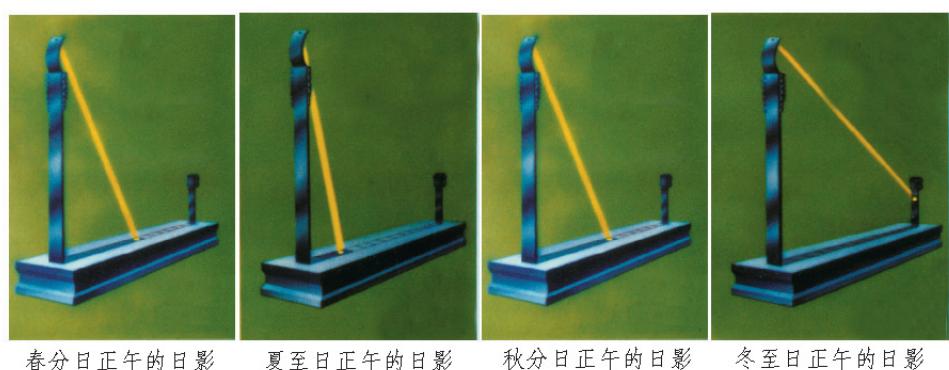
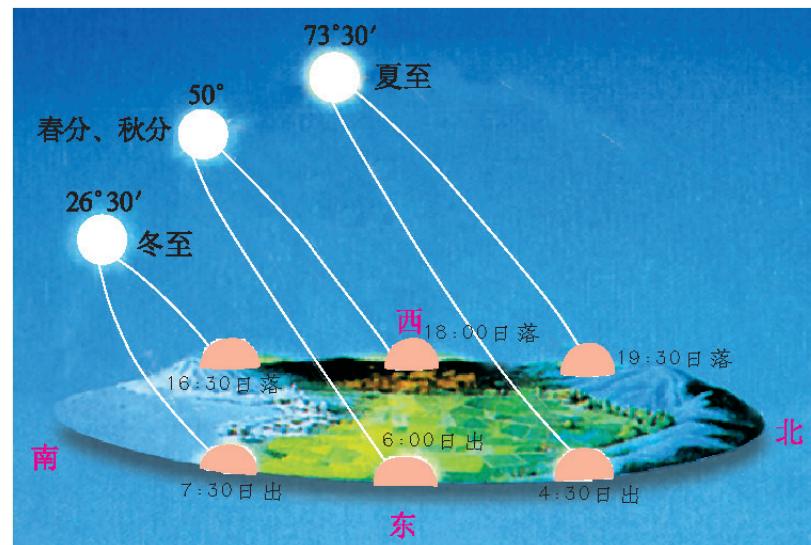
二十四节气是我国古代天文学家和劳动人民创造的，它是我国农历的一个重要组成部分。二十四节气的日期在阳历中比较固定，上半年多在每月6日和21日前后，下半年多在每月8日和23日前后。

第二节 地球的运动

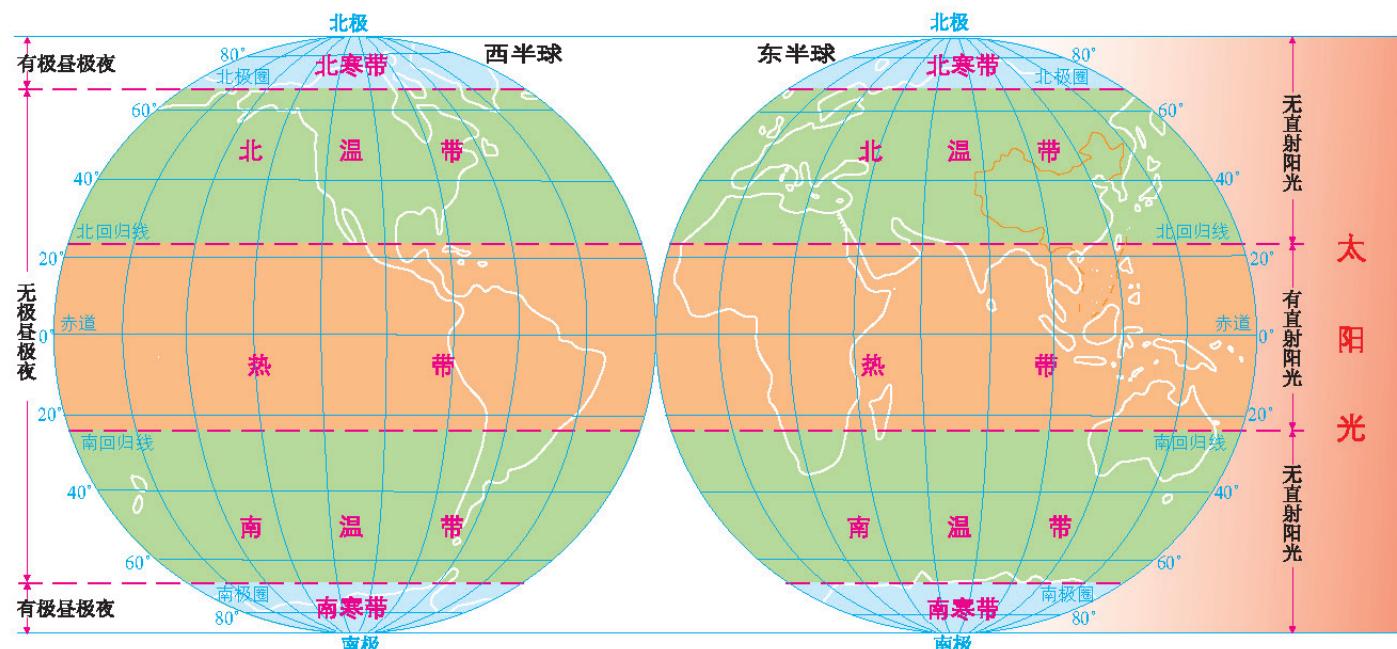
■ 北半球二分二至日不同纬度的昼夜长短



■ 正午太阳高度和昼夜长短随季节的变化 (40° N左右适用)



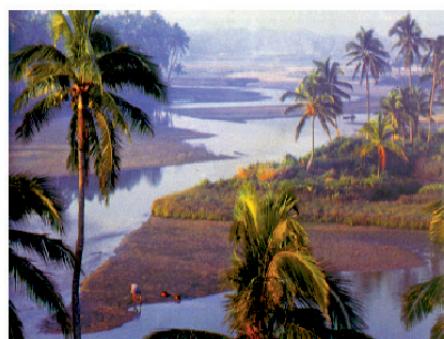
地球上的五带



北寒带景观



北温带景观



热带景观



南温带景观



南寒带景观



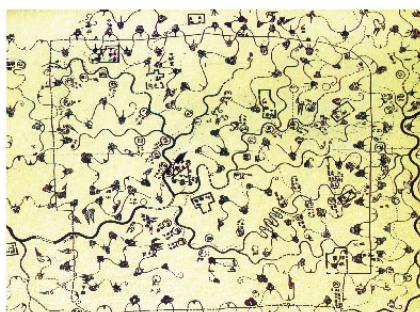
广东从化北回归线标志塔

第三节 地图

地图的发展历程



绘在木板上的地图

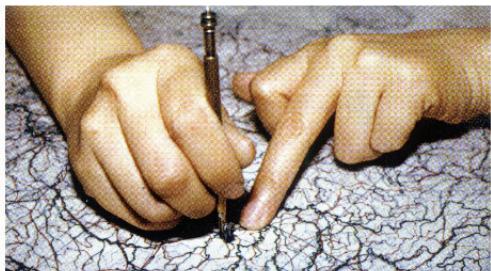


绘在丝织品上的地图

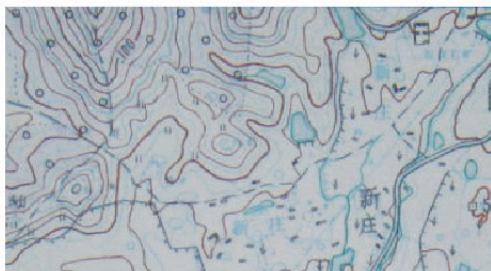


绘在牛皮上的地图

从手工制图到计算机制图

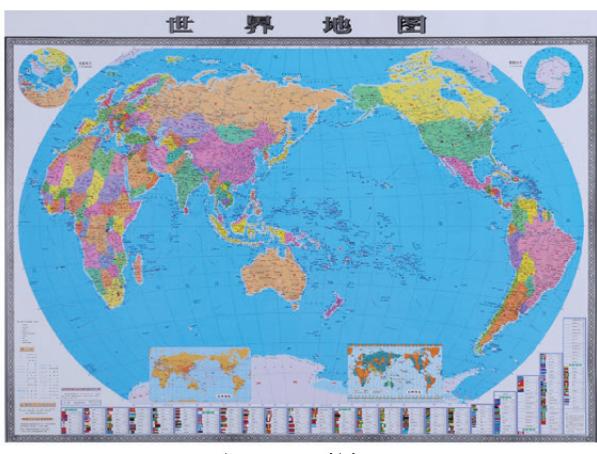


单曲线笔绘图



手工编绘的地图

▲ 20世纪90年代以前，地图大多为手工编绘。工艺流程复杂，周期长，效率低，成本高。



纸质印刷地图



野外测量数据



遥感影像



纸质地图数字化



地图印制



分色、制版

▲ 20世纪90年代以来，计算机制图技术和计算机地图出版系统得到了发展和推广应用，实现了全数字化制图。制图工艺流程简捷，周期短，成本低。

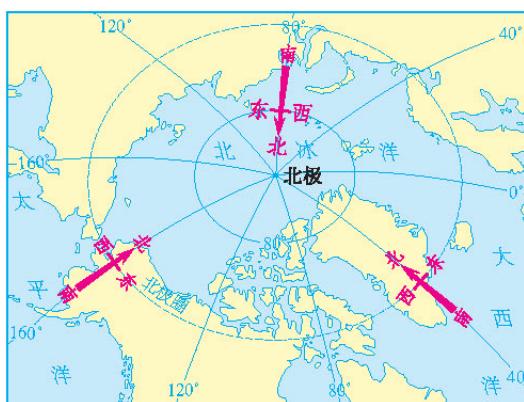
地图上的方向



上北下南，左西右东



地图上有指向标，箭头所指即北方



在有经纬网的地图上，经线指示南北方向，纬线指示东西方向

地图上的比例尺



比例尺变大
内容由略到详

显示范围变小

比例尺变大
内容由略到详

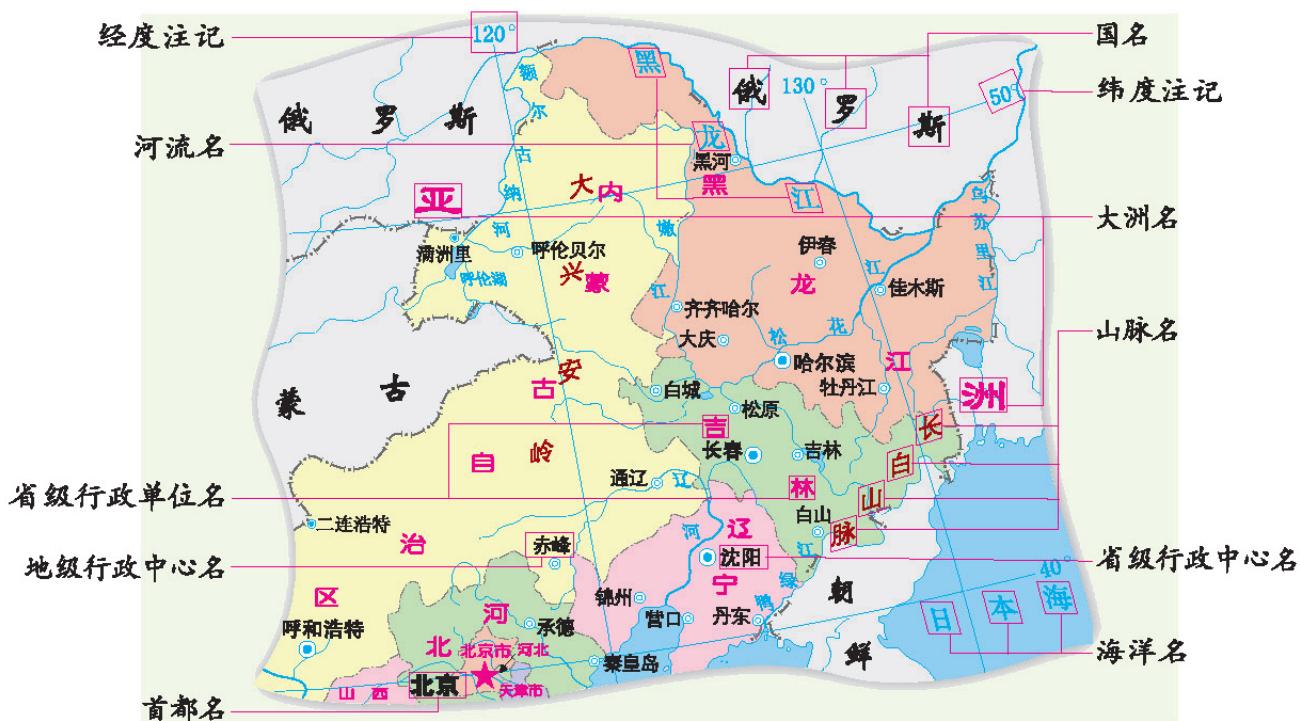
第三节 地图

地图上的图例

注：图中的照片为相应图例的实际场景举例。

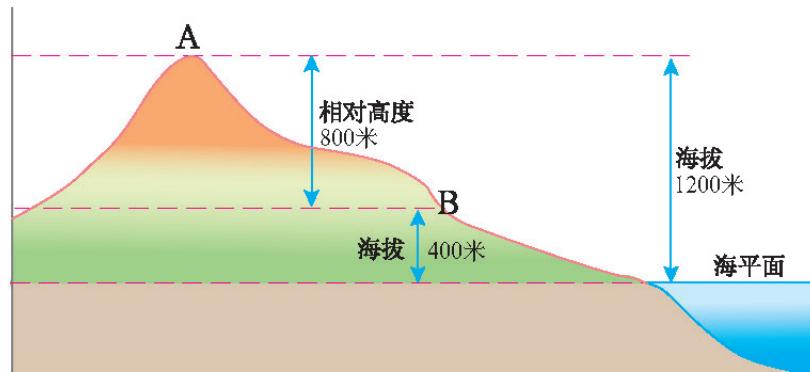


■ 地图上的注记

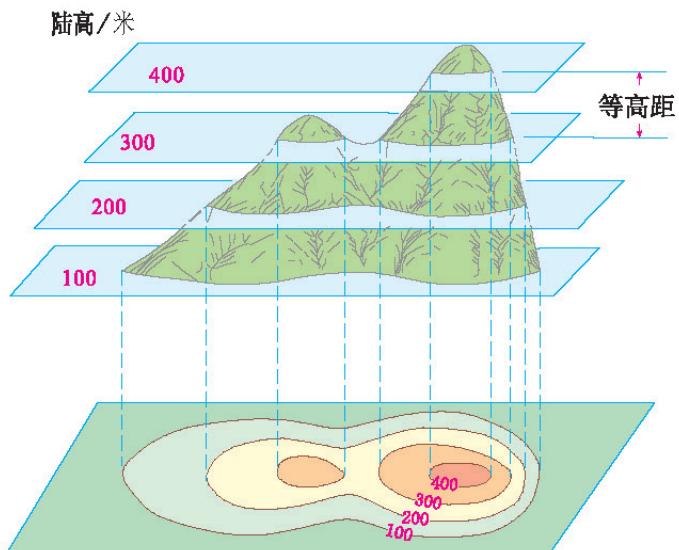


识别等高线地形图

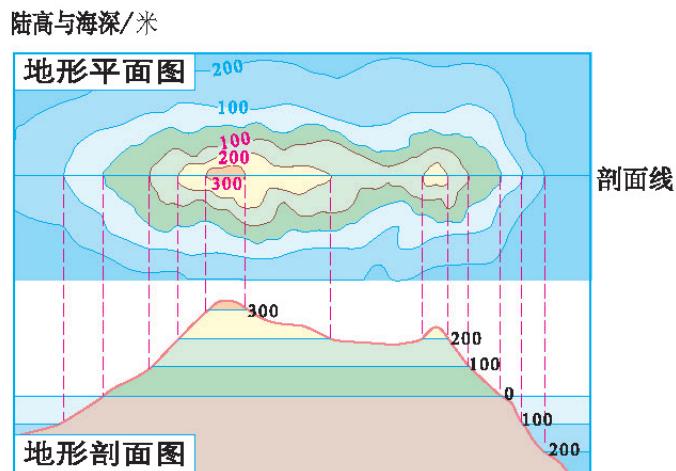
海拔和相对高度示意



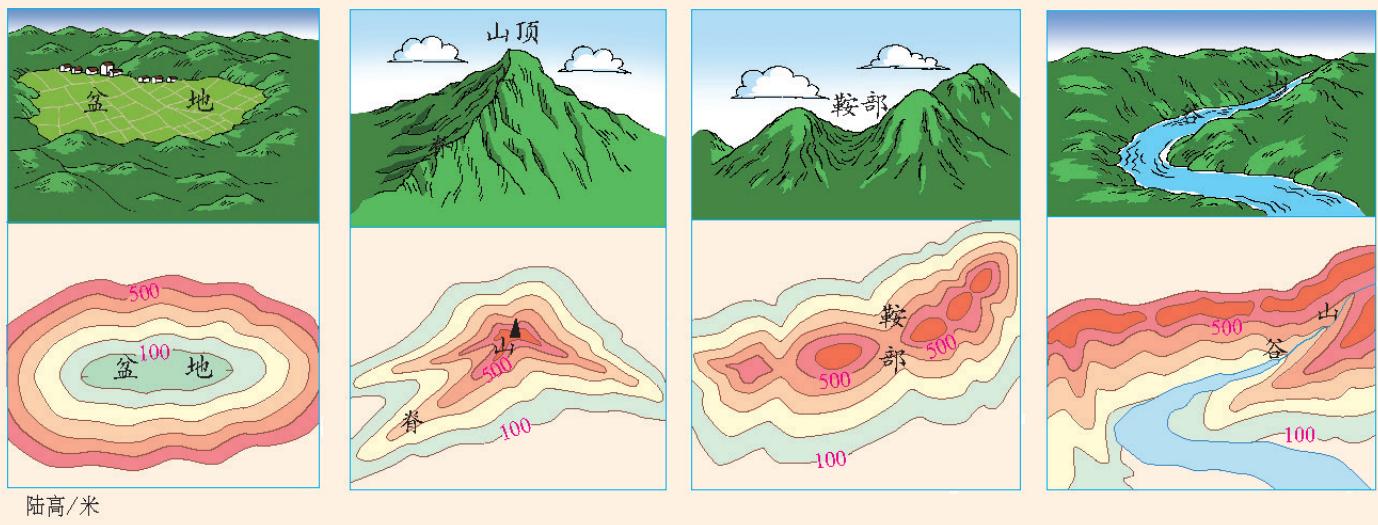
等高线制作示意



地形剖面图制作示意

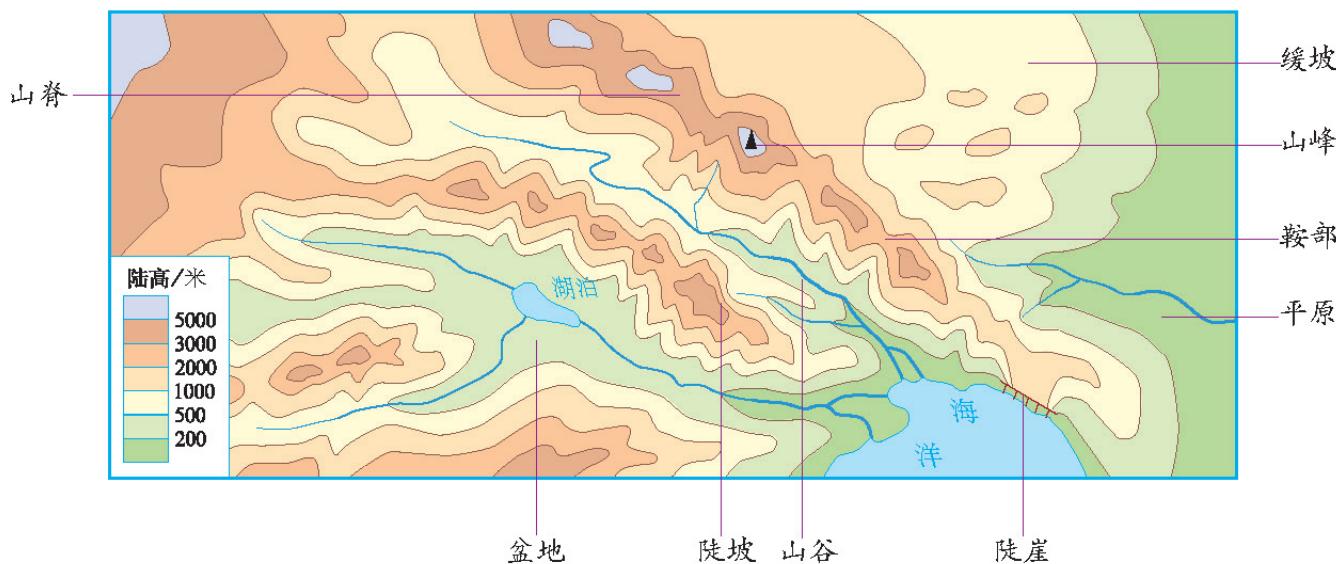


盆地及山地不同部位的等高线形态示意

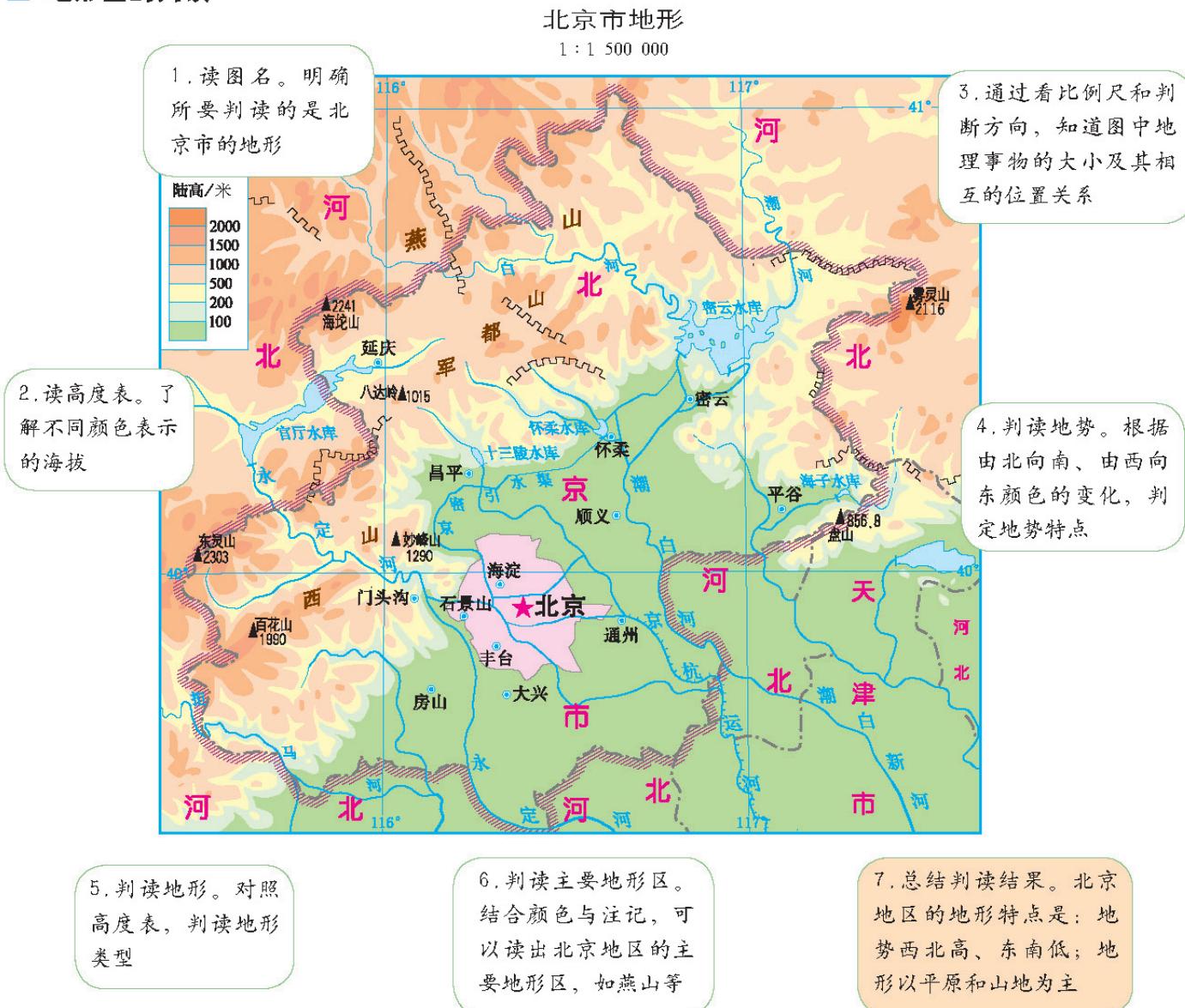


第三节 地图

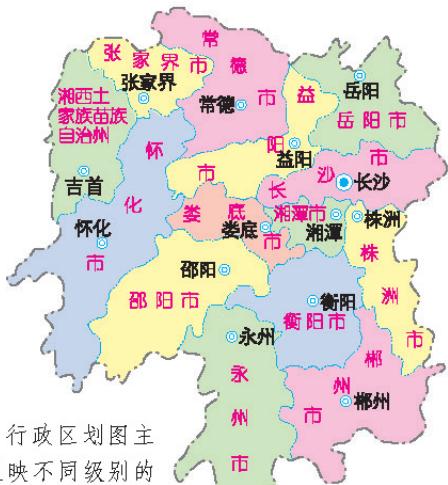
■ 分层设色地形图



■ 地形图的判读



在生活中运用地图



行政区划图主要反映不同级别的行政区域和行政中心的分布情况。▲

导游图主要表示各重要旅游景点及其旅游线路的分布情况。►



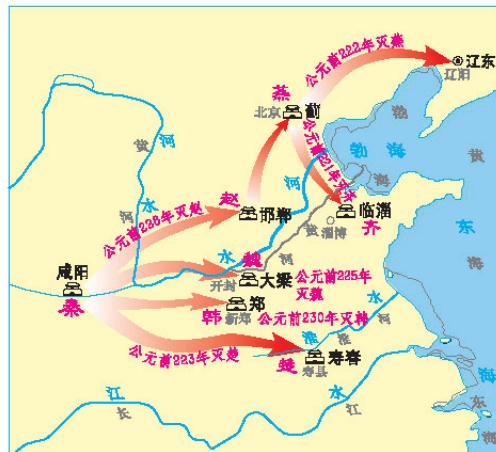
导游图

交通地图主要表示各种交通路线、交通枢纽、公路里程和交通站点的分布情况。▼



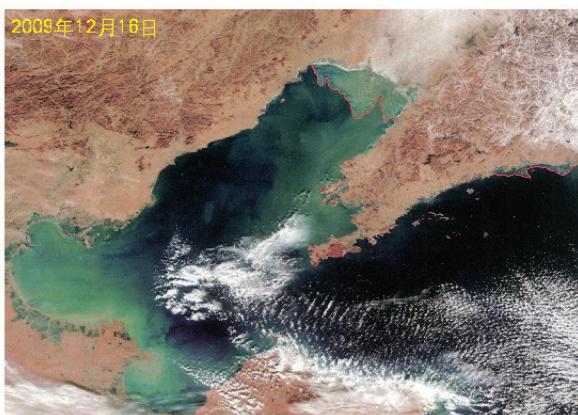
交通地图

历史地图主要反映一定历史时期的政治、经济形势或战争形势。►

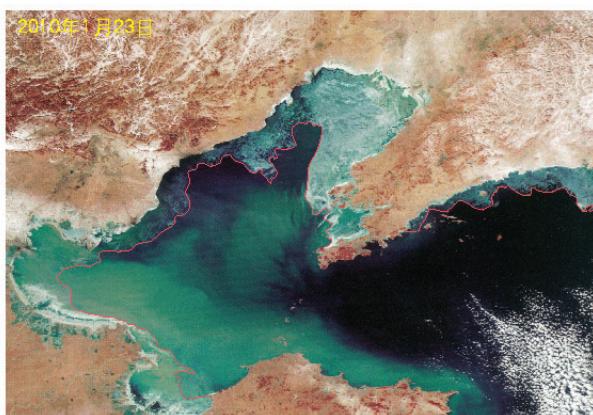


历史地图

卫星遥感影像图



2009年12月16日



2010年1月23日

—— 海冰的大致范围线

►左图是对海冰的发展过程进行遥感监测。海冰对航道、港口设施和海上石油开采平台等有很大的危害。卫星遥感影像可为有关部门制订防灾避险方案提供重要依据。



电子地图

第三节 地图



做一做

——绘制等高线地形图

活动

目的：

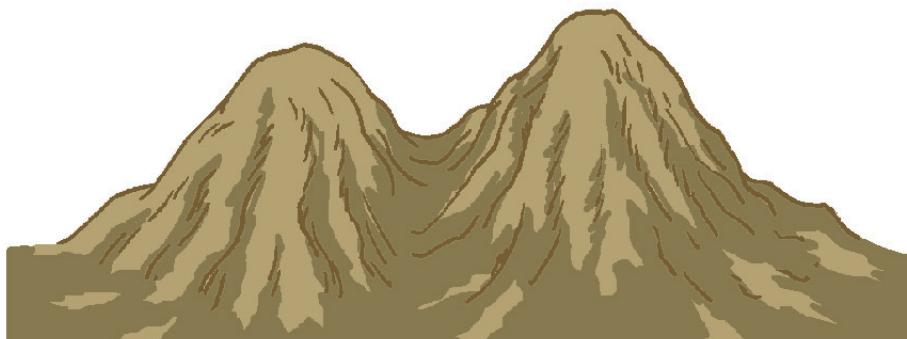
学会制作简单的等高线地形图，理解和归纳等高线的特点。

你需要准备：

深水槽 水 彩笔 硬纸板
干净的硬塑料薄膜 刻刀 直尺
做模型用的黏土 白纸

怎么做：

1. 剪一张与水槽底部大小相适的纸板。
2. 在纸板上，把黏土塑成一座山的模型。将黏土做成2厘米厚的椭圆形饼状，按照面积大小依次堆叠起来，并用刻刀刻成山体模型。山体的最高处大约为13.6厘米，绘图时，将山脚的海拔定为-100米，山顶的海拔为580米。

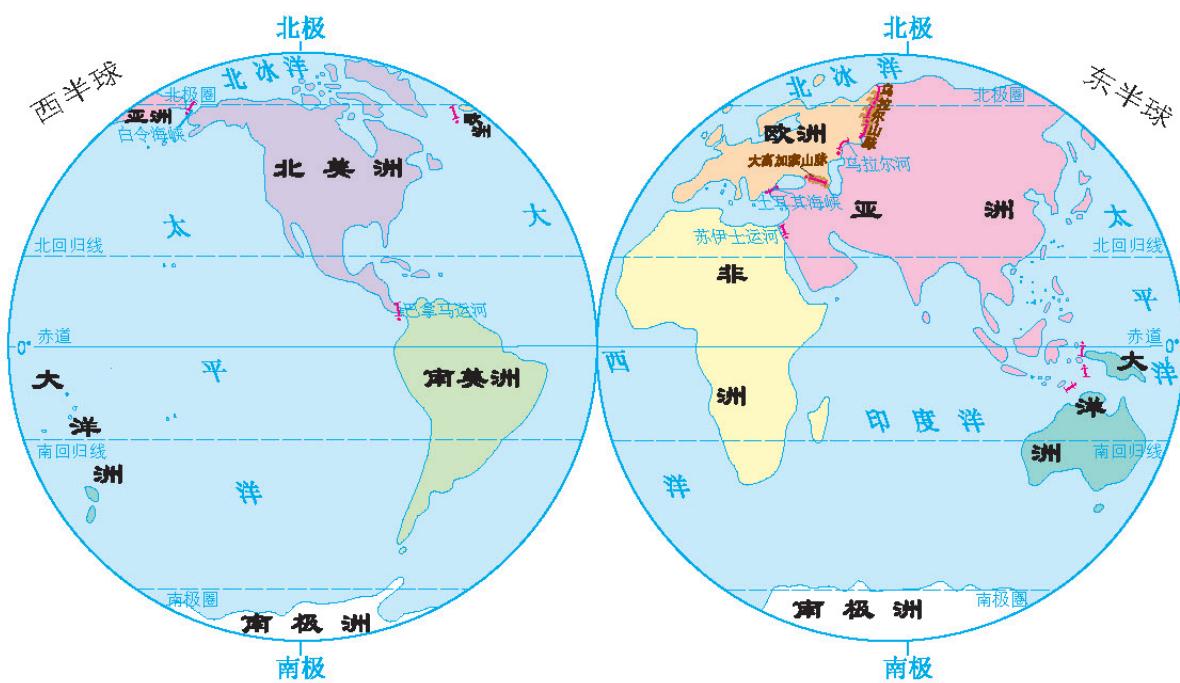


3. 把模型置于水槽内。往水槽中注入2厘米深的水代表海平面。

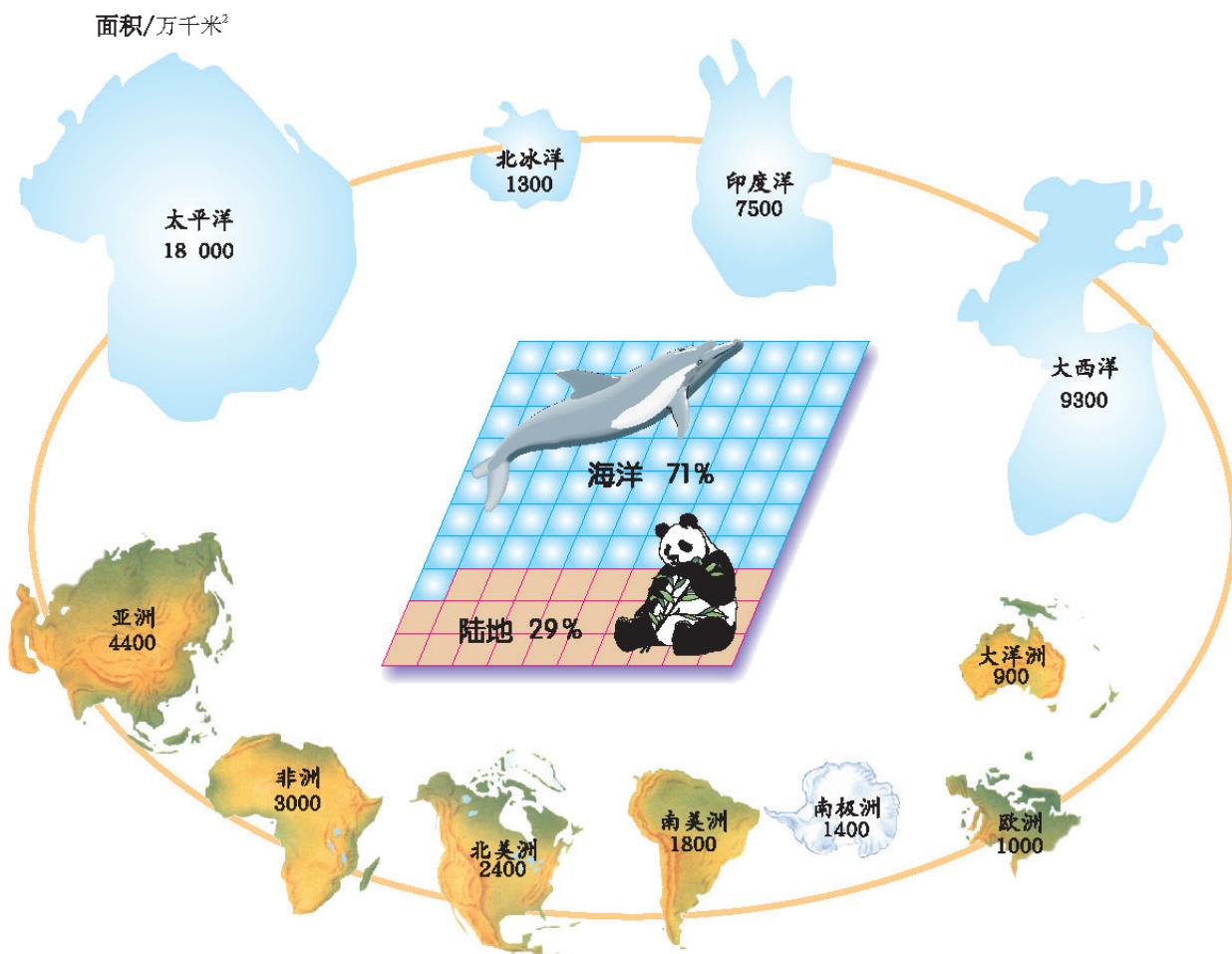
4. 在水槽上蒙上一张干净的硬塑料薄膜。
5. 在薄膜上勾画出水槽的轮廓。垂直俯视水槽，勾画出模型周围的水的轮廓。然后移走水槽上的薄膜。
6. 往水槽中再加入一定量的水，使水深增加2厘米。再次蒙上薄膜，垂直俯视水槽，画下水位。
7. 多次重复第6步。最后一次加水不够2厘米，直接在薄膜上标出山顶的位置。
8. 取下薄膜。在白纸上临摹出塑料薄膜上的轮廓。
9. 标出每一条等高线的海拔，同时标出山顶、山脊等地形部位，这样一张地形图就画完了。

活动拓展：比较地图和黏土模型，有哪些相似之处？有哪些不同之处？试着改进你的地图使之更符合地形模型。

大洲和大洋的分布



大洲和大洋面积比较

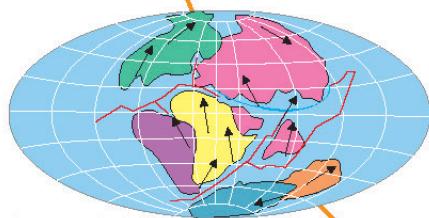


第二节 海陆变迁

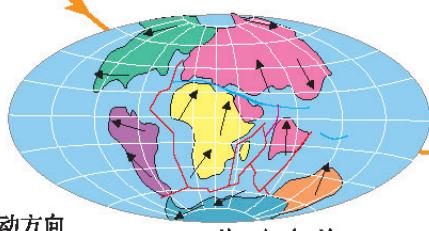
大陆漂移示意



约2亿年前



约1.35亿年前



约1亿年前



鸵鸟生活在陆地上，不会飞翔，没有飞越大洋的本领；海牛栖息在热带的浅海环境，没有远涉重洋的能力。而这两种动物在非洲大陆和南美洲大陆都有分布，这一现象是“非洲大陆与南美洲大陆曾经连在一起”的假说的有力证据。



现在

—海岭 —海沟 → 板块运动方向

世界六大板块与火山、地震带分布



注：本图板块边界资料来自《中国大百科全书》第2卷。全球岩石圈可划分为六大板块。根据地震带的分布及其他标志，可进一步划出菲律宾海板块等次一级板块。

相关拓展——模拟避震演练

活动

我国是一个地震多发的国家。鉴于地震预报的复杂性和地震灾害的危害性，我们掌握基本的防震、避震知识是极为必要的。

1. 室内紧急避险（时间：2分钟）：正在上课的老师向学生发出地震紧急避险指令，教室内的学生迅速行动。

(1) 用书包保护头部躲到课桌下或讲台旁，并蹲下以降低身体重心，或躲往墙角处，不要蹲在窗户下。

(2) 老师尽可能让教室门开启。

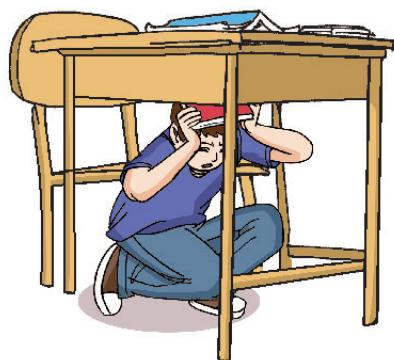
(3) 保持镇静，不惊慌、不要跳楼。

2. 从室内紧急疏散到室外（时间：3~5分钟）：紧急避险后，老师发出疏散指令，组织学生疏散。

(1) 带领学生快速有序地撤出教室，通过楼道、楼梯，到达操场等开阔场所，不要惊慌，不要拥挤，不准乘电梯。

(2) 进入操场等开阔地后，应取蹲姿或坐下，以防再次地震时摔倒，同时要注意避开电线杆、围墙、高耸悬挂物、高楼等危险物，以防倒塌造成伤害。

(3) 老师进行演练总结讲评。



躲在桌子下方或旁边，保护头部，防止被重物砸伤。



撤离至空旷地带，远离危险区。



震后迅速有序撤离。

地震级别与人的感觉

地震强度	里氏地震级别	人的感觉
超微震	<1级	无感
微震	1~2.9级	无感
小震	3~4.9级	有感，一般无破坏
中震	5~6.9级	有感，有程度不等的破坏
大震	7级及以上	有感，破坏十分严重

第一节 天气

常用的天气符号



晴

天空云量不足30%



多云

天空云量占30%~80%



阴天

天空云量占80%或以上



小雨

日降水量不足10.0毫米



中雨

日降水量10.0~24.9毫米



大雨

日降水量25.0~49.9毫米



暴雨

日降水量达到或超过50.0毫米



雷阵雨



雨夹雪

近地面气温略高于0℃，湿雪或雨和雪同时降下



小雪

日降雪量(融化成水)不足2.5毫米



中雪

日降雪量(融化成水)为2.5~4.9毫米



大雪



雾

近地面空中悬浮大量微小的水滴或冰晶，水平能见度下降到1千米以内，影响交通运输



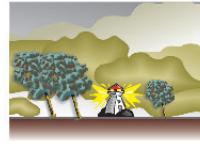
冰雹

坚硬的球状、锥状或形状不规则的固态降水，对农作物有影响



霜冻

在温度低于0℃时，地面和物体表面的水凝结为冰霜，会造成农作物的冻害



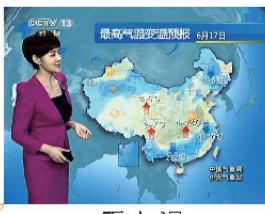
沙尘暴

沙尘暴是大风扬起的地面上沙尘，使空气浑浊，水平能见度小于1千米的恶劣天气，会对生产、生活造成严重影响

最高气温.....



收音机



看电视

电视、电话、收音机、报纸、网络等是获取气象信息的途径

电话查询请拨打：12121

打电话

网上查询

中国天气网

北京天气预报

35°C

部分城市景点明后天天气预报							
		(1.8至1.9)					
天津	晴	-6	4	晴	-6	5	
西安	晴	-1	7	多云	-2	6	
大连	晴	-4	3	晴	-4	4	
泰山	多云	-6	1	晴	-6	2	
青岛	晴	1	6	晴	2	8	
黄山	小雨	-3	3	小雨	-2	2	
上海	多云	2	10	多云	3	10	
杭州	多云	5	11	小雨	5	8	
厦门	小雨	10	21	多云	10	20	
三峡	小雨	2	9	小雨	3	8	
张家界	小雨	-1	3	小雨	-1	2	
广州	多云	13	23	多云	14	23	
香港	多云	17	20	多云	14	21	
澳门	多云	16	21	多云	15	22	
桂林	晴	10	19	晴	8	16	
海口	多云	18	25	阵雨	18	23	
三亚	多云	20	27	阵雨	20	26	
昆明	晴	6	19	小雨	6	12	
九寨沟	小雨	-6	6	多云	-7	9	
重庆	阴	6	11	多云	6	13	

阅读报纸

■ 中国主要城市空气质量日报 (2020.05.31)

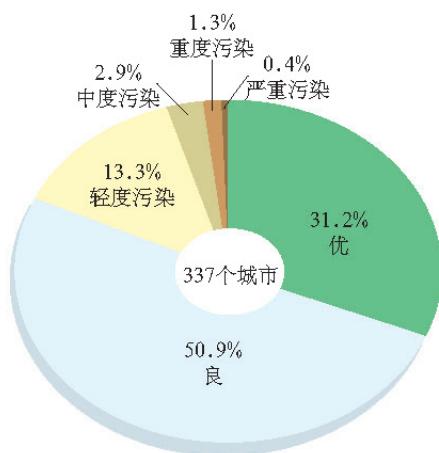
1: 34 000 000



空气质量指数与人体健康关系对照表

空气质量指数	空气质量状况(级别)	对健康的影响	建议采取的措施
0~50	优(I)	可正常活动	
51~100	良(II)		
101~150	轻度污染(III)	长期接触，易感人群症状有轻度加剧，健康人群出现刺激症状	心脏病和呼吸系统疾病患者应减少体力消耗和户外活动
151~200	中度污染(IV)		
201~300	重度污染(V)	一定时间接触，心脏病和肺病患者症状显著加剧，运动耐受力降低，健康人群普遍出现症状	老年人和心脏病、肺病患者应停留在室内，并减少体力活动
>300	严重污染(VI)	健康人群运动耐受力降低，有明显强烈症状，提前出现某些疾病	老年人和病人应当留在室内，避免体力消耗，一般人群应避免户外活动

全国主要城市环境空气质量各级别天数比例 (2019年)



第一节 天气

空气污染对人体的危害



汽车尾气

二氧化氮

- ◆ 引发呼吸系统疾病

一氧化碳

- ◆ 破坏呼吸系统、血液循环系统及中枢神经系统
- ◆ 可能导致中风或心脏病。

二氧化硫

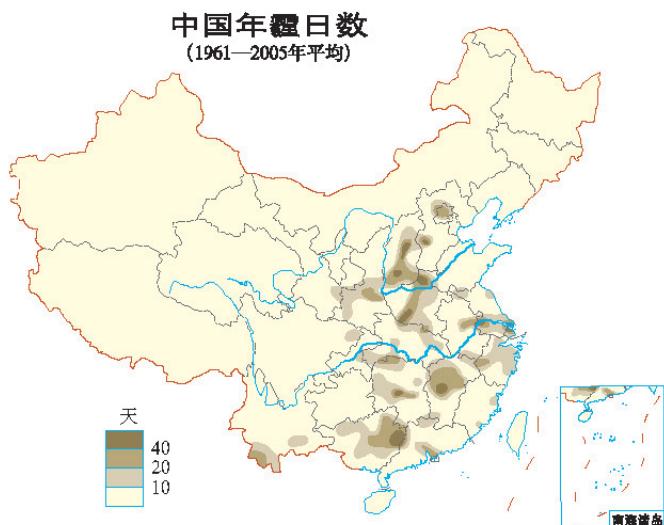
- ◆ 引发呼吸系统疾病

可吸入颗粒物

- ◆ 引发呼吸系统疾病
- ◆ 可能导致肺部永久受损



工业废气



治理大气污染



使用新能源



控制机动车污染



控制工业污染



控制地面扬尘

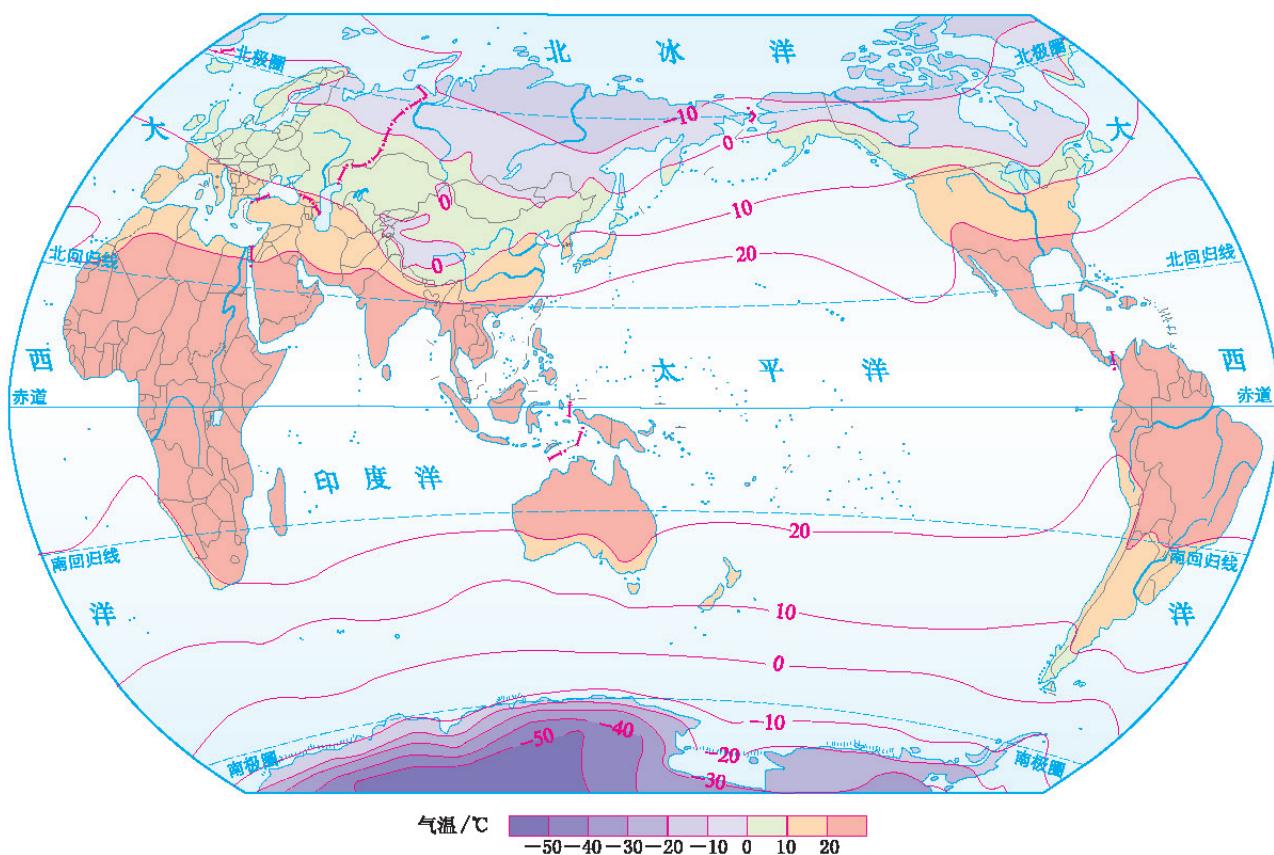
能减少室内空气污染的植物

绿色植物能制造氧气、吸尘、净化空气，可降低室内有害气体的浓度。能减轻室内空气污染的植物有：芦荟、吊兰、鸭跖草等，可吸收甲醛；菊花、长春藤、苏铁等，可吸收苯类；月季、蔷薇、龟背竹、虎尾兰等，可吸收多种有害气体；杜鹃花可吸收放射性物质。



吊 兰

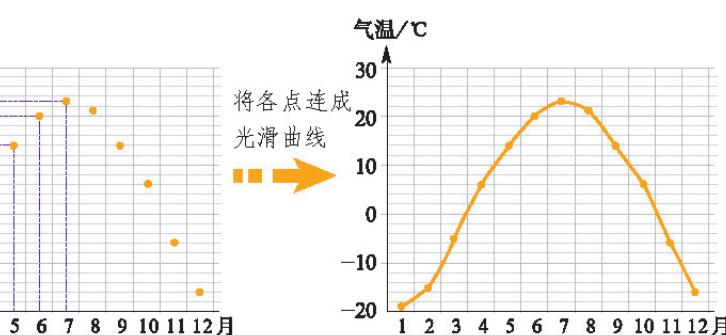
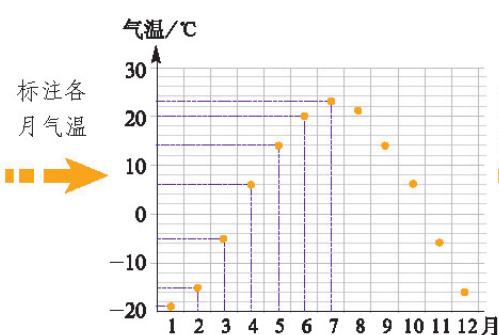
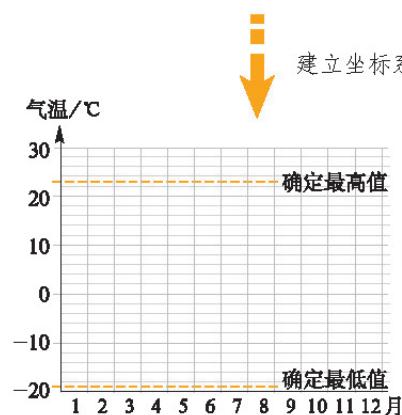
世界年平均气温分布 1:190 000 000



读图指导

气温年变化曲线图的绘制

月份	1	2	3	4	5	6
气温/℃	-19	-15	-5	6	14	20
月份	7	8	9	10	11	12
气温/℃	23	21	14	6	-6	-16



世界年平均气温分布图的阅读

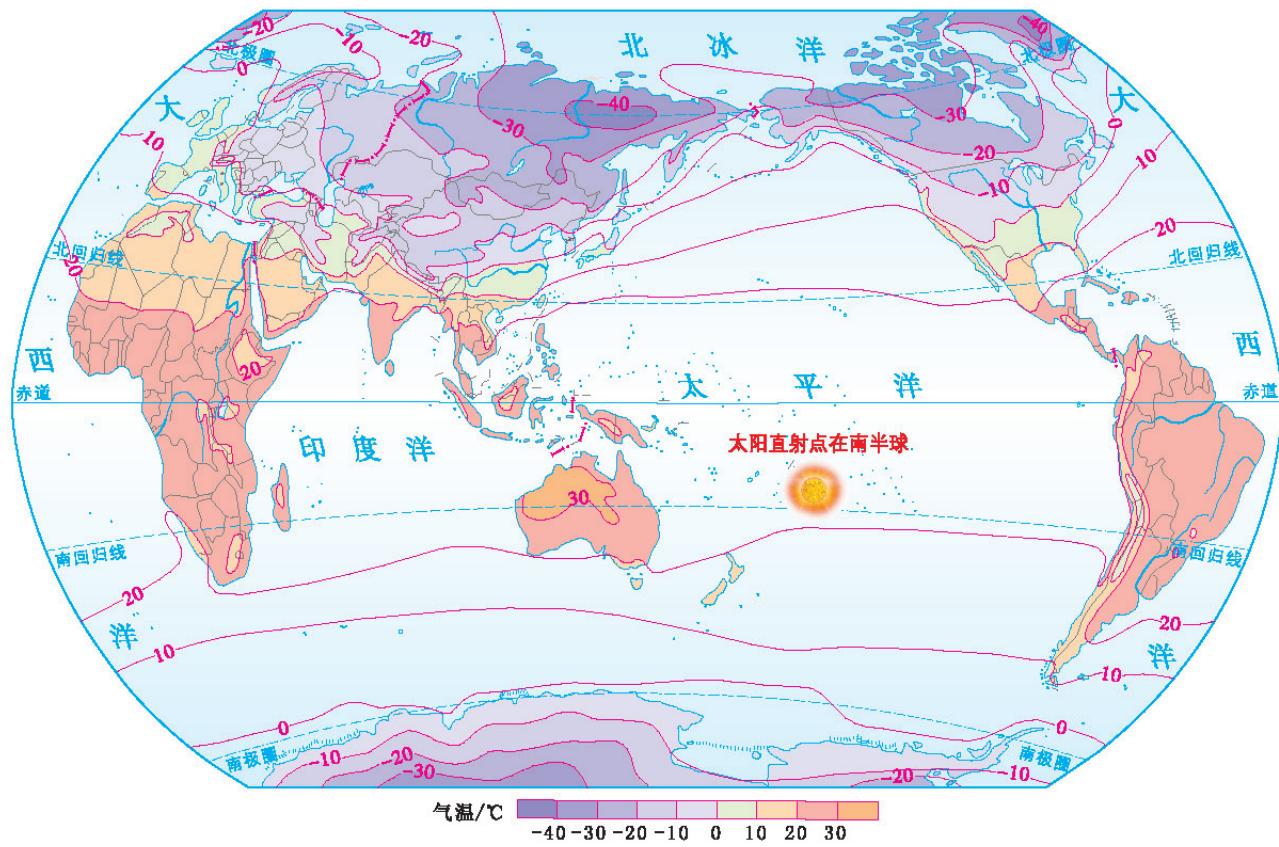
1. 首先，应明确等温线是把气温值相同的各点连成的线，同一条等温线上的各地气温数值相等；等温线密集的地区，气温差异大，等温线稀疏的地区，气温差异小。

2. 读图时，应先看图例，依据图例确定图中各条等温线的数值，再找出图中所示区域气温最高值和最低值分布的地方。

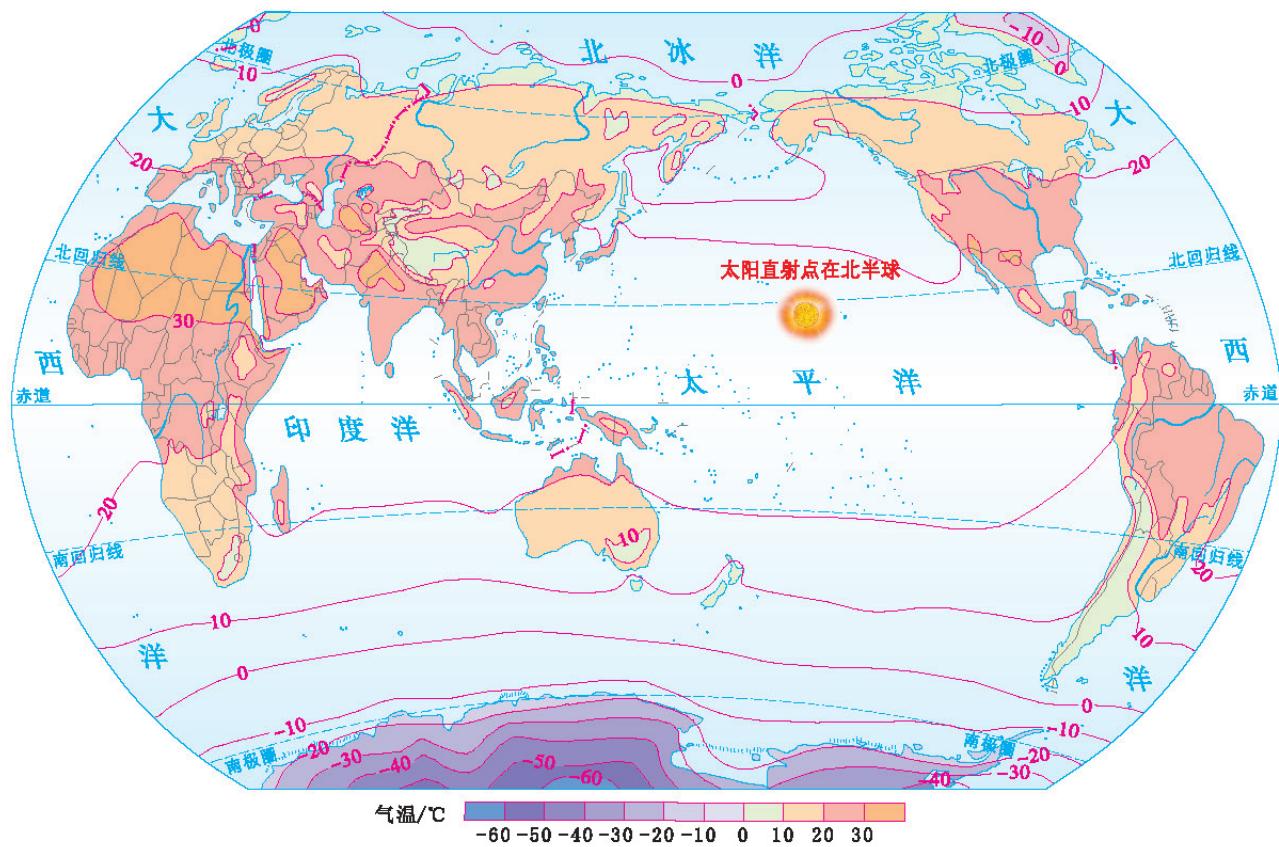
3. 要根据等温线的走向和疏密情况，分析图中所绘地区的气温分布特点。例如，从图中可以看出，气温由赤道向两极递减。

第二节 气温与降水

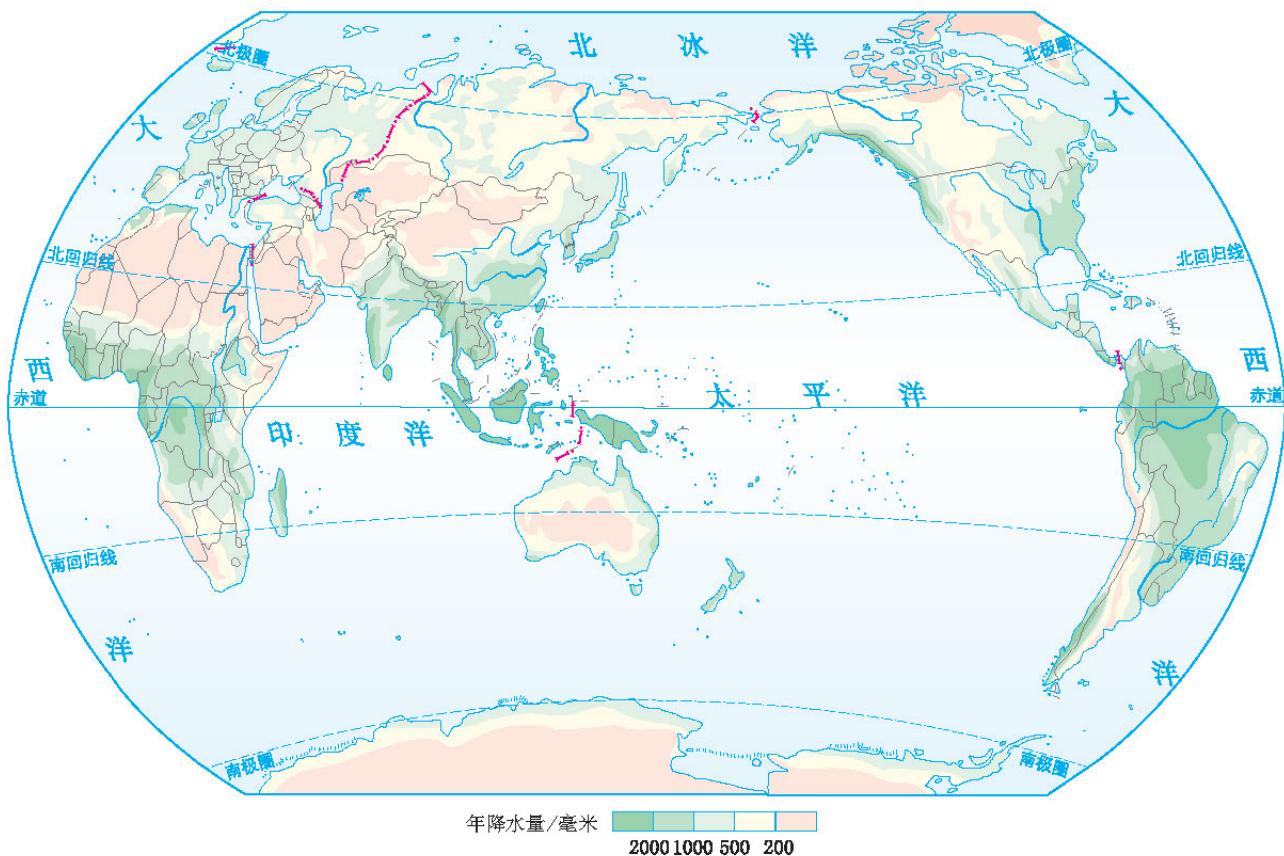
世界1月平均气温分布 1:190 000 000



世界7月平均气温分布 1:190 000 000



世界年降水量分布 1:190 000 000



读图指导

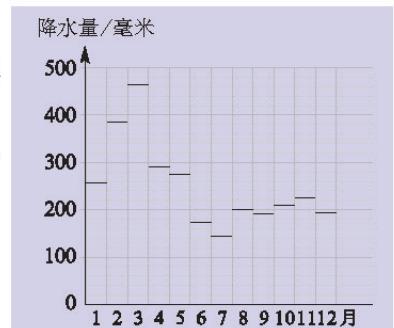
降水量柱状图的绘制

月份	1	2	3	4	5	6
降水量/毫米	257	385	464	292	275	174
月份	7	8	9	10	11	12
降水量/毫米	142	200	187	208	223	195

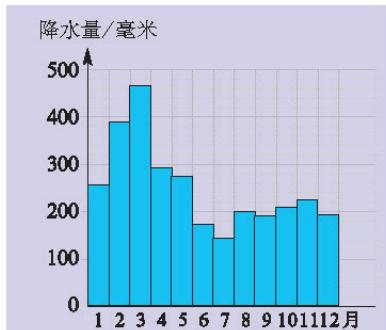
世界年降水量分布图的阅读

- 等降水量线是把降水量相同的各点连接起来所成的线。同一条等降水量线上各地点的降水量数值相等。
- 等降水量线的走向与海岸线平行，表示降水受海陆位置影响较大，距海越远，降水越少；等降水量线的走向与等高线平行，表示降水受地形影响显著。
- 阅读年降水量分布图时，首先要看图例，然后依据图例确定图中各条等降水量线的数值，再找出图中所示区域降水的分布状况及降水量最高值与最低值分布的地方。例如，从图中可以看出，赤道地区降水丰富，而极地地区降水稀少等。

建立坐标系，并标注各月降水量



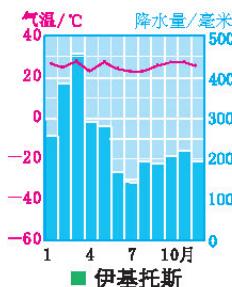
将各月降水量连成柱状



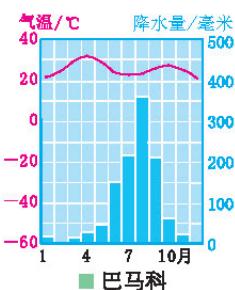
第三节 主要气候类型

世界气候类型分布 1:160 000 000

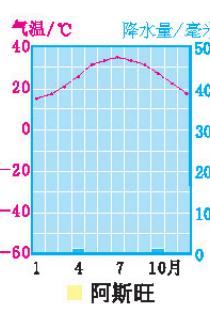
根据某地气温变化曲线和降水量柱状图，可以了解该地的气候特征。



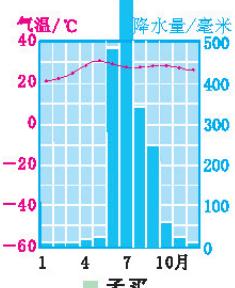
终年高温多雨的热带雨林气候



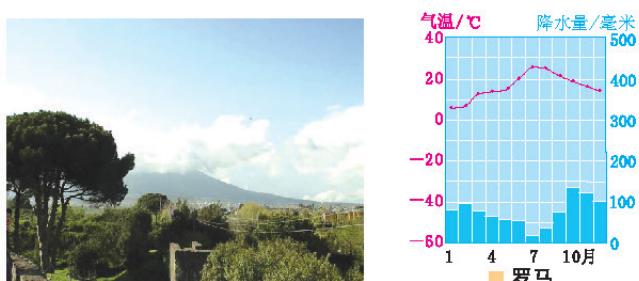
终年高温，干湿季分明的热带草原气候



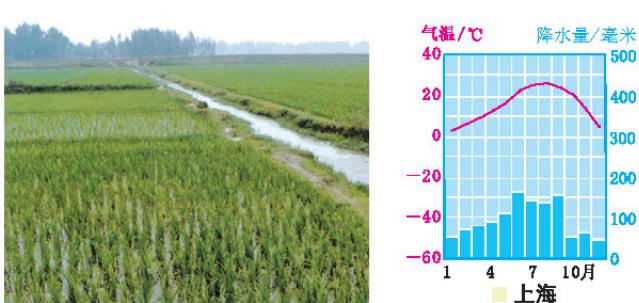
终年炎热干燥的热带沙漠气候



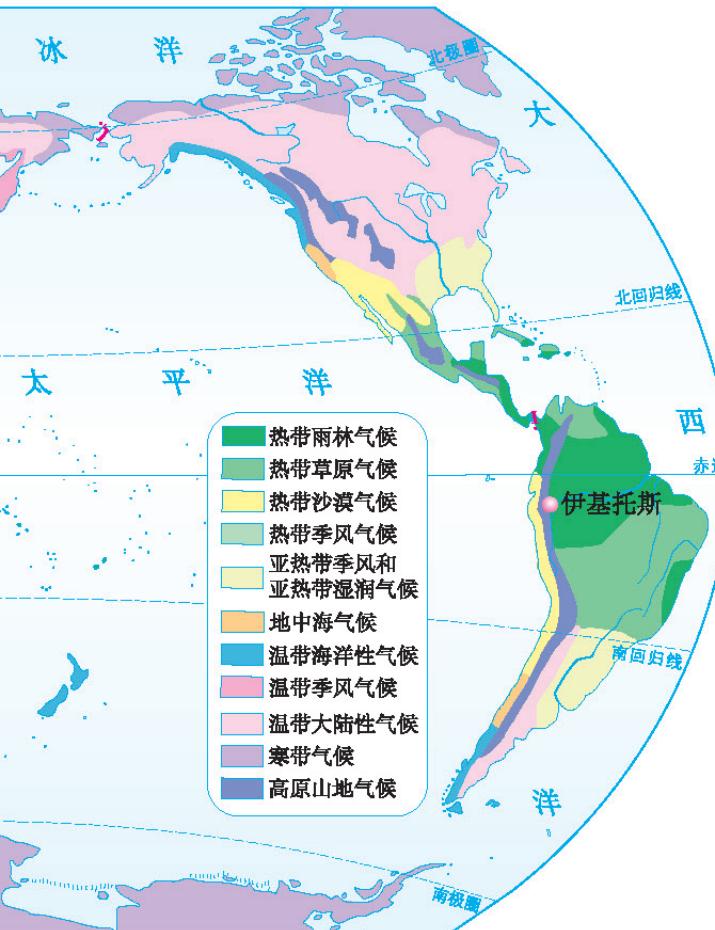
终年高温，旱雨季分明的热带季风气候



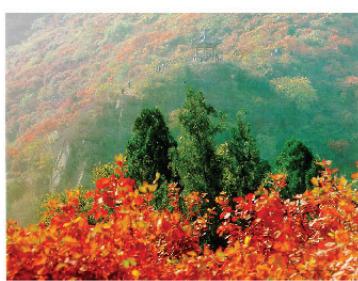
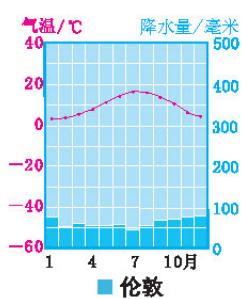
夏季炎热干燥，冬季温和多雨的地中海气候



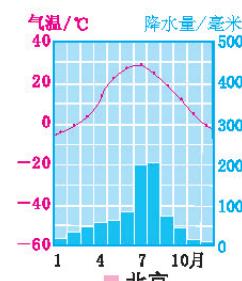
夏季高温多雨，冬季温和少雨的亚热带季风和亚热带湿润气候



终年温和多雨的温带海洋性气候



冬季寒冷干燥，夏季高温多雨的温带季风气候



冬季寒冷，夏季高温，降水稀少的温带大陆性气候



终年严寒的寒带气候



冬季严寒，夏季凉爽，气候垂直变化明显的高原山地气候

读图指导

气温年变化曲线图和降水量柱状图的阅读

1. 观察气温年变化曲线，读出各月气温数值。以伦敦和罗马为例，可以看出两地最冷月均在1月，气温在0°C以上；最热月均在7月，但气温数值不同，伦敦低于20°C，罗马高于20°C。可知罗马夏季炎热，冬季温和；伦敦夏季凉爽，冬季温和。

2. 观察图中降水量柱，识别各月降水数值，确定降水季节分配情况，并计算年降水量。可以看出两地年降水量均在800毫米左右，但罗马冬季降水多，夏季降水少，伦敦则全年降水分配均匀。

3. 综合气温与降水特点可以看出，地中海气候的特征是夏季炎热干燥，冬季温和多雨；温带海洋性气候的特征是夏季凉爽，冬季温和，全年降水分配均匀。

第三节 主要气候类型

气候与人类活动

气候与人们的日常生活关系密切



生活在热带地区的人们，一年四季只穿单衣。



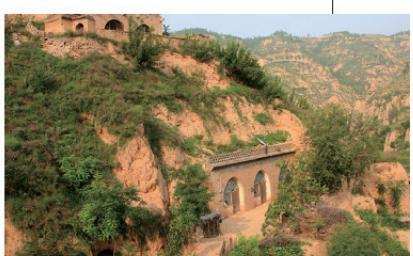
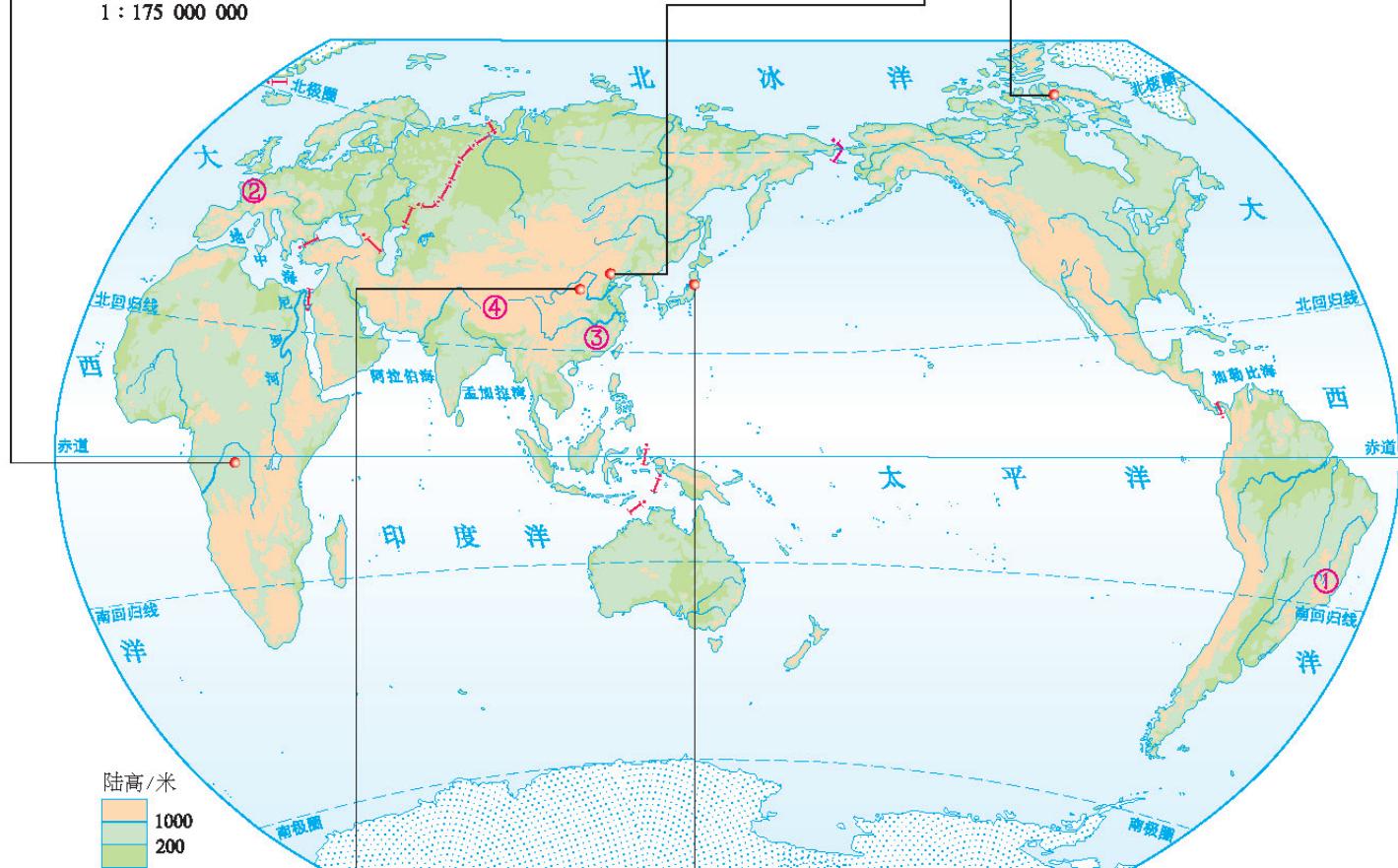
生活在温带地区的人们穿衣服的多少随季节的变化而变化。



生活在寒带地区的人们，一年四季都要穿厚厚的衣服。

世界不同地区人们的生活和农业生产

1 : 175 000 000



黄土高原上的窑洞

窑洞内冬暖夏凉，适合当地冬季寒冷、夏季少雨的气候。



日本雪国之家

日本新潟地区由于冬天经常下大雪，房屋的柱子建得很粗，这样可以支撑积雪的重量。屋顶倾斜也是为了使积雪难以堆积起来。

气候对农业生产的影响



① 巴西的咖啡种植

咖啡，生长的最适气温介于 15°C ~ 25°C 之间，年降水量必须达到 1500 ~ 2000 毫米，主要分布在中南美洲、非洲和亚洲的热带多雨潮湿地区。



② 欧洲西部的牧场

欧洲西部气候温和多雨，有利于多汁牧草的生长，畜牧业发达。



③ 中国的水稻梯田

水稻，生长的最适气温为 30°C ~ 32°C ，每生产 1 千克稻谷约需水 500 ~ 800 千克，主要分布在亚洲热带、亚热带多雨湿润地区。



④ 青藏高原地区的青稞

青稞，最耐高寒的粮食作物，在最热月平均气温接近 10°C 、日均气温 $\geqslant 5^{\circ}\text{C}$ 持续期约 100 天的高寒地区均可种植。

气候异常给人们生产和生活带来的危害



因干旱饥荒造成的骨瘦如柴的非洲儿童。



长江流域的洪涝灾害。



全球气候变暖导致海平面上升，使沿海地区或岛屿国家人们的生存受到极大威胁。

人类活动影响气候



植树造林可以改善局部的气候。



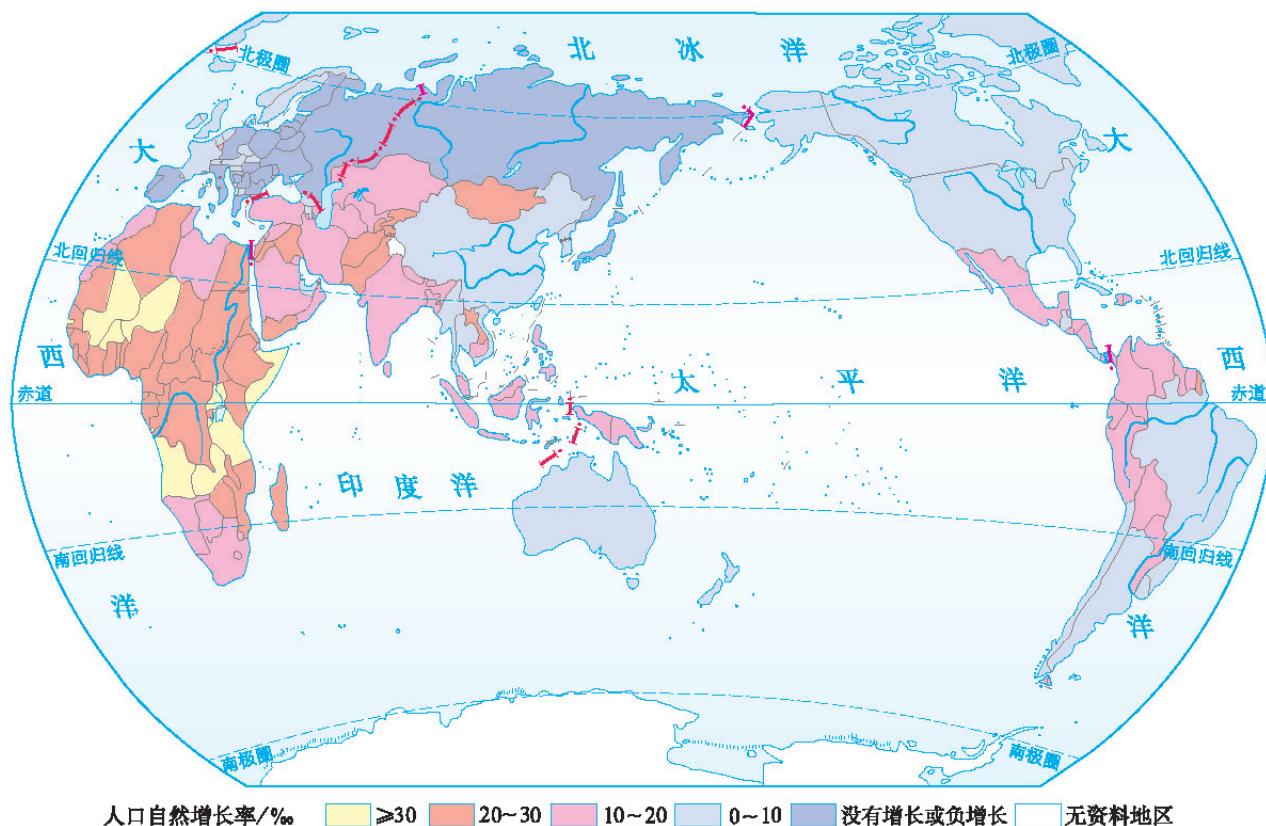
温室气体的排放会导致全球气候变暖。

第一节 人口与人种

世界人口的增长



世界各国(地区)人口自然增长率 (2017年) 1 : 190 000 000



世界各大洲(地区)人口出生率、死亡率和自然增长率比较(2017年)

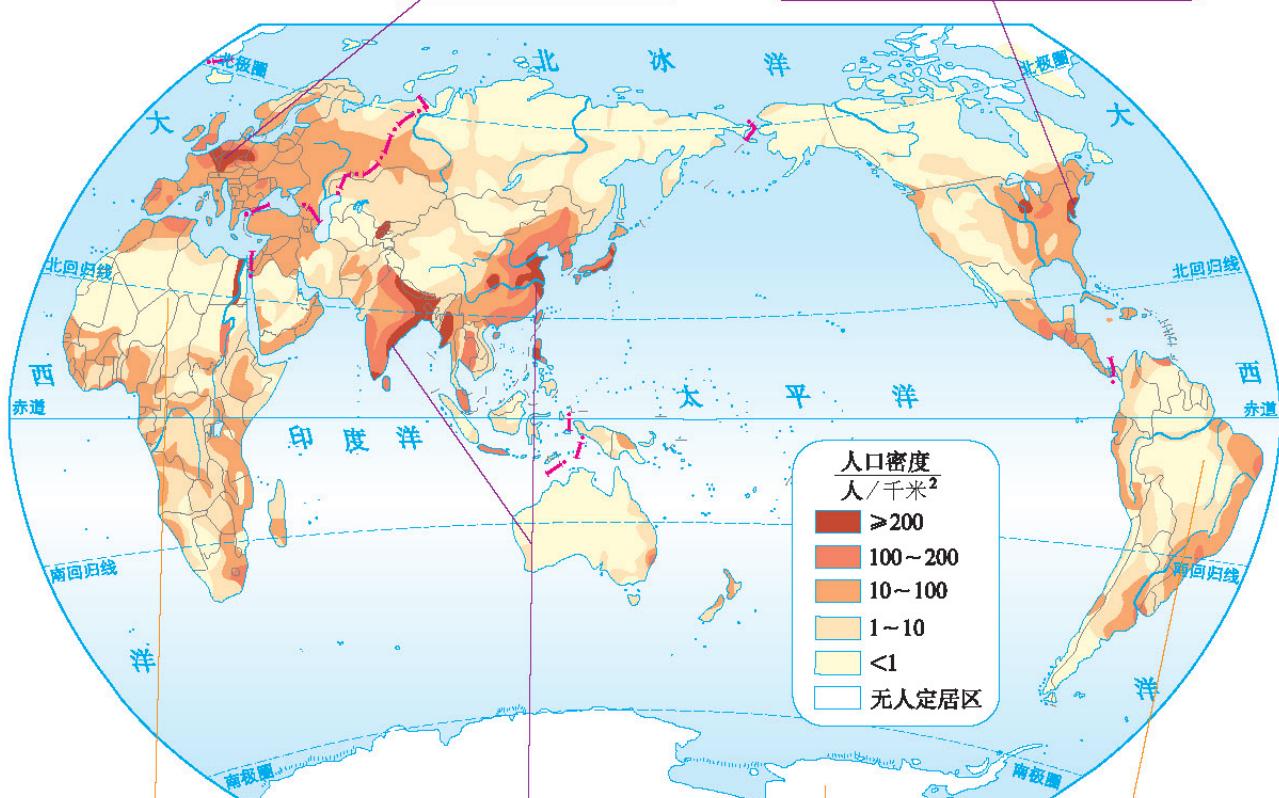


世界人口分布

1: 190 000 000

欧洲西部是世界上工业发展较早的地区，这里经济发达，人口稠密

北美洲的东部是当今世界经济最发达的地区之一，吸引了众多的人口



撒哈拉沙漠地区终年炎热干燥，人口密度小

东亚和南亚地区，自然条件优越，农业发展较早，养育了众多的人口

寒冷的极地地区无人定居

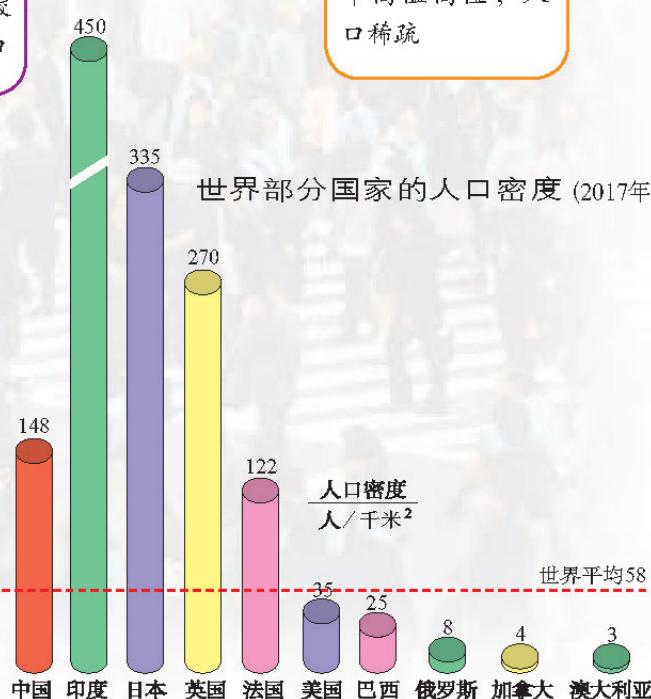
热带雨林地区终年高温高湿，人口稀疏

世界部分国家的人口密度 (2017年)

读图指导

世界人口分布图的阅读

- 依据图例，确定人口密度等级。
- 按人口密度等级，说明人口在某一地区的分布情况。例如，从图中可以看出东亚和南亚地区人口密度较大，人口稠密；而亚马孙河流域的人口密度很小，人烟稀少。



第一节 人口与人种

人口问题

人口数量过多、增长过快给环境和社会经济发展带来的问题



就业困难



饥饿贫困



居住条件差



交通压力增大



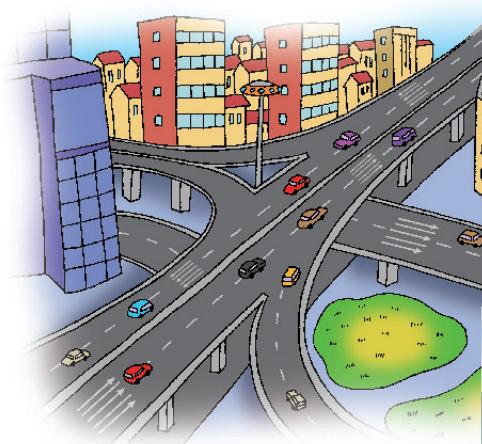
为控制人口过快增长，印度政府对独生子女上学的学费给予减免，并在小学阶段提供免费午餐。



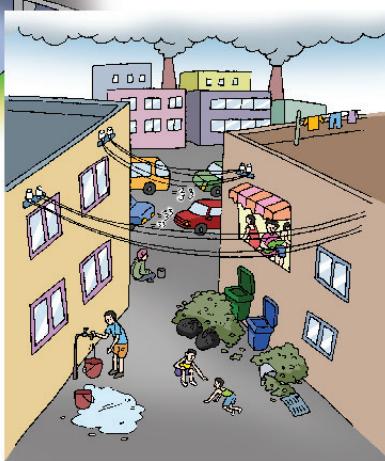
农村人口向城市迁移带来的问题



在一些发展中国家，由于城市生活水平相对优越，大量的农村人口涌入城市。



城市人口增长过快会带来许多社会问题，如就业困难、环境污染、交通拥挤、住房紧张等。



人口增长过慢、停止增长甚至减少带来的问题



在一些经济发达国家和地区，由于人口停止增长甚至出现负增长，劳动力短缺、国防兵源不足等问题日益突出。

图为法国为鼓励生育，生育第三个孩子的母亲一年内可以获得每月一千欧元的奖励。



白色人种

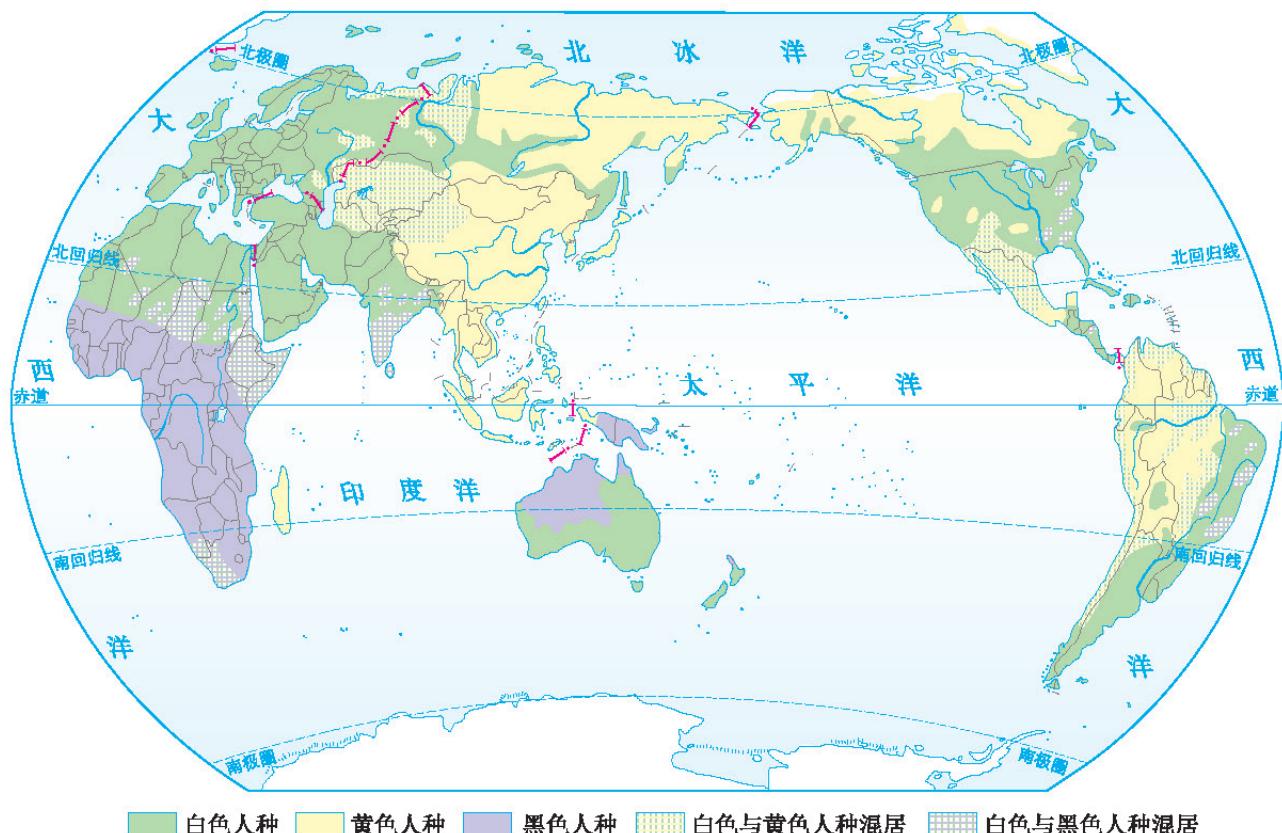


黄色人种



黑色人种

世界主要人种分布 1:190 000 000



■ 白色人种 ■ 黄色人种 ■ 黑色人种 ■ 白色与黄色人种混居 ■ 白色与黑色人种混居

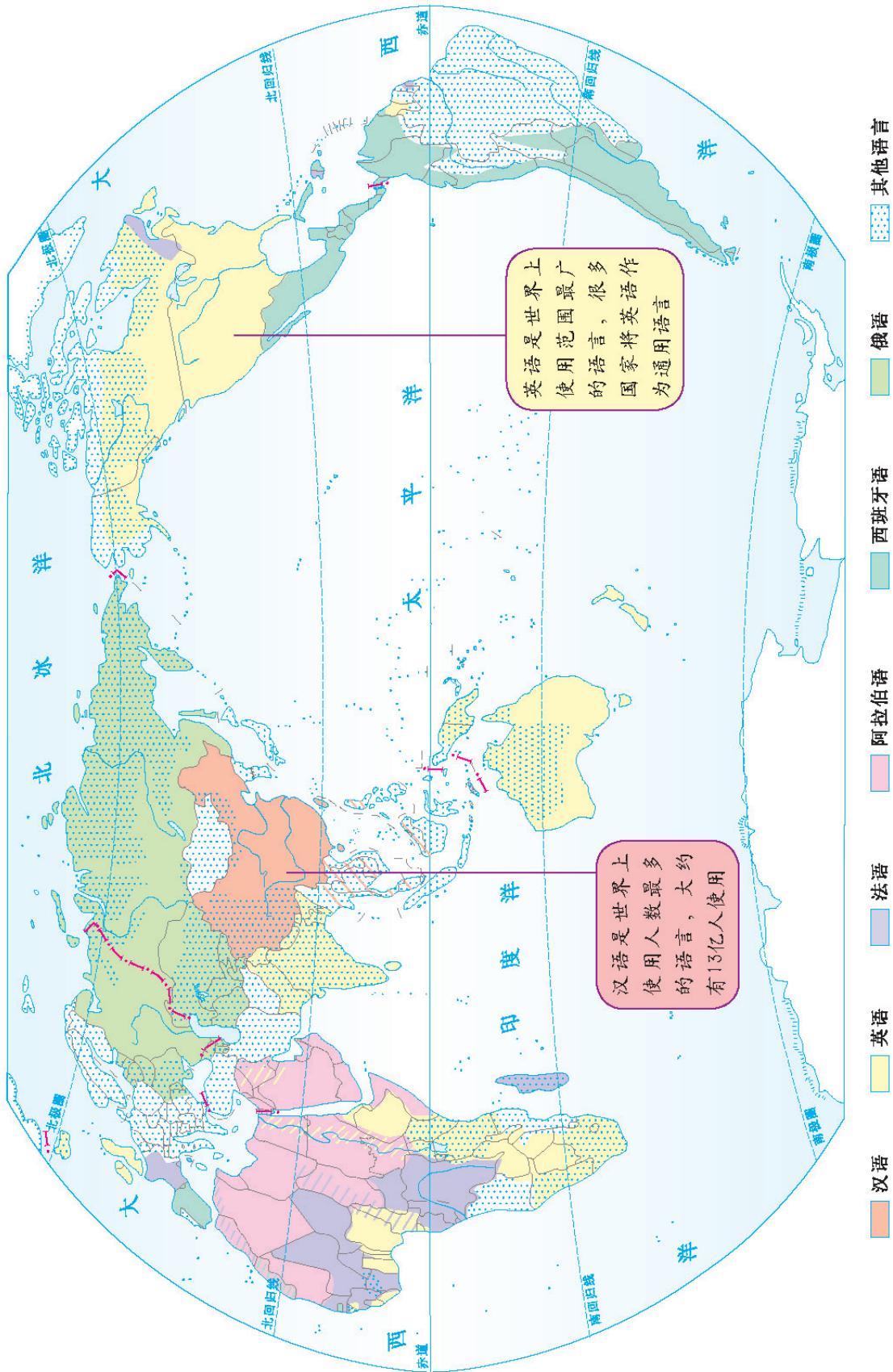


不同肤色的儿童
欢聚在一起

世界上的人种是
根据体貌特征来区分
的，没有优劣之分。

第二节 语言和宗教

世界主要语言分布 1:145 000 000



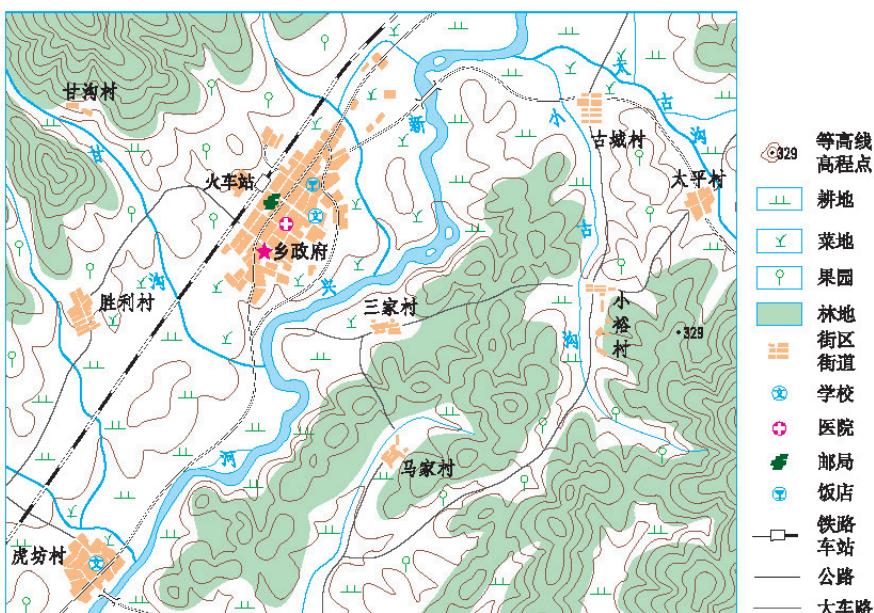
城市与乡村



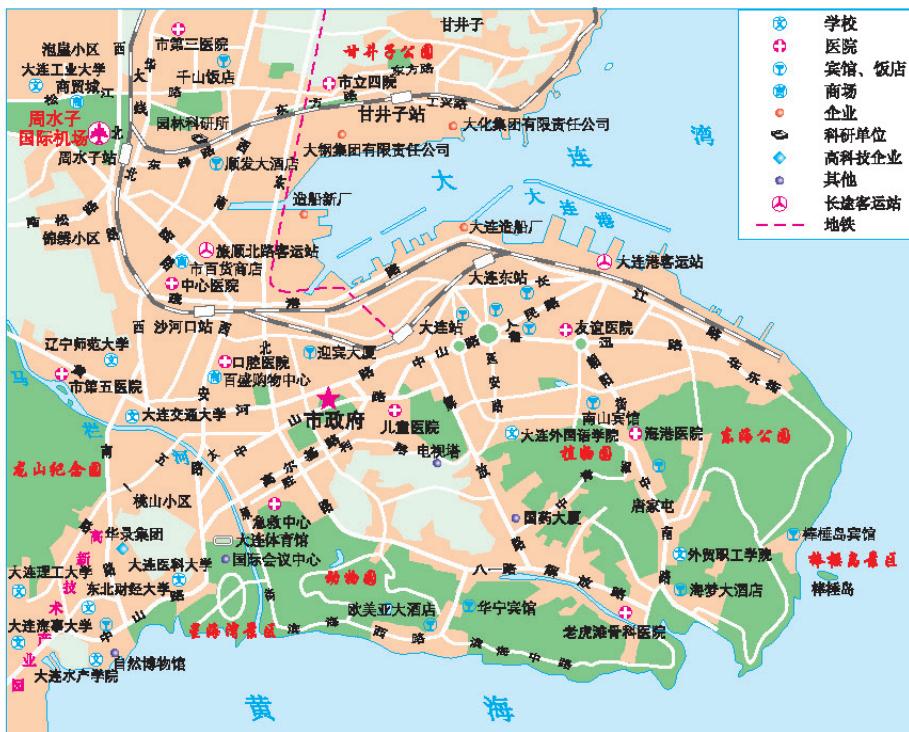
乡村景观

▲乡村居民点规模较小，相对分散，房屋一般都不高，乡村的周围通常分布着大片农田。

新兴乡地图



大连城区图



城市规模较大，人口密集，房屋一般为高层建筑，有完善的教育、科研、新闻、医疗、商业等机构。▼

大连市城市景观



第三节 人类的聚居地——聚落

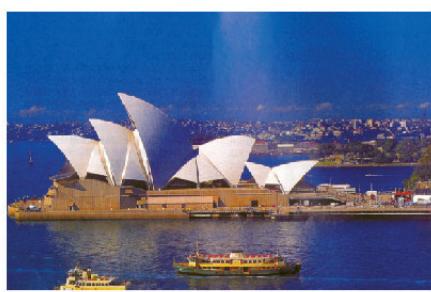
聚落是人类适应、利用自然的产物，所呈现出的景观被深深地打上了当地地理环境的烙印。同时，聚落又是重要的文化景观，在很大程度上反映了区域的经济发展水平和风土民情。



中国上海



美国纽约



澳大利亚悉尼



英国伦敦

世界著名的城市



马里村庄

当地人们就地取材，用泥黏合石块砌成墙，用野草做屋顶，一排排房子形成了一个村落。

世界各地不同的民居

1 : 160 000 000



西亚村庄

西亚地区人们居住的土坯房，具有墙体厚、平顶、门窗较小等特点，以减少白天进入屋内的太阳热量和从沙漠吹来的热风。

第三节 人类的聚居地——聚落



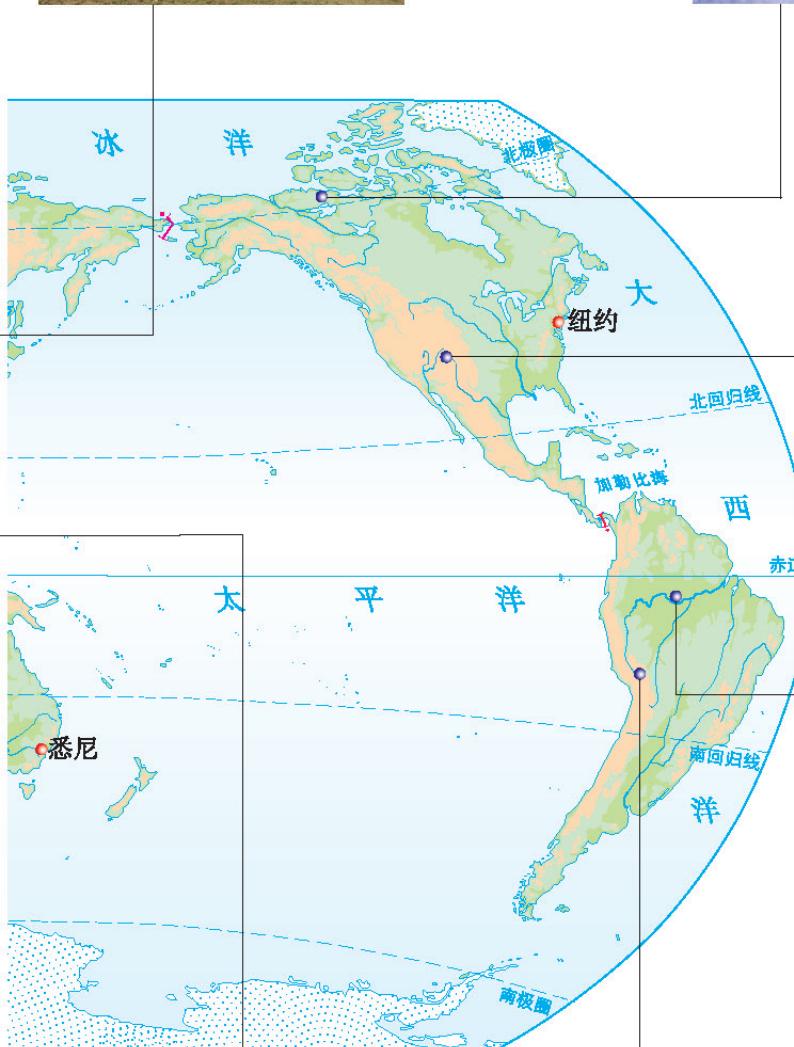
蒙古包

蒙古包是在做好的骨架上，覆盖毛毡和布装配而成的牢固的帐篷，便于拆装移动。这种结构很适合游牧民族的需要。



因纽特人的冰屋

因纽特人生活在加拿大北部、阿拉斯加等寒冷地区。他们就地取材，用冰雪搭建的冰屋既保温又挡风。



印第安人的住房

生活在美洲的印第安人，因所处的环境不同，住房类型也多种多样，如帐篷、茅屋等。照片中的屋子是土做的，很适合在荒漠地区居住。



亚马孙河流域的高架屋

在气温高、雨水多的热带地区，这种通风良好、防水防潮的高架式住房很常见。



东南亚水上人家

在热带地区的海岸和河边，高出水面很多的住房可以防水防浪。借助水的降温作用，生活在这样的住房里会感觉比陆地上凉爽。



秘鲁芦苇房

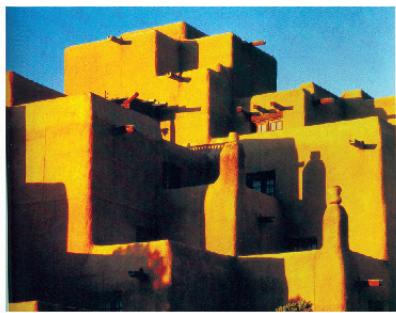
居住在的喀喀湖（湖面海拔3800多米）中浮岛上的人们，就地取材，用湖中生长的芦苇编结住房。

第三节 人类的聚居地——聚落

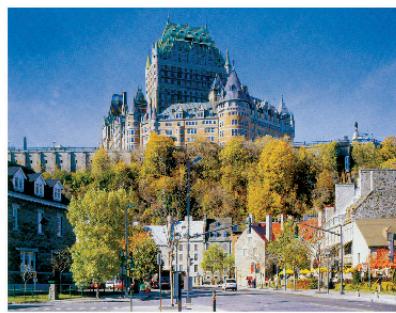
世界文化遗产与保护



开罗伊斯兰教老城（埃及）

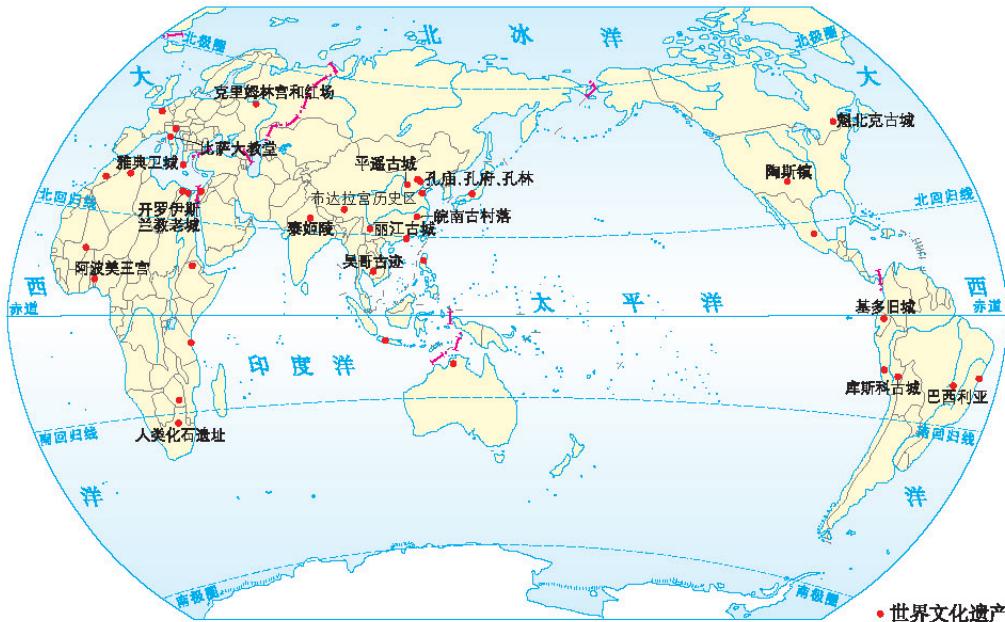


陶斯镇 (美国)

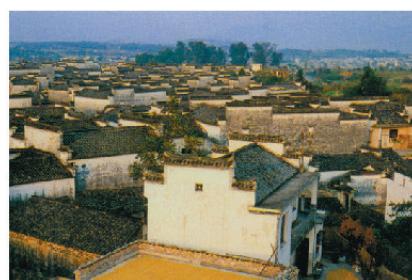


魁北克古城（加拿大）

世界著名文化遗产分布



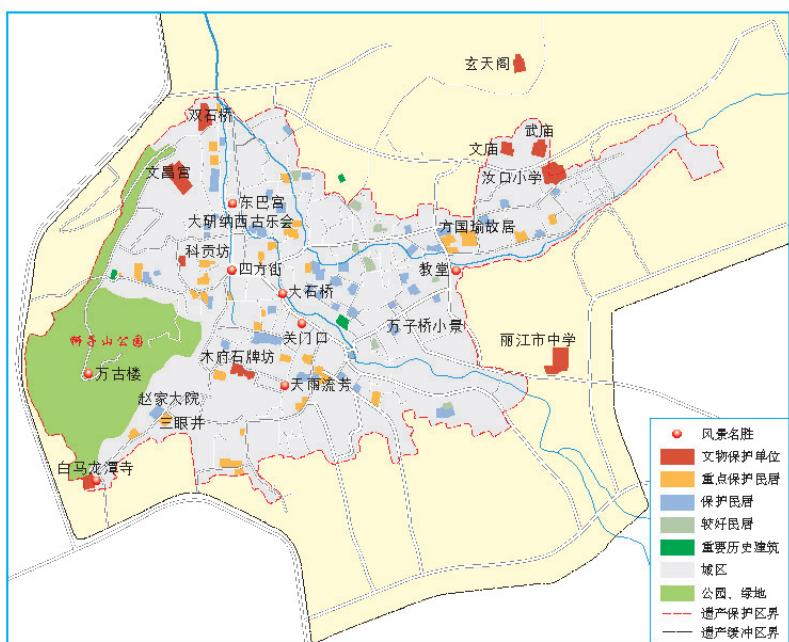
中国世界文化遗产丽江古城的保护



皖南古村落(中国)



平遥古城(中国)



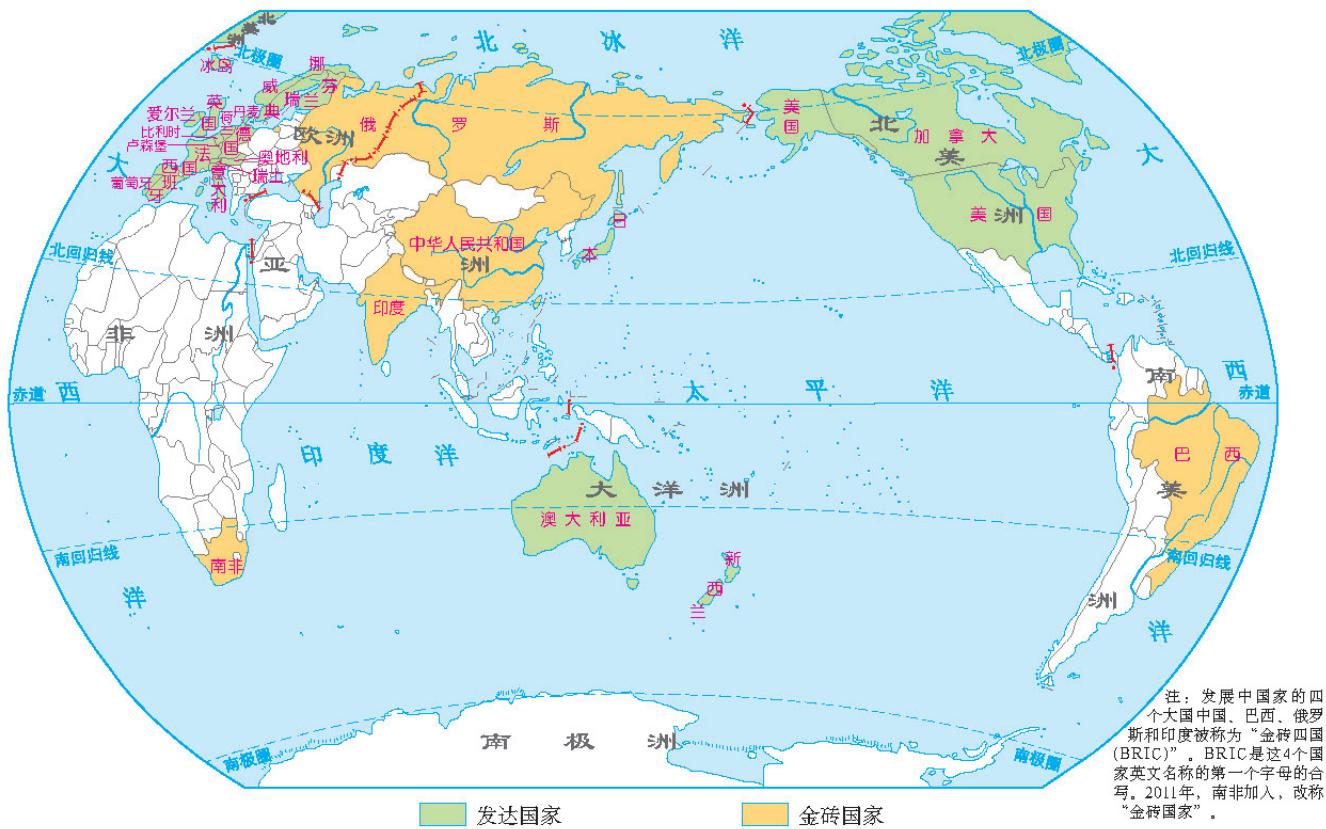
- ◆名称
丽江古城
 - ◆地理坐标

◆列入《世界遗产名录》的日期
1997年12月4日

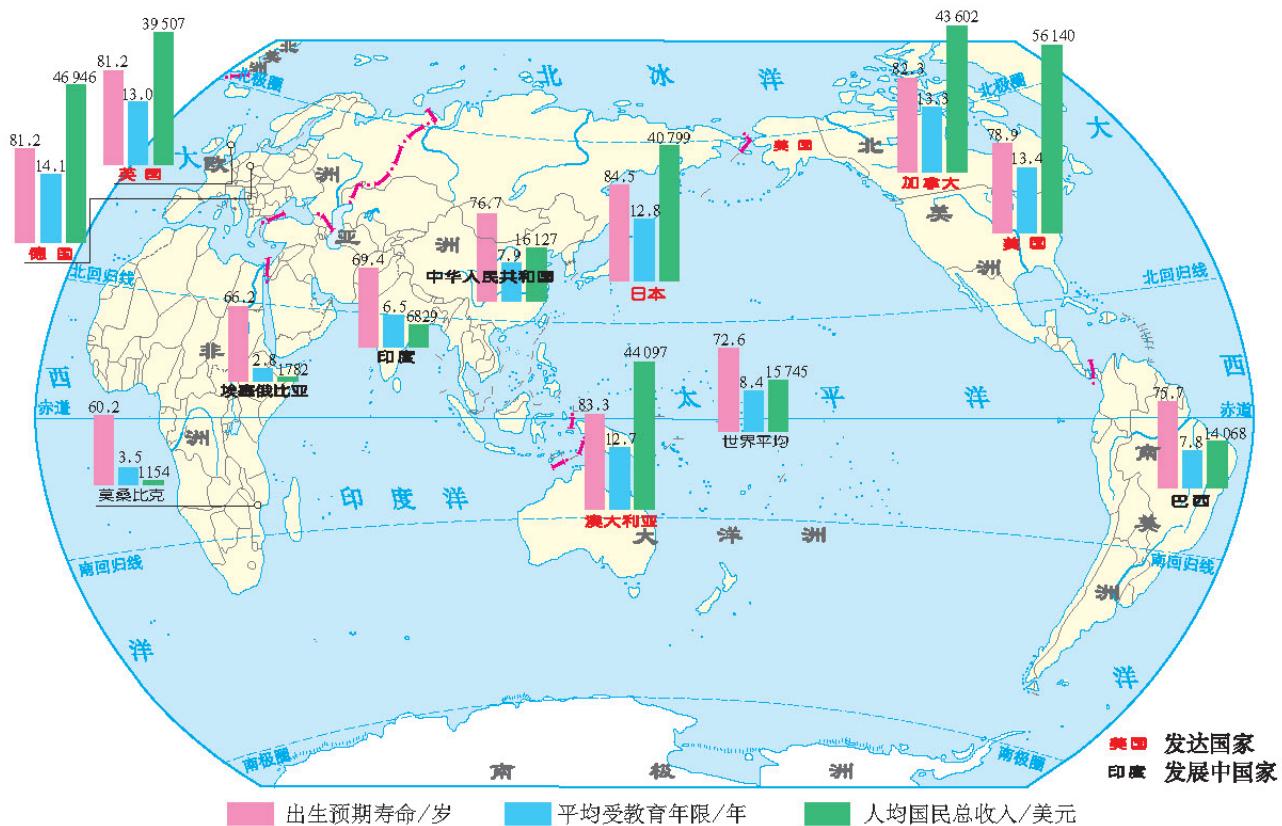
◆世界遗产委员会的评价
古城丽江把经济和战略重地与崎岖的地势巧妙地融合在一起，真实、完美地保存和再现了古朴的风貌。古城的建筑历经多个朝代的洗礼，饱经沧桑，它融汇了各个民族的文化特色而声名远扬。丽江还拥有古老的供水系统，这一系统纵横交错、精巧独特，至今仍在有效地发挥着作用。

第一节 发展中国家和发达国家

世界主要发达国家和金砖国家分布 1:190 000 000



部分发达国家与发展中国家的发展差异 (2018年) 1:190 000 000

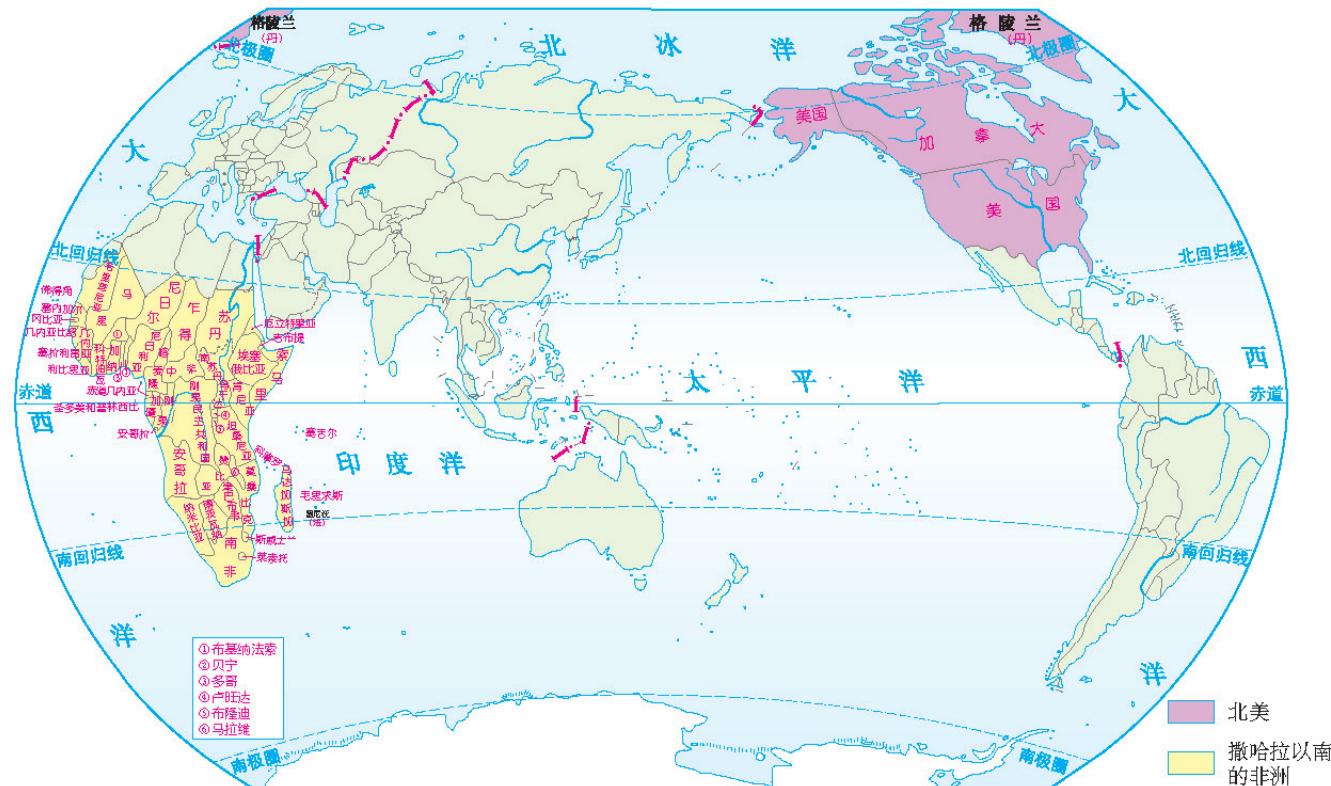


第一节 发展中国家和发达国家

地区的发展差异——以北美和撒哈拉以南的非洲为例

■ 北美和撒哈拉以南的非洲的位置和范围

1 : 190 000 000



加拿大多伦多一所小学的学生在上课。



肯尼亚首都内罗毕一所小学的学生在上课。



美国华盛顿的一家医院，医疗设备先进，病房宽敞。

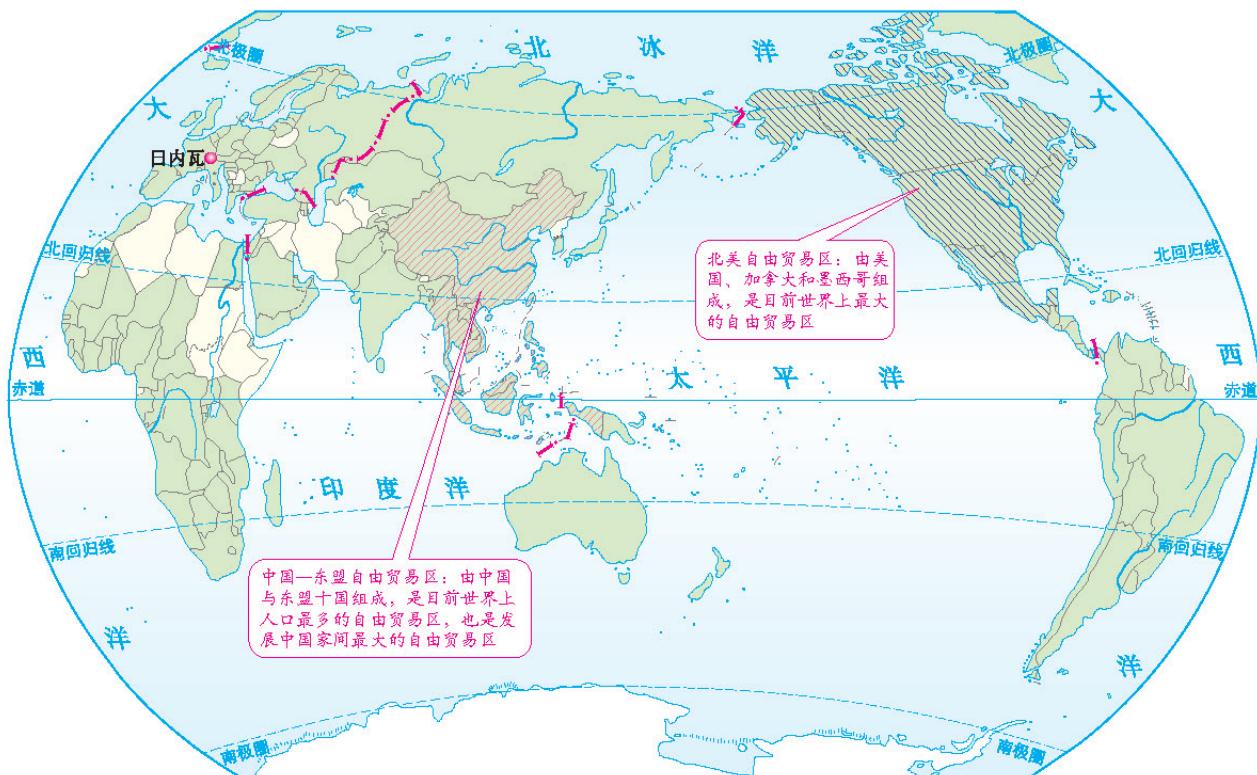


索马里首都摩加迪沙，很多病人拥挤在狭窄的诊室中。

北美和撒哈拉以南的非洲的发展差异（2017年）

项目	北美	撒哈拉以南的非洲
人口数/亿人	3.62	10.21
人口自然增长率/%	4	27
出生预期寿命/岁	79	60
城市人口占总人口比例/%	81	39
人均国民总收入/美元	56 554	3592

世界贸易组织(WTO)成员分布(2019年) 1:190 000 000



世界贸易组织(WTO)的标志



2001年中国加入世界贸易组织(WTO)

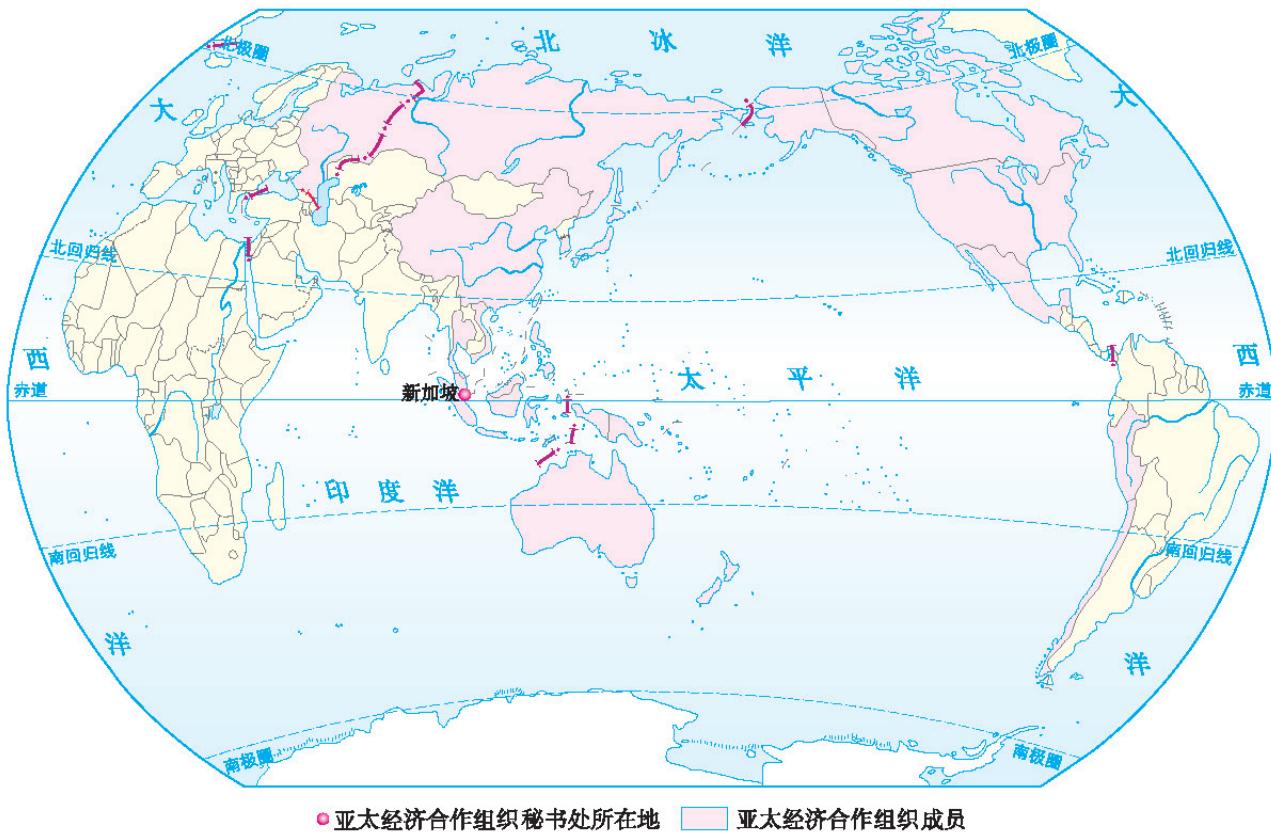
加入世界贸易组织以来中国进出口总额的变化



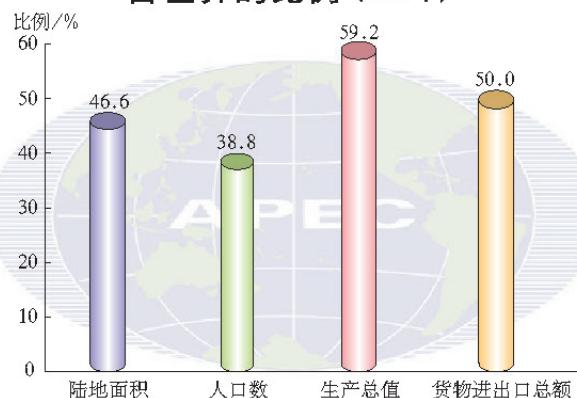
加入世界贸易组织以来，中国的货物出口不断增长。中国对外贸易的发展不仅推动了中国经济的发展和综合国力的提升，提高了14亿多中国人民的生活水平，也使中国经济成为世界经济的一部分，促进了经济全球化向有利于世界各国和地区共同繁荣的方向发展。同时，中国迅速扩大的进口已成为世界经济增长的重要推动力。

第二节 国际经济合作

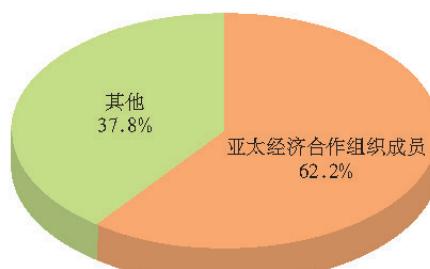
亚太经济合作组织(APEC)成员分布 (2016年) 1:190 000 000



亚太经济合作组织成员部分指标 占世界的比例 (2015年)



中国对外贸易总量的构成 (2016年)



亚太经济合作组织农业技术转移大会在北京召开



亚太经济合作组织海洋可持续发展中心在北京成立