

七年级上册

第一章 地球与地球仪

一、地球的形状和大小

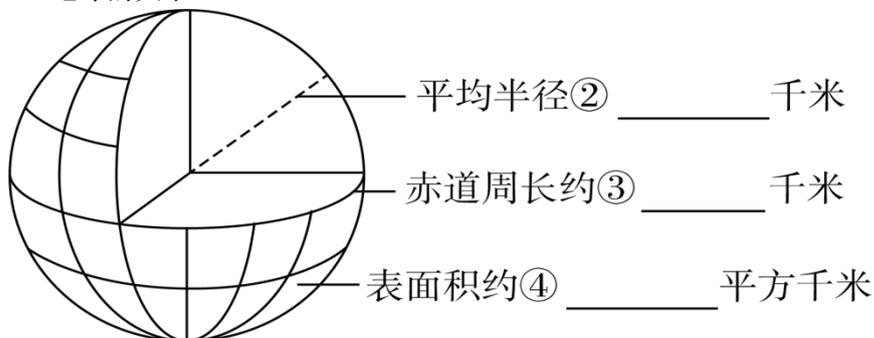
1、地球的形状

地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体

2、地球形状的证据

- (1)月食现象。
- (2)站得高，望得远(登高望远)。
- (3)从远处驶来的帆船先看到船帆，再看到船身。
- (4)麦哲伦环球航行。
- (5)地球卫星照片等。(最科学的证明)

3、地球的大小



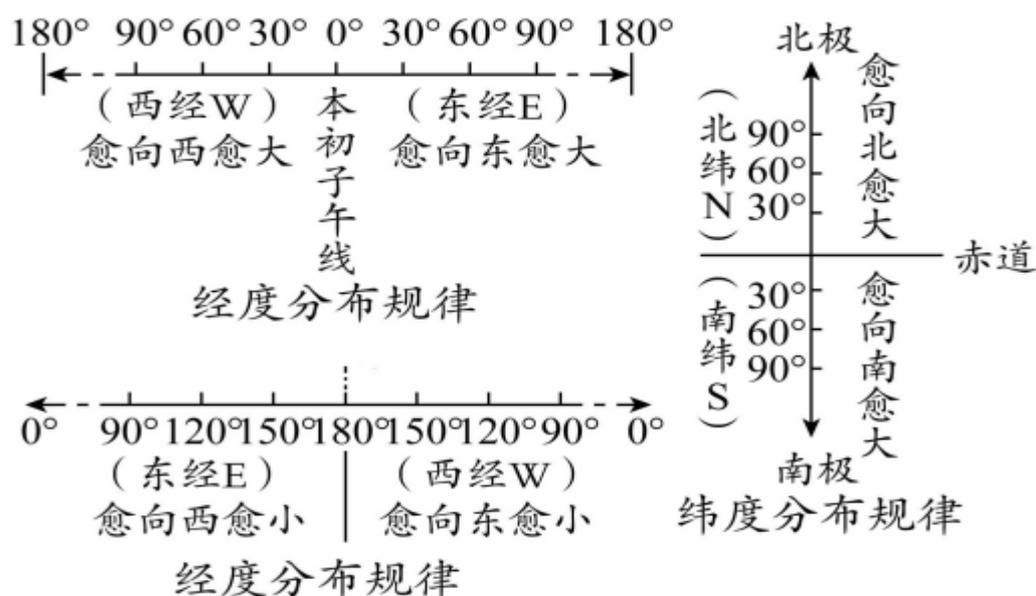
二、地球仪和经纬网

(1)纬线与经线

		纬线	经线
含义		在地球仪上，与南、北极距离相等的大圆圈，叫赤道。所有与赤道平行的圆圈叫纬线	在地球仪上，连接南北两极并垂直于纬线的线叫经线
特征	形状	圆(两极点除外)	半圆；任意两条正相对的经线组成的经线圈可平分地球
特征	长度	赤道最长，向两极递减。(南北纬度数相同的纬线长度相等)	所有经线都相等
	指示方向	东西方向	南北方向
	相互间关系	平行	相交于极点

(2) 纬度与经度

	纬度	经度
度数起点	赤道 (0° 纬线)	本初子午线 (0° 经线)
度数划分	从赤道向南向北各划分 90°	从本初子午线向东向西各划分 180°
代号	北纬 (N) ; 南纬 (S)	东经 (E) ; 西经 (W)
变化规律	向北增大为北纬, 向南增大为南纬	向东增大为东经, 向西增大为西经
特殊的线	南北回归线 (23.5° N, 23.5° S) 南北极圈 (66.5° N, 66.5° S) 低纬度 (0° -30°), 中纬度 (30° -60°), 高纬度 (60° -90°)	东西半球的分界线: 20° W, 160° E

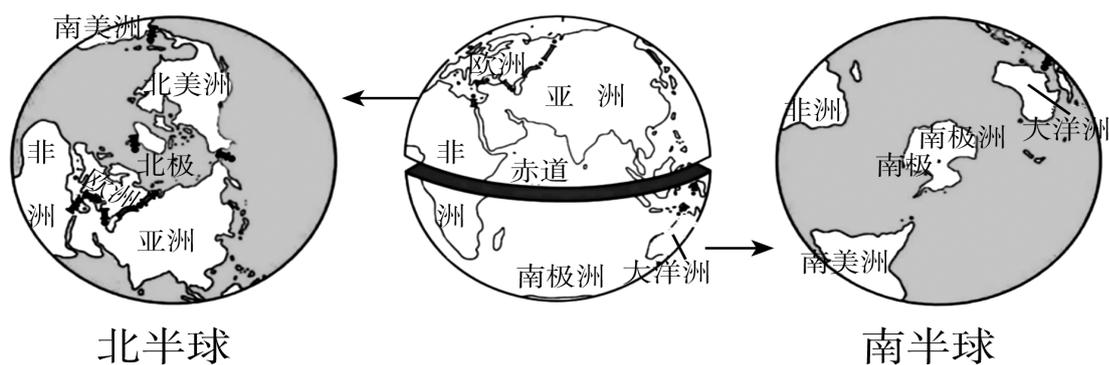


(3) 半球的划分

① 南北半球的划分

分界线: 赤道。

判读方法: 北纬为北半球(0° ~90° N), 南纬为南半球(0° ~90° S)。

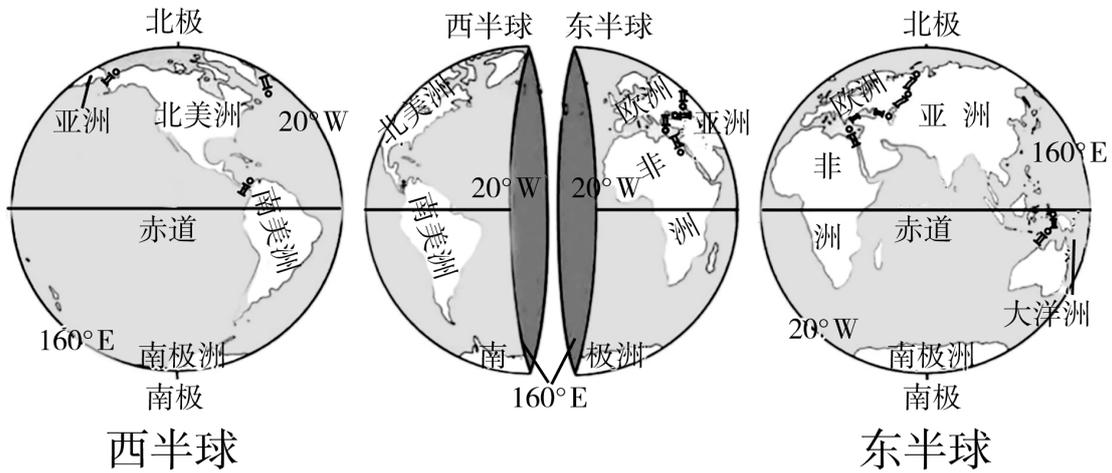
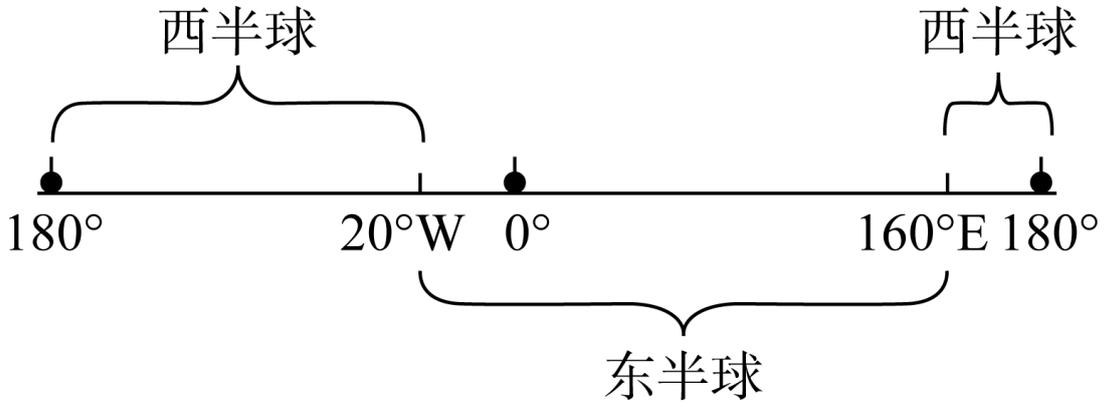


②东西半球的划分

分界线：20° W 和 160° E 组成的经线圈。

判读方法：经度小于 20° 的都在东半球；经度大于 160° 的都在西半球；经度位于 20° ~ 160° 之间，东经的在东半球，西经的在西半球。

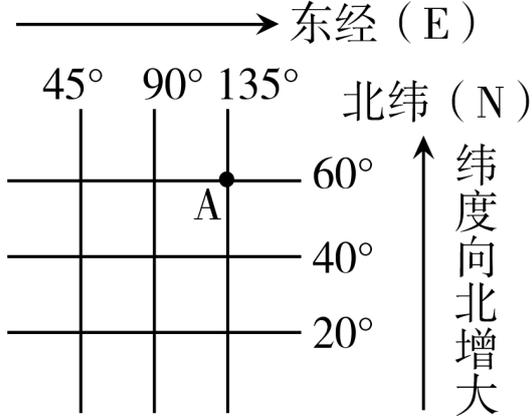
如图



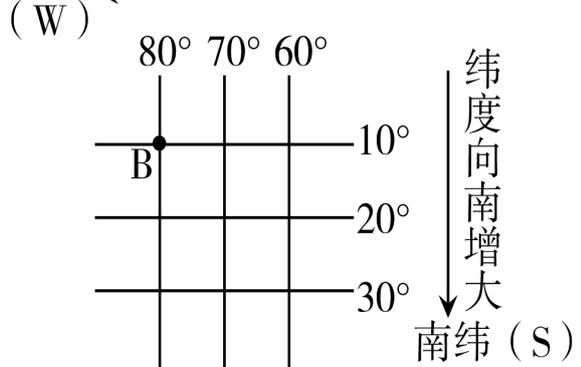
(4) 经纬网定位

1、方格状经纬网

经度向东增大



西经 经度向西增大



2、以极点为中心的俯视图

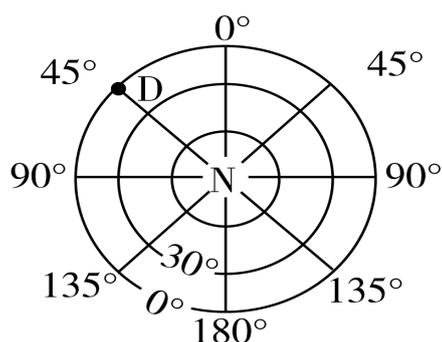


图12

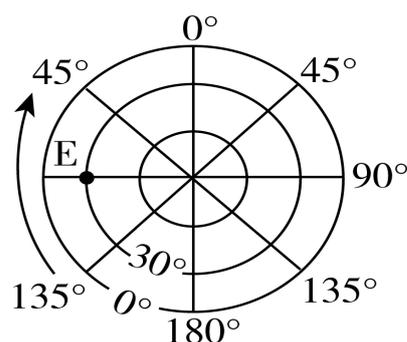


图13

方

法指导

(1)判断经纬线：圆圈为纬线，相交于极点的直线为经线。

(2)判断南北纬

①若中心点是北极点(N)则为北纬，中心点为南极点(S)则为南纬。如图 12 为北纬。

②根据地球自转方向判断，逆时针方向自转的为北极，顺时针方向自转的为南极。如图 13 为南纬。

(3)判断东西经：顺着地球自转方向增大的为东经，顺着地球自转方向减小的为西经。

如图 12 中 D 点的经纬度为(0° , 45° E)，图 13 中 E 点的经纬度为(30° S,90° W)。

三、地球的运动

(一)、地球自转

1、定义：地球绕地轴不停地旋转叫自转

2、周期:1 天（24 小时）

3、方向：自西向东(北逆南顺)



图 2. 1

4、产生的地理现象：①昼夜更替（太阳的东升西落）。

②时差（越往东，时间越早；经度每相差 15 度，时间相差 1 小时）

(二)、地球公转

1、定义：地球绕太阳的运动叫公转

2、周期：1 年

3、方向：自西向东

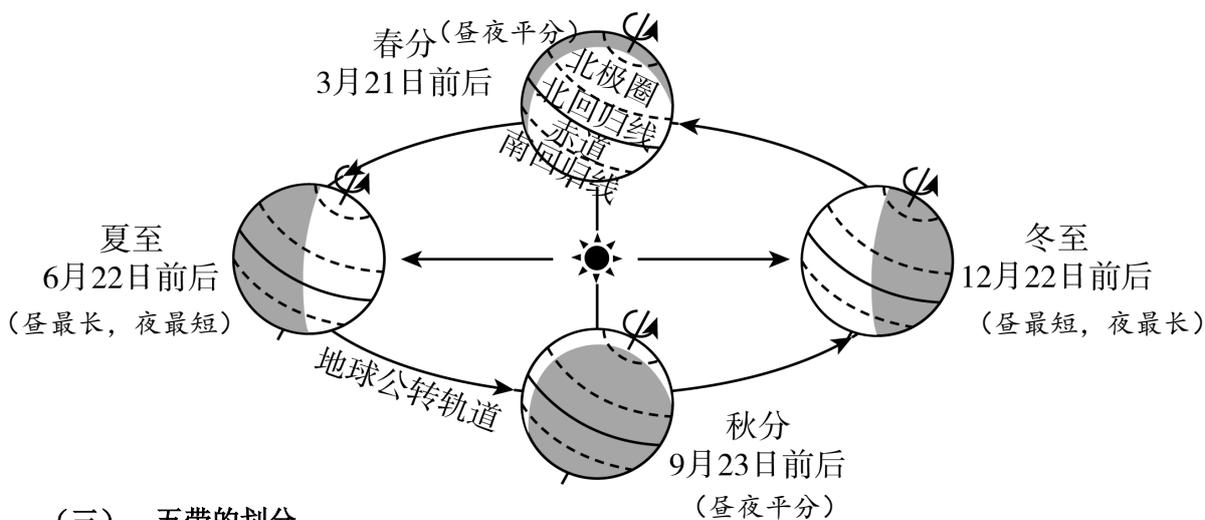
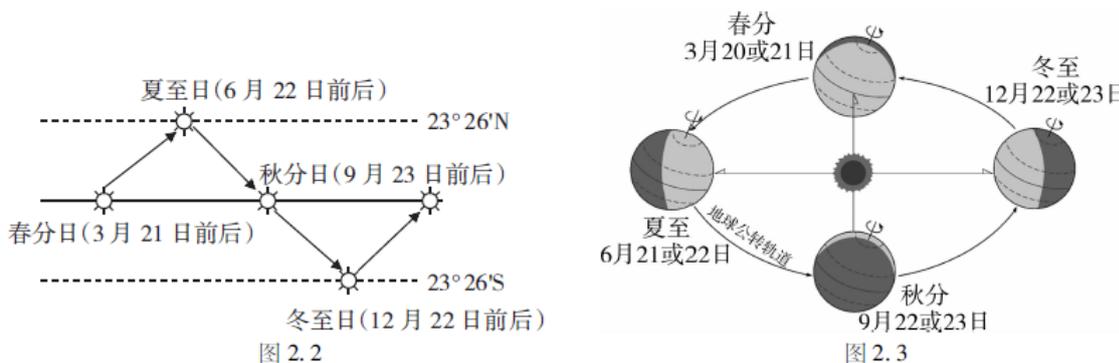
4、产生的地理现象：

①四季变化（北半球：3、4、5 月为春季，6、7、8 月为夏季，以此类推；南北季节相反）

②昼夜长短的变化（北半球:每年 3 月 21 日-9 月 23 日为昼长夜短，夏至日达昼最长、夜最短；9 月 23 日-次年 3 月 21 日为昼短夜长，冬至日达昼最短、夜最长），赤道上全年昼夜平分。

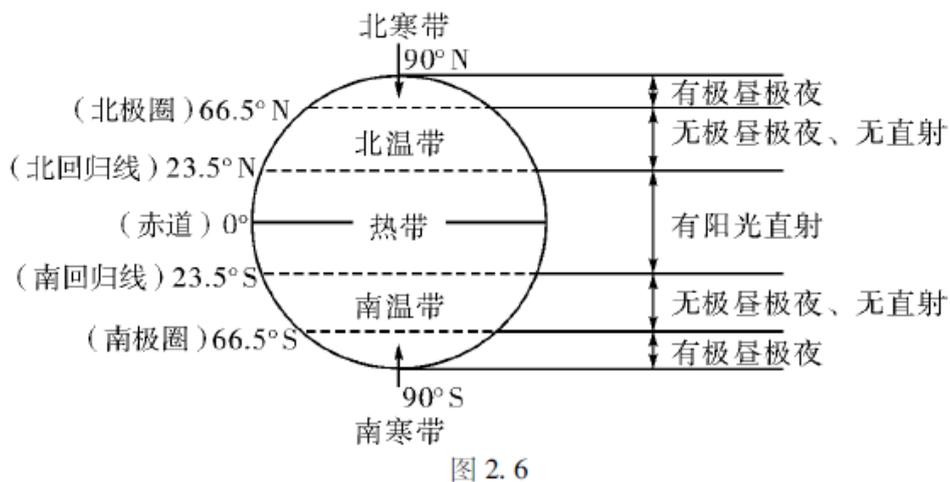
③太阳直射点的回归运动（回归线上一年只有一次太阳直射；回归线之间有两次太阳直射）

④正午太阳高度角的变化（一年中，北回归线以北地区冬至日影子最长，夏至日影子最短）



(三)、五带的划分

人们根据一年中各地获得太阳光热的多少，把地球表面分为五个带：热带、北温带、南温带、北寒带、南寒带。



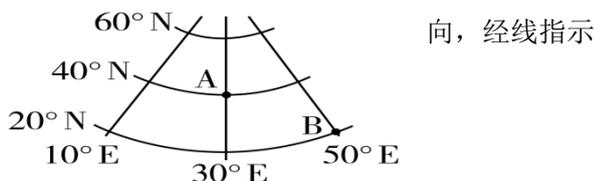
第二章 认识地图

一、地图上的方向

(1)一般地图：按照“上北下南，左西右东”判断。

(2)有指向标的地图：按照指向标判断，指向标一般指示北方。

(3)有经纬网的地图：根据经纬网判断方向，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。
如图3中A点位于B点的西北方向。



二、地图上的比例尺
1、公式：比例尺 = $\frac{\text{图上距离}}{\text{实际距离}}$

- 2、表示方式：数字、线段、文字（1千米=100000厘米）
3、在地图上，如果图幅相同，比例尺越大，所画地区范围越小，内容越详细；比例尺越小，所画地区范围越大，内容越简略。

【例】读图3.1，下列有关甲、乙、丙三个阴影区域比例尺大小的叙述正确的是（ ）

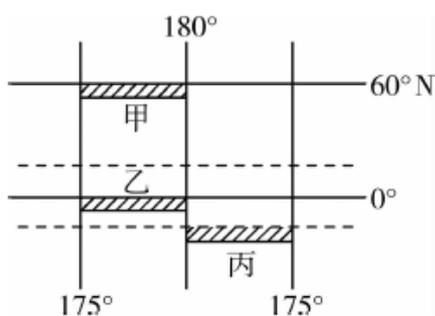


图 3.1

- A. 甲处比例尺最小，丙处比例尺最大
B. 甲、乙、丙处比例尺相同
C. 甲处比例尺大于乙，乙处比例尺大于丙
D. 乙处比例尺最小

三、地图上的图例和注记

- 1、图例：地图上用来表示地理事物的各种符号、颜色、和线条。
2、注记：地图上用来说明地理事物的文字和数字。

四、等高线

1、几个概念

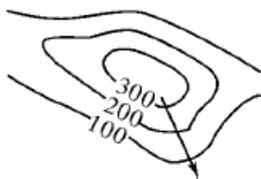
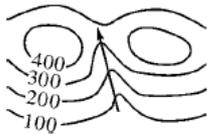
- (1) 等高线：地图上海拔相同点的连线。
(2) 海拔：地球表面某点高出海平面的垂直距离
(3) 相对高度：某点高出另外一点的垂直距离（以此计算相对温差）

2、基本特征：①同线等高 ②等高距全图一致 ③等高线一般不相交(陡崖除外)。

④等高线的疏密表示坡度陡缓，越密集，坡度就越陡。

3、根据等高线判断山地的不同部位

<p>山顶：等高线闭合且数值中间高四周低（常用符号“▲”来表示）</p>	<p>鞍部：两座山顶的中间部位</p>	<p>陡崖：多条等高线重合（常用符号“”表示）</p>

	
山脊：等高线向海拔较低地方凸出	山谷：等高线向海拔较高地方凸出
口诀：向低凸为脊，向高凸为谷	

4、五种常见的地形基本类型

类型	相同点	地形特点
平原	地表起伏 <u>小</u>	海拔较低，一般在 200 米以下
高原		海拔较高，一般在 <u>500</u> 米以上，边缘比较 <u>陡峭</u>
山地	地表崎岖不平	坡度较陡、沟谷较深、海拔较高，多在 500 米以上
丘陵		海拔较低，大致在 500 米以下，相对高度一般不超过 <u>200</u> 米
盆地		多被山地或高原环绕，中部 <u>相对低平</u>

5、等高线的实际应用：

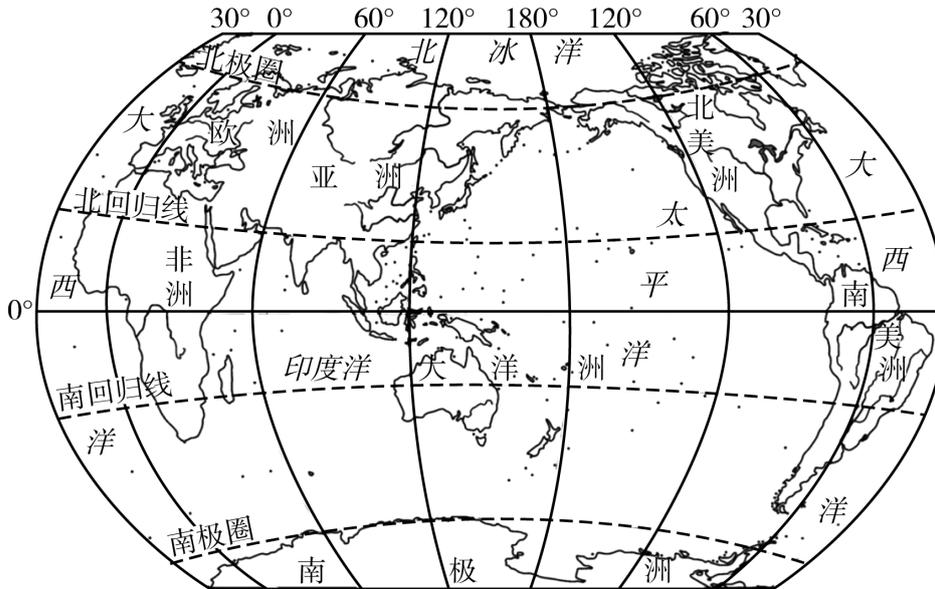
- (1) 水库修建：坝址应建在盆地出口的最窄处。原因是集水面积大，工程小，成本低
- (2) 引水渠：遵循水可自流的原则，由地势高向地势低引流，可自流。
- (3) 修路：应多沿等高线修，选择地形更平坦的线路。
- (4) 计算气温：海拔每上升 100 米，气温下降 0.6℃。
- (5) 攀岩地点的选择：等高线重叠的地方为陡崖，适合攀岩。

第三章 海洋与陆地

一、海陆分布的特点

- 1、海陆分布的比例：陆地 29%，海洋 71%（三分陆地，七分海洋）
- 2、陆地主要集中分布在北半球和东半球
- 3、不管在哪个半球，海洋面积都要大于陆地面积

二、七大洲和四大洋



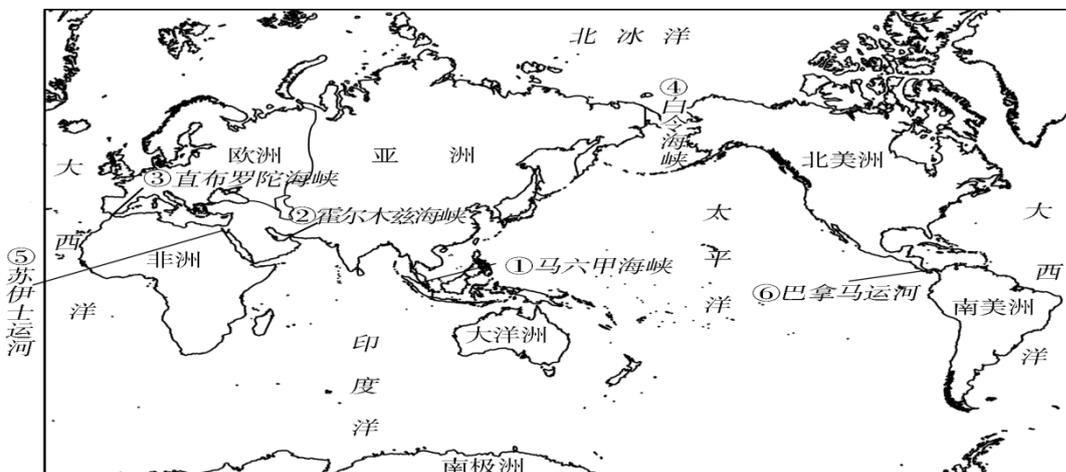
- 1、大洲面积口诀：亚非北南美，南极欧大洋。

2、大洲和大洋的分布特点

- (1) 赤道穿过的大洲：非洲、亚洲、大洋洲和南美洲（两块大陆）
- (2) 跨经度最广的大洲和大洋：南极洲和北冰洋
- (3) 全部在东半球的大洋：印度洋

4、大洲分界线

- (1) 亚欧分界线：乌拉尔山、乌拉尔河、（里海）大高加索山、（黑海）土耳其海峡
- (2) 亚非分界线：苏伊士运河
- (3) 亚洲和北美洲的分界线：白令海峡
- (4) 南北美洲的分界线：巴拿马运河



- ①马六甲海峡：太平洋—印度洋航运的咽喉要道，被称为“海上生命线”。
- ②霍尔木兹海峡：波斯湾通往阿拉伯海的咽喉，世界著名的“石油海峡”。
- ③直布罗陀海峡：地中海出入大西洋的门户，亚欧航线必经的要道。
- ④白令海峡：沟通北冰洋与太平洋，是亚洲与北美洲的分界线。
- ⑤苏伊士运河：位于埃及，沟通红海与地中海，是印度洋到大西洋最近的航线。
- ⑥巴拿马运河：位于巴拿马，是大西洋进入太平洋最便捷的通道。

三、海陆变迁

- 1、海陆变迁的原因:①地壳的变动（如喜马拉雅山的岩石发现海洋生物化石）
- ②海平面的升降运动（如我国东部海底发现古河道遗迹）

2、板块运动

- (1) 大陆漂移假说——魏格纳（南美洲的东部和非洲的西部轮廓相吻合）
- (2) 六大板块：亚欧板块，非洲板块，印度洋板块，太平洋板块，美洲板块，南极洲板块
（印度半岛、阿拉伯半岛、澳大利亚大陆属于印度洋板块）



图 4.6

(3) 板块运动

① $\longrightarrow \longleftarrow$ 碰撞、挤压。 易形成山脉（陆地上）和岛弧（海洋中）

如：喜马拉雅山：位于亚欧板块与印度洋板块的碰撞挤压处

阿尔卑斯山：位于亚欧板块与非洲板块的碰撞挤压处

科迪勒拉山系 { 北段（落基山脉）：美洲板块与太平洋板块的碰撞挤压

南段（安第斯山脉）：美洲板块与南极洲板块的碰撞挤压

地中海：位于亚欧板块与非洲板块的碰撞挤压处，面积不断缩小，最后可能消失。

② $\longleftarrow \longrightarrow$ 张裂拉伸。 易形成裂谷和海洋

如：东非大裂谷和红海：都位于印度洋板块和非洲板块的张裂拉伸处，面积不断扩大。

(4) 两大火山地震带

①环太平洋火山地震带。②地中海—喜马拉雅火山地震带

（中国同时位于这两大火山地震带上，所以我国是一个多地震的国家）

第四章 天气与气候

一、天气与气候的区别

1、天气：指一个地方短时间内的冷暖、风雨、干湿、阴晴等大气状态

特点：时间短，变化快。（具有偶然性）

2、气候：指一个地方多年的天气平均状况

特点：长时间，相对稳定。（具有必然性）

二、天气预报

1、常见的天气符号

天气	符号	天气	符号	天气	符号	天气	符号
晴		多云		阴		小雨	
中雨		大雨		暴雨		冰雹	
雷阵雨		雨夹雪		小雪		中雪	
大雪		雾		霜冻		沙尘暴	

2、在卫星云图上:绿色表示陆地；白色表示阴雨区。

3. 空气质量

(1)空气质量

表示方法		空气质量指数，指数高，空气质量低；指数低，空气质量高
影响因素	自然因素	气压的高低、风力的大小
	人类活动(影响更为显著)	燃烧秸秆、汽车尾气的排放等

(2)大气污染的防治

积极发展高新技术产业，关停重污染企业，减少污染气体的排放；植树造林；绿色出行，鼓励公民多乘坐公共交通、减少私家车的使用(私家车限号出行)，减少汽车尾气的排放；禁止燃烧秸秆、采用集中供暖等方式减少污染气体的排放等等。

三、气温的变化和分布

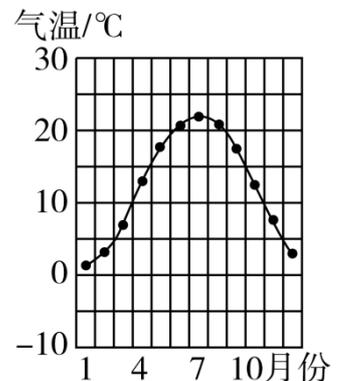
1、气温的变化（用气温曲线图表示）

(1) 日变化：一天中最高温在 14:00 左右，最低温在日出前后。

(2) 年变化：一年中，北半球陆地月平均最高温在 7 月，月均最低温在 1 月；南半球则相反

(3) 气温曲线图的判读

①判断半球 根据气温最高值、最低值出现的月份判断南北半球。若气温的最高值出现在 7 月份，则为北半球；最高值出现在 1 月份，则为南半球。如图最高温出现在 7 月，则该图所示地区位于北半球。



气候类型	气候特征	主要分布地区	气候资料图
------	------	--------	-------

②判断温度带及气温特性：根据气温最高值、最低值的具体数值来判断温度带。最低温大于 15℃，为热带，全年高温；最高温小于 10℃，为寒带，全年寒冷；最低温在 0℃~15℃ 之间，为亚热带；最低温在 -15℃~0℃ 之间，为温带。冬季最低气温大于 0℃，则为温和；小于 0℃，则为寒冷；夏季最高气温大于 20℃，则为炎热；小于 20℃，则为凉爽。

2、气温的分布规律或影响因素（用等温线图表示。等温线越密集，温差越大。）

(1) 纬度因素：气温从低纬向高纬递减

(2) 海陆因素：夏季，陆地气温高，海洋气温低，冬季则相反。

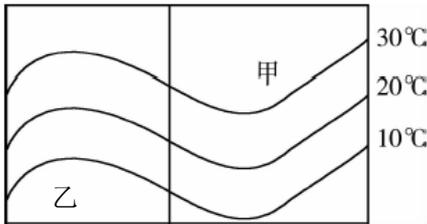


图 5.3

(3) 地形：海拔越高，气温越低（海拔每升高 100 米，气温下降 0.6℃）

读下面等温线图，回答问题：

- ①、该图为哪个半球的等温线图？
- ②、如果当地时间为 7 月，请问同纬度的甲乙哪个是海洋，哪个是陆地？

③、如果甲乙都为陆地，则哪个的海拔高？

四、降水的变化和分布

1、降水的季节变化（用降水量柱状图表示）

全年多雨型、全年少雨型、全年湿润型、夏雨型和冬雨型

（一般来说，月降水量大于 100 mm，则为多雨；月降水量小于 50 mm，则为少雨或干燥；月降水量大于 50 mm、小于 100 mm，则为湿润。）

2、降水的分布规律及其影响因素

(1) 纬度因素：降水从赤道向两极递减

(2) 海陆因素：①回归线附近：大陆东岸降水多，大陆西岸降水少

②温带地区：沿海降水多，内陆降水少

(3) 地形因素：山地迎风坡降水多，背风坡降水少

五、世界的主要气候类型

1、世界主要气候类型及其分布和气候特征

(1)热带气候类型（4 种）

气候类型	气候特征	主要分布地区	气候资料图
热带雨林气候	全年高温多雨	赤道附近的亚马孙平原、刚果盆地、马来群岛	
热带草原气候	全年高温，分干湿两季	热带雨林气候的南北两侧。（非洲分布面积最广，巴西高原和澳大利亚也有大量分布）	

热带季风气候	全年高温, 分旱雨两季	亚洲南部的中南半岛和印度半岛	<p>气温(°C) 降水量(mm)</p>
热带沙漠气候	全年炎热干燥	南北回归线附近的大陆西岸和内陆。	<p>气温(°C) 降水量(mm)</p>

(2) 亚热带气候类型 (2 种)

气候类型	气候特征	主要分布地区	气候资料图
亚热带季风和湿润气候	夏季高温多雨, 冬季温暖湿润	南北纬 23.5°~35° 的大陆东岸(亚洲、北美洲、南美洲、澳大利亚的东南部)	<p>气温(°C) 降水量(mm)</p>
地中海气候	夏季炎热干燥, 冬季温和多雨	南北纬 30°~40° 的大陆西岸, 以地中海沿岸最为典型	<p>气温(°C) 降水量(mm)</p>

(3) 温带气候类型 (3 种)

气候类型	气候特征	主要分布地区	气候资料图
温带季风气候	夏季高温多雨, 冬季寒冷干燥	亚洲大陆东部(我国华北、东北, 日本, 朝鲜半岛)	<p>气温(°C) 降水量(mm)</p>
温带大陆性气候	冬冷夏热, 全年降水少	分布面积最大, 亚欧大陆和北美大陆内部	<p>气温(°C) 降水量(mm)</p>

温带海洋性气候	全年温和湿润，降水均匀	南北纬 40°~60°的大陆西岸(欧洲西部最为典型)	
---------	-------------	----------------------------	--

(4) 寒带气候和高原山地气候

气候类型	气候特征	主要分布地区	气候资料图
寒带气候	终年寒冷干燥	极圈以内	
高原山地气候	冬冷夏凉，降水少	海拔较高的高原和山地地区(如中国的青藏高原)	

第五章 居民 第六章 地域发展差异

一、世界人口

1、人口的分布

(1) 稠密地区：中低纬度的近海平原。如亚洲的东部和南部、欧洲、美洲的东部。

人口稠密的原因：①自然条件优越（地形平坦、气候温暖湿润、水源充足、土地肥沃等）

②经济发达 ③交通便利

(2) 人口稀疏区：极端干旱的沙漠地区，过于湿热的雨林地区，终年严寒的高纬度地区或地势高峻的高原、山区。（原因：自然条件恶劣，经济落后，交通不便。）

2、人口问题

(1) 人口增长过快带来的问题：交通堵塞；就业困难；资源不足；环境恶化等

(2) 人口不增长甚至负增长：人口老龄化严重；劳动力短缺；国防兵力不足

(3) 城市化问题

二、世界人种的分布

1、白色人种：欧洲、北美洲、大洋洲、北非、西亚和南亚

2、黄色人种：主要在亚洲的东部和东南部，美洲的印第安人和北冰洋沿岸的因纽特人

3、黑色人种：主要在撒哈拉以南的非洲

三、世界宗教：基督教、伊斯兰教、佛教为世界三大宗教。

1、基督教是世界上信徒最多和流传最广的宗教。

2、伊斯兰教的教徒被称为穆斯林。伊斯兰教在我国又被成为回教

3.三大宗教的分布地区及宗教建筑

	分布地区	宗教建筑
基督教	欧洲、美洲、大洋洲	教堂
伊斯兰教	西亚、北非	清真寺
佛教	东亚、东南亚	寺庙、佛塔

四、聚落

1、聚落的分布与人口的分布一致，原因也可以相同。

2、传统民居：因纽特人的冰屋；黄土高原的窑洞；云南傣族的竹楼；东南亚的高脚屋；北京的四合院；西亚的圆顶屋等

五、国家差异

1、面积大小：前五位的是俄罗斯、加拿大、中国、美国、巴西。世界最小的国家是梵蒂冈

2、人口多少：世界人口超 1 亿的 12 个国家：中国、印度、美国、印尼、巴西、巴基斯坦、俄罗斯、孟加拉国、尼日利亚、日本、墨西哥、菲律宾。其中亚洲有 7 个

3、经济发展水平不同：发达国家和发展中国家

发达国家：主要分布在北半球的北部。美国、加拿大、日本、澳大利亚、新西兰，其他的都在欧洲西部（英国、法国、德国、意大利、西班牙、荷兰、葡萄牙等）

发展中国家：主要分布在南半球和北半球的南部

①南南合作：发展中国家之间的互助合作

②南北对话：发达国际与发展中国家之间的政治经济上的合作。

六、国际组织

1、联合国：最大的国际组织，总部在美国纽约，宗旨为促进国家发展，维护世界和平

2、世界贸易组织（WTO）：总部在瑞士的日内瓦

3、亚投行：亚洲基础设施投资银行（AIIB），总部在北京

4、欧盟：总部在比利时的布鲁塞尔

七年级下册

第七章亚洲 第一节亚洲概述

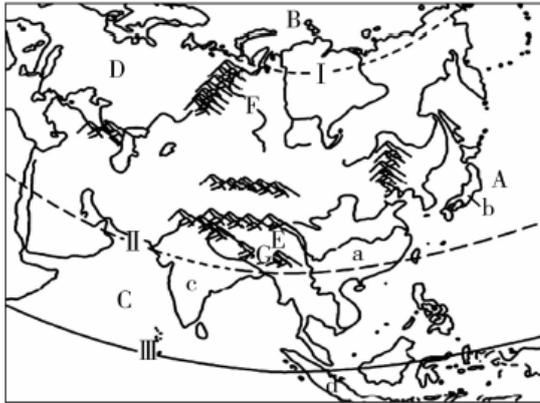


图 7.1 亚洲地区图

1. 亚洲的地理位置 (图 7.1)

(1) 半球位置: 亚洲大部分位于东半球和北半球。(印尼主要在南半球, 俄罗斯亚洲部分有少数在西半球)

(2) 纬度位置: 南北跨寒温热三带, 绝大部分位于北温带

(3) 海陆位置: 东临太平洋, 北临北冰洋, 南临印度洋, 西邻欧洲, 西南连非洲

2、亚洲可划分为6个地区: 东亚、南亚、东南亚、西亚、中亚、北亚

3、亚洲的自然环境

(1) 地形地势: 地形复杂多样, 以高原

山地为主。地势中间高, 四周低

(2) 河流: 多发源于中部高原山地, 呈放射状向四周流

主要河流: ①鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河, 自南向北流入北冰洋。

②长江、黄河、珠江等, 自西向东流入太平洋。

③湄公河自西北向东南流入太平洋。

④恒河自西北向东南流入孟加拉湾(印度洋)

⑤印度河自东北向西南流入阿拉伯海(印度洋)

(3) 气候: 气候类型复杂多样; 季风气候显著; 大陆性气候分布广

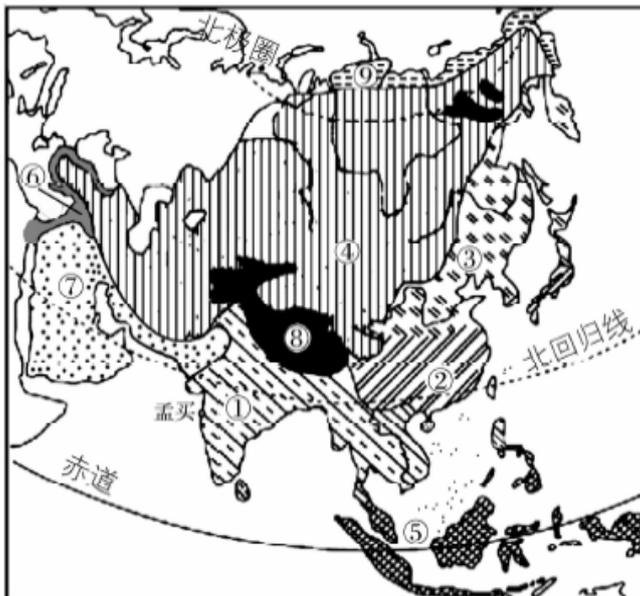


图 7.2 亚洲气候类型分布图

①热带季风气候

②亚热带季风气候

③温带季风气候

④温带大陆性气候

⑤热带雨林气候

⑥地中海气候

⑦热带沙漠气候

⑧高原山地气候

⑨极地气候

4、亚洲之最

世界最大的半岛: 阿拉伯半岛; 世界陆地海拔最低点: 死海; 世界最大的湖泊: 里海; 世界最大的群岛: 马来群岛, 世界最高的高原: 青藏

高原; 世界最高大的山脉: 喜马拉雅山脉; 世界最高峰: 珠穆朗玛峰; 世界最深、蓄水量最大的淡水湖: 贝加尔湖。

图 7.11 为“亚洲大陆沿北纬 30 度地形剖面图”，据此完成 1~2 题

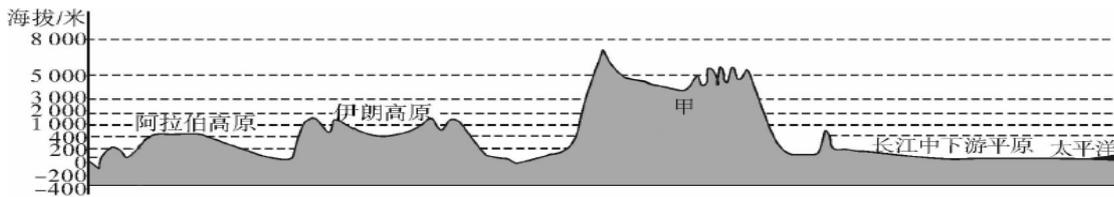


图 7.11 亚洲大陆沿北纬 30 度地形剖面图

1. 此图反映的地势特征是 ()
 A. 中部高, 四周低 B. 西高东低 C. 东西高, 中间低 D. 东西低, 中间高
2. 关于甲地区的叙述正确的是 ()
 A. 气候为温带大陆性气候 B. 多条大河的发源地
 C. 位于板块内部地壳稳定 D. 农业以种植业为主

第二节：东南亚



与我国陆上接壤的国家有三个：
越南、老挝、缅甸

与我国隔海相望的国家有四个：
菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚

东南亚是华人华侨最集中分布的地区

老挝是东南亚唯一的内陆国。
马六甲海峡位于马来半岛和苏门答腊岛之间，连通太平洋和印度洋

1、位置

位于亚洲东南部，亚洲与大洋洲，太平洋与印度洋的十字路口。由中南半岛和马来群岛组成，主要在热带。

2、地形

中南半岛地形山河相间、纵列分布；地势北高南低

马来群岛地形崎岖，河流短促，多地震火山

3、气候

中南半岛——热带季风气候；马来群岛——热带雨林气候

4、河流（流量大，落差大，水能资源丰富）

主要河流是湄公河，发源于中国青海省，在我国叫澜沧江，因流经国家多，被誉为“东方的多瑙河”，流经中国、缅甸，老挝、泰国、柬埔寨、越南。

5、主要物产

东南亚是水稻和椰子等热带作物的主产区：

世界重要的稻米出口国	泰国、越南、缅甸	世界最大的香蕉生产国	菲律宾
世界最大的橡胶生产国	泰国	世界最大的椰子生产国	印度尼西亚
世界最大的棕油生产国	马来西亚		

6、城市、人口分布

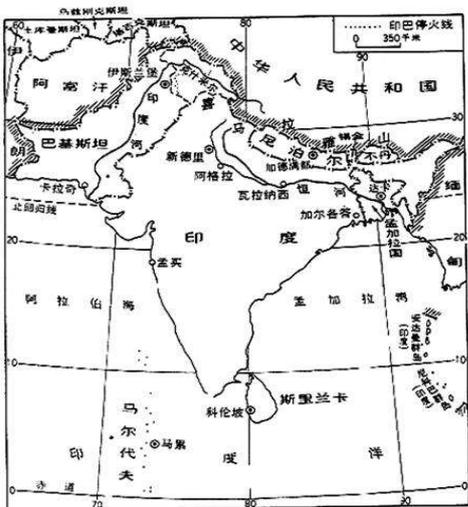
中南半岛的城市人口多分布在河流沿岸及河口三角洲地区（原因：地形平坦、交通便利、水源充足）

7、多火山地震的地区

位于亚欧板块、太平洋板块和印度洋板块的交界处，地壳运动活跃。印度尼西亚是世界火山最多的国家

8、旅游景点

名胜古迹	吴哥窟	大金塔	花园城市	水上市场	婆罗浮屠	下龙湾
国家	柬埔寨	缅甸	新加坡	泰国	印度尼西亚	越南



第三节：南亚和印度

1、位置与范围

位于喜马拉雅山与印度洋之间，主要国家有 7 个：印度、巴基斯坦、斯里兰卡、孟加拉国、尼泊尔、不丹、马尔代夫。

2、地形：三大地形区

北部：喜马拉雅山

中部：恒河平原和印度河平原

南部：德干高原

3、气候：以热带季风气候为主

西南季风的不稳定，带来旱涝灾害频繁

4、河流

恒河：发源于喜马拉雅山南麓，自西北流向东南，从孟加拉国注入孟加拉湾。

印度河：是巴基斯坦主要河流，也是巴基斯坦重要的农业灌溉水源。发源于青藏高原，自东北向西南流入阿拉伯海

5、印度

(1) 位置：东临孟加拉湾，西临阿拉伯海，南临印度洋，北与中国相邻

(2) 城市与工业

新德里：印度首都，是全国政治、经济和文化中心，也是印度北方最大的商业中心

孟买：印度最大海港，是全国最大的棉纺织中心

加尔各答：位于印度东部的恒河三角洲，麻纺织工业中心

班加罗尔：是印度南部城，是印度的科学和技术中心，被誉为“印度的硅谷”。

第四节：中东地区（西亚地区）

1、地理位置（三洲五海之地）



(1) 范围：西亚的大部分和非洲的埃及

(2) 重要的地理位置：三洲五海之地：联系亚非欧三大洲，沟通大西洋和印度洋，连接里海、黑海、地中海、红海、阿拉伯海。

2、地形：以高原为主

3、气候：以热带沙漠气候为主，终年炎热干燥，河流稀少，沙漠广布。所以水资源匮乏

4、农业：畜牧业比较发达，游牧为主；种植业主要分布在河谷地区（美索不达米亚平原）。农产品有：土耳其安卡拉的羊毛、阿富汗的紫羔皮、伊朗的地毯、伊拉克的枣椰

5、世界石油宝库

(1) 分布：主要分布在波斯湾及其沿岸地区

(2) 主要产油国：沙特阿拉伯，伊朗、科威特、伊拉克等，沙特阿拉伯是世界石油最丰富的国家

(3) 本区石油特点：埋藏浅、储量大、出油多、油质好、成本低

(4) 海上石油输出路线：

①西行航线：波斯湾→霍尔木兹海峡→阿拉伯海→红海→苏伊士运河→地中海→直布罗陀海峡→大西洋→西欧、美国。

②（大型油轮）波斯湾→霍尔木兹海峡→阿拉伯海→印度洋→绕过非洲南端的好望角→大西洋→西欧、美国。

③通向日本中国：波斯湾→霍尔木兹海峡→印度洋→马六甲海峡→太平洋→日本、中国。

6、宗教与民族

主要是阿拉伯人，属白色人种，信仰伊斯兰教。本区是伊斯兰教、基督教、犹太教的发源地。耶路撒冷这三教称为圣城

7、中东地区冲突的主要原因

重要的地理位置；石油之争；淡水之争；领土之争；复杂的宗教矛盾；民族文化矛盾等

8、重要的海峡和运河

(1)土耳其海峡：亚洲和欧洲的分界线，是沟通黑海和地中海的唯一通道。

(2)霍尔木兹海峡：波斯湾通向阿拉伯海的唯一通道，是波斯湾石油运输船只的必经之地。

(3)苏伊士运河：亚洲和非洲的分界线，连接了地中海和红海，是大西洋通向印度洋的捷径。

补充：埃及的相关知识

1、位置：非洲的东北部，东临红海，北临地中海，其领土包括亚洲阿拉伯半岛上的西奈半岛

2、城市：首都开罗是埃及最大的城市和人口最多的城市，亚历山大是最大的港口。

3、埃及的人口、城市、农业主要分布在尼罗河沿岸及河口三角洲地区

4、埃及的四大经济支柱：石油、运河、侨汇、旅游

埃及是尼罗河的“赠礼”：尼罗河定期泛滥带来肥沃的土壤和丰富的水源。

第五节：日本



1、位置

位于亚洲东部，东临太平洋，西临日本海，是一个岛国，与中国、俄罗斯、朝鲜、韩国隔海相望，主要在北温带。

2、领土组成

由北海道岛、本州、四国和九州四个大岛及周边一些小岛组成

3、首都为东京，国花为樱花

4、自然环境

(1) 地形：以山地丘陵为主，平原面积狭小。最高山是富士山（活火山），最大平原是关东平原

- (2) 气候：亚热带季风气候和温带季风气候
- (3) 河流：河流短小，落差大，水流急，降水多，流量大，水能资源丰富。
- (4) 多火山地震：地处亚欧板块和太平洋板块交界处（环太平洋火山地震带上），地壳运动活跃

5、日本的经济——加工贸易型经济

(1) 工业主要分布在**太平洋沿岸和濑户内海沿岸**（原因：便于原料的输入和工业产品的输出，减少运输成本）

(2) 经济发展的条件

有利条件：海岸线曲折，多优良港湾；人口众多，劳动力丰富；科技水平高

不利条件：自然资源贫乏，国内市场狭小

6、文化

(1) 民族单一，大和民族占绝大部分

(2) 东西兼容的文化。传统服饰为和服

第八章：欧洲 第二节欧洲西部

复习系列——欧洲西部

一、位置和范围

(1) 纬度位置

大部分介于 40°N — 60°N 之间，北温带为主

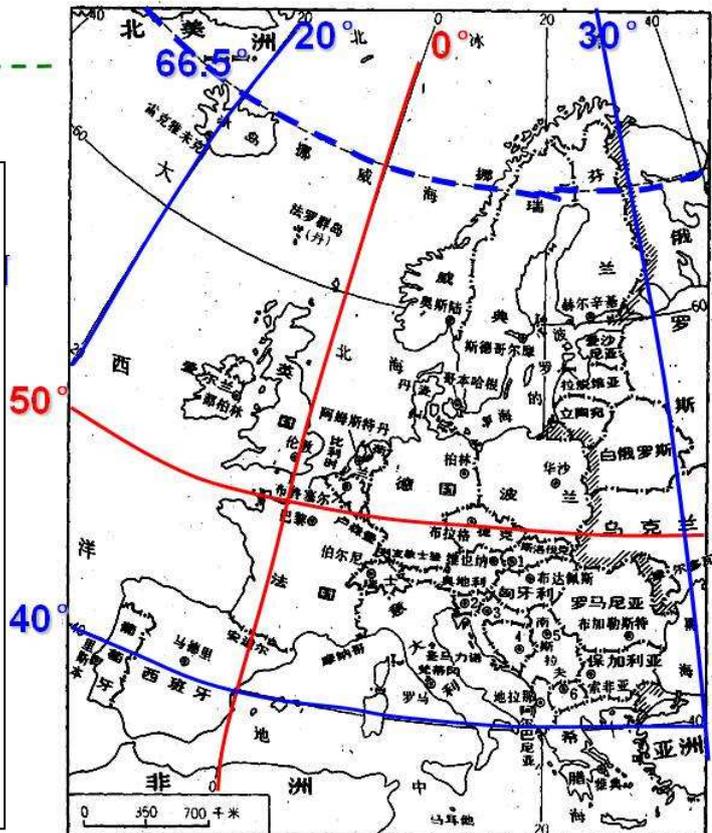
(2) 海陆位置

位于亚欧大陆西部，西临大西洋，北临北冰洋，南临地中海

(3) 半球位置：

北半球和东半球

注：欧洲是世界上海岸线最曲折的大洲，平均海拔最低的大洲，没有热带的大洲，以平原为主的大洲。四大半岛：北有斯堪的纳维亚半岛，南有伊比利亚半岛、亚平宁半岛和巴尔干半岛



二、自然环境

(1) 地形：以平原、山地为主。南北三大地形区：北部是斯堪的纳维亚山地，中部是西欧平原和波德平原，南部有阿尔卑斯山脉

(2) 气候：典型的气候是温带海洋性气候和地中海气候，温带大陆性气候分布广。

欧洲温带海洋性气候显著的原因：地势地平，山脉的东西走向，有利于海洋暖湿气流的进入。

(3) 河流：①莱茵河：发源于瑞士境内阿尔卑斯山北麓，在荷兰鹿特丹附近注入北海，航

运发达（沿岸经济发达，气候全年温暖湿润，河流流量稳定，无结冰，可四季通航）。②多瑙河：发源于德国南部，向东南注入黑海，是世界流经国家最多的河流

三、经济与文化

1、农业——畜牧业发达

（1）发展畜牧业的自然条件：①气候温和湿润，有利于多汁牧草的生长。②地形以平原为主，草场广布

（2）畜牧业产值：①在英国、法国、德国都高于种植业②荷兰和丹麦是世界上著名的乳畜大国

2、工业——以制造业为主

这里是工业革命的发源地，是世界上工业最发达的地区之一

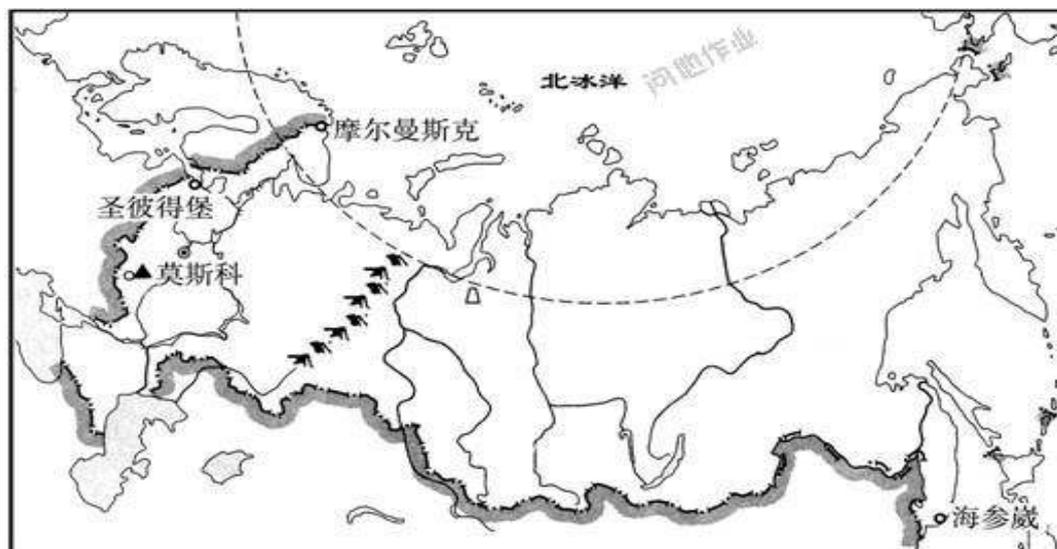
3、旅游业

国家	英国	荷兰	意大利	法国	瑞士
景点	伦敦塔桥、大本钟	花卉（郁金香）、风车	地中海的阳光沙滩、威尼斯水城、罗马斗兽场	浪漫之都、艺术之都 埃菲尔铁塔、凯旋门、罗浮宫、巴黎圣母院	钟表王国 阿尔卑斯山滑雪
国家	西班牙	挪威	希腊	奥地利	
景点	斗牛	峡湾风光 午夜太阳	雅典的帕特农神庙	音乐之都维也纳	

4、欧盟（EU）

目前共有 27 个成员国，总部在比利时的布鲁塞尔,2020 年 1 月 31 日，英国正式脱欧。

第二节：俄罗斯



一、地理位置

1、纬度位置：领土大部分在北温带

2、海陆位置：位于亚欧大陆北部，东临太平洋，北临北冰洋，西临波罗的海，东北隔白令海峡与美国相望。是世界上面积最大的国家。

3、领土地跨亚洲和欧洲，但是传统的欧洲国家（原因：俄罗斯的人口，政治，文化，交通，工业和农业等都集中在欧洲部分）

二、自然环境

1、地形：以平原为主，东部多高原山地。四大地形区及其分界线

地形区	分界线	地形区	分界线	地形区	分界线	地形区
东欧平原	乌拉尔山	西西伯利亚平原	叶尼塞河	中西伯利亚高原	勒拿河	东西伯利亚山地

地势特点：东高西低，南高北低

2、气候：温带大陆性气候为主

特点：冬季寒冷而漫长，夏季短而温暖（原因：纬度高）

3、河流与湖泊（纬度高，气温低，河流结冰且时间长）

鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河由南向北注入北冰洋。伏尔加河自北向南注入里海，被俄罗斯人誉为“母亲河”（也是欧洲最长河）。贝加尔湖是世界最深，蓄水量最大的淡水湖。

二、自然资源丰富

1、淡水资源和森林资源非常丰富

2、矿产资源丰富：石油、天然气、煤、铁、有色金属等矿产资源丰富。最大的铁矿：库尔斯克铁矿；最大的煤矿：库兹巴斯煤田；最大的油田：秋明油田

俄罗斯是世界上最大的能源出口国之一，被称为“世界加油站”

三、工业和农业

1、工业

（1）工业特点：重工业发达(原因：矿产资源丰富)，轻工业发展缓慢

（2）工业分布：主要分布在欧洲，具有靠近原料产地的分布特点。

（3）四大工业区

圣彼得堡工业区（食品和纺织发达）、莫斯科工业区（最发达）、乌拉尔工业区（最大的钢铁工业基地）、新西伯利亚工业区（重工业和军事工业基地）

2、农业

（1）由于纬度高，气温低，不利于农业生产

（2）主要农作物：小麦，马铃薯

（3）主要农业带：①东欧平原（受大西洋暖流的影响，气温相对较高，降水较多）

②南部顿河流域（南部纬度更低，气温相对较高）

3、交通

俄罗斯交通部门齐全，以铁路和管道为主，主要集中在欧洲部分，以莫斯科为中心呈放射状。亚洲部分铁路比较稀疏，但有一条非常重要的铁路，它横跨亚欧大陆，被称为“亚欧大陆桥”，主要分布在亚洲部分的南部（原因是俄罗斯亚洲部分的人口、城市、矿产等主要分布在南部）

4、城市

（1）莫斯科：俄罗斯的首都，是全国最大的城市，政治、文化、交通、经济中心

（2）圣彼得堡：波罗的海的城市，全国第二大城市

（3）符拉迪沃斯托克（海参崴）：太平洋沿岸的主要城市

（4）摩尔曼斯克：北冰洋沿岸的不冻港

第九章：美洲——美国

一、地理位置

1、半球位置：北半球、西半球

2、纬度位置：地跨寒温热带，主体在北温带；

3、海陆位置：美国本土东临大西洋，西临太平洋，北与加拿大相邻，南与墨西哥和墨西哥湾相邻

4、领土组成：本土 48 个州，2 个海外州。一个是阿拉斯加州，位于北冰洋沿岸，北极圈穿过；一个是夏威夷州，位于太平洋上，北回归线穿过，属于大洋洲。



二、自然环境

1、地形、地势

地形以平原为主。地形分布特点：**南北纵列分布**。三大地形区：①西部高山：科迪勒拉山系（落基山脉）。②中部平原：中央大平原。③东部山地：阿巴拉契亚山脉。 **地势东西高，中部低**

2、气候

- (1) 美国以温带大陆性气候为主。西部太平洋沿岸有温带海洋性气候和地中海气候。
- (2) 降水分布规律：东南沿海向西北内陆递减
- (3) 地形对气候的影响：①西部高大山脉的阻挡，使温带海洋性气候分布在西部沿海的狭长地带。②中部大平原，南北畅通，使冷暖气流长驱直入，加剧北美洲恶劣天气的发生，**龙卷风**频繁

3、河流与湖泊

- (1) 密西西比河：世界第四长河，自北向南注入墨西哥湾
- (2) 五大湖：是世界最大的淡水湖泊群。其中苏必利尔湖是世界最大的淡水湖，密歇根湖全部在美国境内。

三、发达的经济

1、发达的农业

- (1) 地位：美国是世界上的农业大国。小麦、大豆、玉米和棉花出口最多的国家，是世界最大的农产品输出国，也是世界进口热带经济作物产品最多的国家
- (4) 特点：高度的机械化和专业化。
- (5) 东北部乳畜带发展的有利条件：①气候冷湿，适宜牧草的生长；②城市和人口密集，市场广阔。

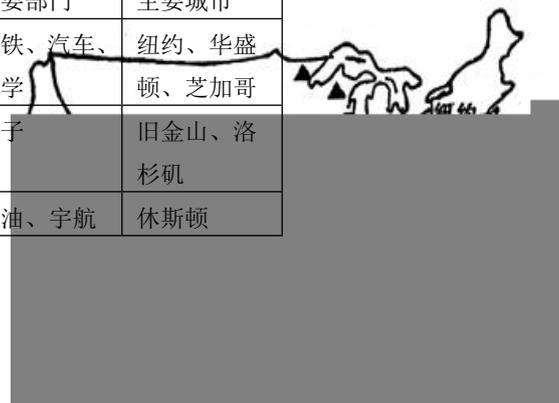


2、发达的工业

三大工业区：

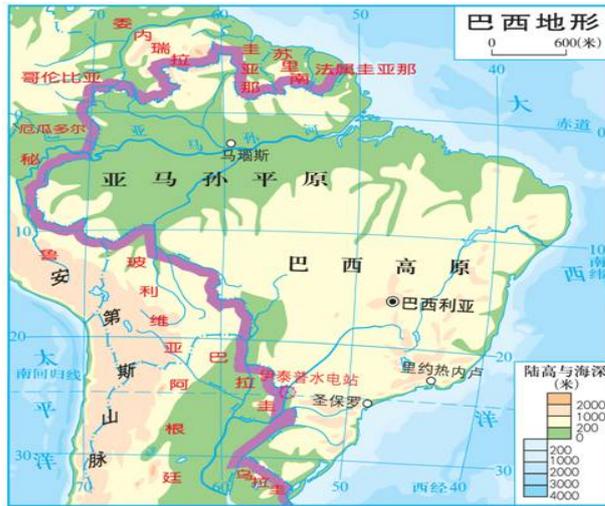
工业地区	主要资源	主要部门	主要城市
东北工业区	煤、铁	钢铁、汽车、化学	纽约、华盛顿、芝加哥
西部工业区	森林、金矿	电子	旧金山、洛杉矶
南部工业区	石油	石油、宇航	休斯顿

3、主要城市



- ①华盛顿：美国首都。
- ②纽约：美国最大城市，最大港口，联合国总部所在。
- ③休斯顿：最大的石油化学工业基地，宇航城。
- ④芝加哥：位于密歇根湖南部，美国最大的钢铁工业基地和铁路枢纽。
- ⑤旧金山：高新技术产业中心，东南部的硅谷是世界电子产业龙头。美国华人最多的城市。
- ⑥洛杉矶：好莱坞所在，是美国电影电视中心。

第九章：美洲——巴西



一、地理位置

- 1、纬度位置：大部分位于赤道至南纬30°之间，绝大部分属于热带。
- 2、半球位置：大部分在南半球，全部在西半球。
- 3、海陆位置：巴西位于南美洲东部，东临大西洋。

二、自然环境

1、地形、地势

(1) 地形：以高原和平原为主。北部亚马孙平原，南部巴西高原。

(2) 地势：南高北低

2、气候

北部亚马孙平原主要为热带雨林气候，南部巴西高原主要为热带草原气候。

3、河流

亚马孙河自西向东流入大西洋，是世界第一大河，是世界水量最大，流域面积最广的河流

三、资源

- 1、森林资源丰富：巴西有着世界最大的热带雨林，热带雨林有着调节气候，涵养水源，保持水土，维护生物的多样性等诸多作用，被誉为“地球之肺”。
- 2、铁矿丰富：主要分布在东南部
- 3、水资源和水能资源丰富（伊泰普水电站，与巴拉圭合建）

四、农业

热带经济作物为主，如咖啡、甘蔗、柑橘的产量居世界第一，有“咖啡王国”之称。

四、人口、城市和文化

1、巴西是世界面积第五，也是人口第五的国家，人口和城市主要分布在东南沿海地区。原因是地形平坦，气候宜人，交通便利，开发较早。

2、主要城市

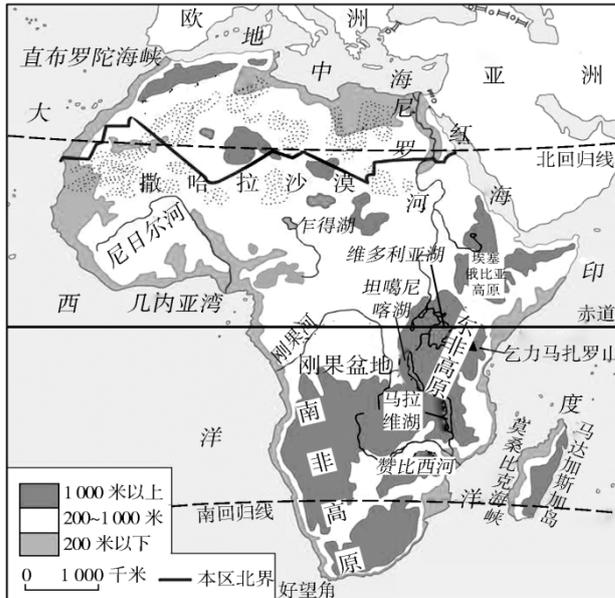
- ①巴西利亚：巴西的首都。
- ②圣保罗：巴西最大的城市和工业中心。
- ③里约热内卢：巴西最大的港口、第二大城市，曾经的首都。

（巴西把首都从里约热内卢迁至巴西利亚的原因：加强内地的管理和开发；减缓东南部人口过多的局面。）

3、文化

- ①人种：土著居民是印第安人为黄色人种，现在大部分为白色人种
- ②语言：巴西通用葡萄牙语，其他的拉美国家通用西班牙语
- ③独具特色的拉美文化：桑巴舞、狂欢节、足球

第十章：撒哈拉以南的非洲



一、地理位置

- 1、范围：绝大部分在位于撒哈拉沙漠以南
- 2、纬度位置：赤道横穿中部，大部分在南北回归线之间，地处热带，被称为“热带大陆”
- 3、海陆位置：本区东临印度洋，西临大西洋，东北隔红海与亚洲相望。
- 4、海岸线平直，海湾、岛屿少。非洲最大的岛屿是马达加斯加岛；最大的海湾是几内亚湾。
- 5、黑人的故乡：90%以上是黑人，有“黑非洲”之称。

二、自然环境

1、地形：以高原为主，被称为高原大陆。主要地形区：南非高原、东非高原、埃塞俄比亚高原、刚果盆地、乞力马扎罗山（非洲最高峰）。

地势：东南高，西北低。

2、气候

- (1) 分布规律：以赤道为中心，南北对称分布。（纬度因素）
- (2) 以热带草原气候和热带雨林气候为主，其中热带草原气候分布最广。（如上图）
- (3) 分析刚果盆地与东非高原的气候、马达加斯加岛东西两侧气候不同的影响因素？
(从地形因素上分析)

3、河流

- (1) 尼罗河：是世界上最长的河流，自南向北注入地中海。由于上游流经热带草原气候，每年6月—10月定期泛滥。
- (2) 刚果河：流经热带雨林气候区，河流水流大；流经刚果盆地，河流落差大，水能资源大，是世界上水能资源最丰富的河流。
- (3) 另外留意：赞比西河和几内亚河。非洲最大的湖泊是维多利亚湖

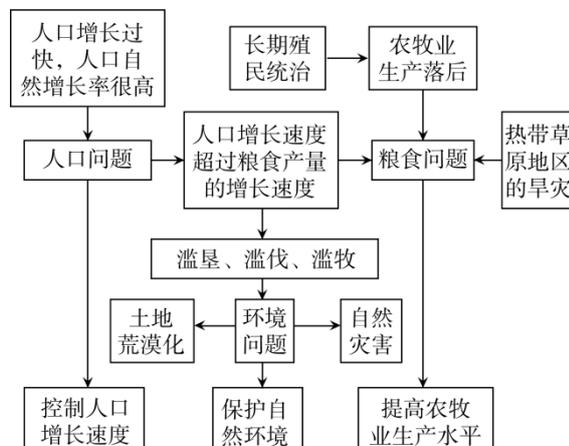
三、自然资源丰富

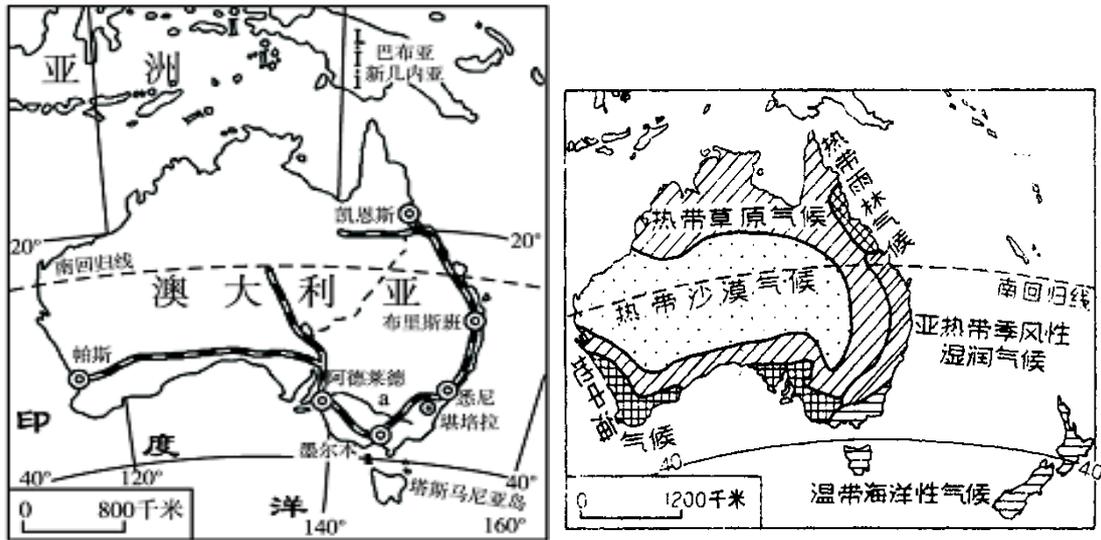
1、本区动植物资源和矿产资源十分丰富，有“富饶大陆”之称

2、矿产资源：黄金和金刚石的产量和储量都居世界第一位。南非是世界上最大的黄金生产国，刚果是出产金刚石最多的国家

四、经济

- 1、特点：以单一商品为主的经济。
- 2、形成原因：长期受殖民主义者的统治；工业落后，对外依赖性强；人口增长过快；环境不断恶化等。
- 3、出路：努力发展民族工业和多样化农业





一、地理位置

- 1、纬度位置：大部分在 $10^{\circ} S-40^{\circ} S$ 之间，南回归线穿过本国中部，主要为**热带**。
- 2、半球位置：主要位于东半球和南半球
- 3、海陆位置：东临太平洋，西临印度洋。
- 4、领土组成：主要由澳大利亚大陆和塔斯马尼亚岛组成。是大洋洲最大的国家，也是世界上唯一独占一个大陆的国家。

二、自然环境

- 1、地形：以高原为主。三大地形区：东部山地（大分水岭），中部平原，西部低矮高原。
地势：东西高，中部低
- 2、气候：分布特点：气候、植被呈半环状（如上图）。气候类型以热带沙漠气候和热带草原气候为主，大部分地区炎热干燥。

原因：南回归线穿过中部，大分水岭纵贯东部南北

- 3、河流：全国最大的河流墨累河，从大分水岭西侧发源，向西南流入太平洋。
- 4、有“世界活化石博物馆”之称。古老动物有大袋鼠，鸸鹋，鸭嘴兽，考拉等。

形成原因：澳大利亚大陆与其他大陆长期隔离，自然环境较单一，没有天敌。

三、经济与城市

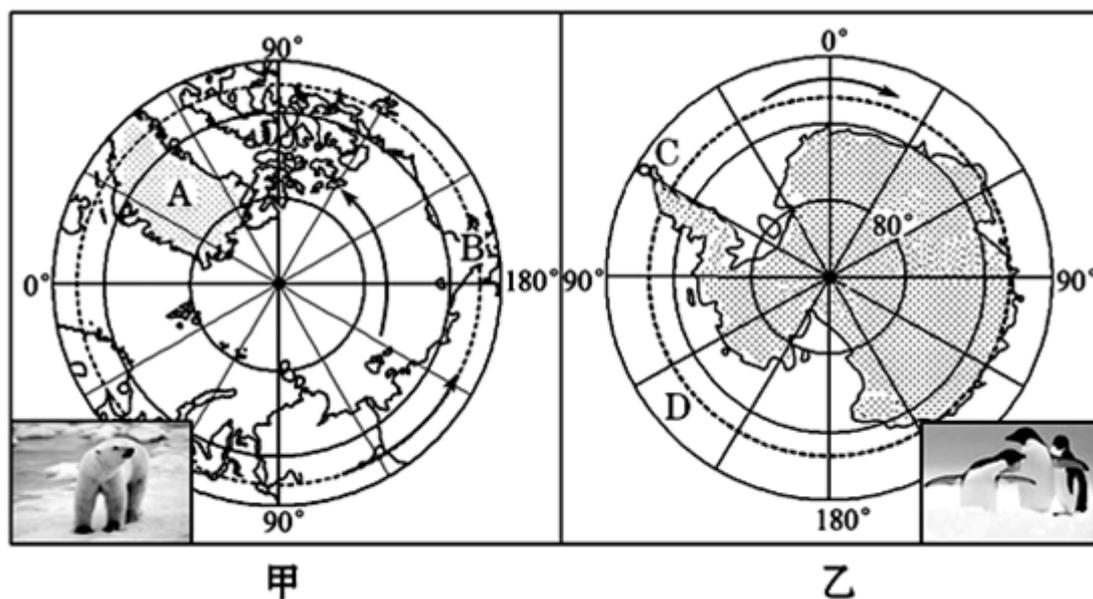
- 1、“骑在羊背上的国家”。澳大利亚是世界上绵羊数和出口羊毛最多的国家，澳大利亚的农业具有专业化和机械化。形成四大农牧区：粗放型牧羊带、粗放型牧牛带、绵羊和小麦混合经营带、牛与经济作物混合经营带。
- 2、“坐在矿产上的国家”。矿产资源丰富：煤矿主要在东部沿海，铁矿主要在西北部（东煤西铁）。
- 3、发达的服务业

目前，澳大利亚的服务业已超过农牧业和工矿业成为其经济支柱。

4、主要城市

- (1) 人口城市主要分布在东南沿海。原因：气候适宜，地形平坦，交通便利，发展较早。
- (2) 堪培拉：首都
- (3) 悉尼：最大的城市，最大的港口，有著名的建筑：悉尼歌剧院
- (4) 墨尔本：第二大城市。

第十一章：极地地区



	北极	南极
海陆状况	中心是北冰洋，周围被亚洲、欧洲和北美洲包围。	中心为南极大陆，周围被太平洋、大西洋和印度洋包围。
气候状况	终年严寒：但不如南极冷	终年严寒，酷寒、干燥、烈风
代表动物	北极熊	企鹅
科考站	黄河站	长城站、中山站、昆仑站、泰山站，罗斯还新站
考察时间	6月—9月	11月—次年3月
备注	因纽特人	具有“冰雪高原”，“白色沙漠”，“风库”，“寒极”之称

1、南极比北极冷的原因：

①南极以陆地为主，北极以海洋为主。②南极海拔更高。③冰雪覆盖，太阳热量绝大部分被反射。

2、中考预测：北极附近的欧洲西部、俄罗斯、美国。

第一章：中国的疆域和人口

一、地理位置

- 1、半球位置：东半球和北半球
- 2、纬度位置：大部分在北温带，小部分在热带，没有寒带。
- 3、海陆位置：位于亚欧大陆的东部，太平洋的西北岸，是一个海陆兼备的国家。
- 4、位置的优越性：
 - (1) 纬度位置的优越性：领土南北跨纬度广，南北气候差异大，为我国发展多种农业经济提供了有利条件。
 - (2) 海陆位置的优越性：
 - ①东临太平洋，使我国东部广大地区降水丰富，有利于农业发展
 - ②沿海多优良港湾，便于发展海洋事业。
 - ③西部深入大陆内部，与多国相邻，有利于对外交流和合作。

二、中国的疆域

- 1、领土：陆地面积约 960 万平方千米，仅次于俄罗斯、加拿大，位居世界第三。海洋面积约 300 万平方千米。
- 2、我国领土的四个端点：
 - 最北端：（53° N）黑龙江省漠河以北黑龙江主航道中心线上。
 - 最南端：（4° N）南海的曾母暗沙。
(南北跨近 50 个纬度，南北温差大；南北距离约 5500 公里)
 - 最东端：（135° E）黑龙江与乌苏里江主航道的汇合处。
 - 最西端：（73° E）新疆帕米尔高原。
(东西跨 62 个经度，时差相差 4 个多小时。)
- 3、我国的临海和岛屿
 - (1) 四个临海：自北向南依次为：渤海、黄海、东海、南海。
 - (2) 两个内海：渤海和琼州海峡
 - (3) 三大岛屿：台湾岛（最大）、海南岛、崇明岛
- 4、我国的邻国和隔海相望的国家
 - (1) 14 个陆上邻国：朝鲜，俄罗斯，蒙古，哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，塔吉克斯坦，阿富汗，巴基斯坦，印度，尼泊尔，不丹，缅甸、老挝、越南。
 - (2) 6 个隔海相望的国家：韩国，日本，菲律宾，马来西亚，文莱，印度尼西亚。

三、中国的行政区划

- 1、三级行政区划：省、县、乡
- 2、我国有 34 个省级行政区：其中包括 23 个省，5 个自治区，4 个直辖市，2 个特别行政区。

	省区名称	简称	行政中心		省区名称	简称	行政中心
有两个简称的省(5个)	贵州省	贵或黔	贵阳		甘肃省	甘或陇	兰州
	四川省	川或蜀	成都		陕西省	陕或秦	西安
	云南省	云或滇	昆明				
五个自治区	新疆维吾尔自治区	新	乌鲁木齐		内蒙古自治区	内蒙古	呼和浩特
	宁夏回族自治区	宁	银川		广西壮族自治区	桂	南宁
	西藏自治区	藏	拉萨				
四个直	上海市	沪	上海		重庆市	渝	重庆

辖市	北京市	京	北京		天津市	津	天津
两个特区	香港特别行政区	港	香港		澳门特别行政区	澳	澳门
十八个省区	河南省	豫	郑州		河北省	冀	石家庄
	湖南省	湘	长沙		湖北省	鄂	武汉
	江西省	赣	南昌		福建省	闽	福州
	浙江省	浙	杭州		江苏省	苏	南京
	安徽省	皖	合肥		广东省	粤	广州
	黑龙江省	黑	哈尔滨		吉林省	吉	长春
	辽宁省	辽	沈阳		青海省	青	西宁
	山东省	鲁	济南		山西省	晋	太原
	台湾省	台	台北		海南省	琼	海口

3、特殊的省份

- (1) 北回归线穿过的省份：台湾，广东，广西，云南。
- (2) 面积最大的是新疆，最小的是澳门
- (3) 位置最东和最北的都在黑龙江省。
- (4) 同时临渤海和黄海的是：山东和辽宁
- (5) 既有海岸线又有国境线是：辽宁和广西
- (6) 跨经度最大的省份是内蒙古；跨纬度最广的是海南省。

四：中国的人口

1、人口数量：中国是世界上人口最多的国家，2010年第六次人口普查人口数达13.71亿，约占世界总人口的1/5。

2、人口特点：基数大，增长快。

3、人口政策：计划生育。（基本内容：控制人口数量，提高人口素质）

为了人口长期均衡发展（人口老龄化严重），我国从2016年起全面实施“二孩”政策。

4、人口过多带来的问题：交通堵塞；就业困难；粮食生产压力大；资源消耗量大等

5、人口的分布：

- (1) 人口地理分界线：黑河（黑龙江省）——腾冲（云南省）
- (2) 人口分布特点：东多西少。（原因：东部自然条件优越，交通便利，经济发达。）
- (3) 人口之最：人口最多的省是广东省；人口最少的是澳门；人口密度最大的是澳门；人口密度最小的是西藏。

五：中国的民族

1、民族状况：我国共有56个民族，汉族人口最多。少数民族人口最多的是壮族，其次是满族、回族、苗族、维吾尔族。

2、民族分布特点：大杂居，小聚居、交错杂居。

- (1) 汉族遍及全国，主要分布在东部和中部。
- (2) 少数民族主要分布在西南，西北和东北。

3、云南省是我国民族数最多的省份。

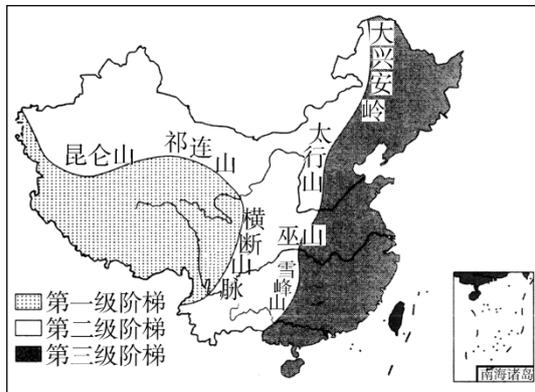
4、少数民族的文化风俗

蒙古族的那达慕大会，傣族的泼水节、孔雀舞，彝族的火把节，朝鲜族的跳板、长鼓舞，维吾尔族的手鼓舞。

第二章：中国的自然环境

一、地形、地势

- 1、地势特点：西高东低，呈三级阶梯状分布。
- 2、地形特点：地形多种多样，以山地、高原为主，山区面积广大
- 3、我国地势三级阶梯概况（如下图和下表格）



地势阶梯及分界线	海拔	主要地形类型	主要地形区（如上图）
第一级阶梯	平均在 4000 米以上	高原、山地	青藏高原、柴达木盆地
分界线	昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉		
第二级阶梯	多在 1 000—2 000 米	高原、盆地	内蒙古高原、黄土高原、云贵高原、塔里木盆地、准噶尔盆地、四川盆地
分界线	大兴安岭—太行山脉—巫山—雪峰山		
第三级阶梯	多在 500 米以下	平原、丘陵	东北平原、华北平原、长江中下游平原、辽东丘陵、山东丘陵、东南丘陵

5、主要的山脉

- (1) 东西走向：北：天山山脉——阴山；中：昆仑山——秦岭；南：南岭。
- (2) 东北—西南走向：东：台湾山脉；中：长白山——武夷山；西：大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山
- (3) 西北—东南走向：阿尔泰山、祁连山。
- (4) 南北走向：贺兰山、横断山脉。
- (5) 弧形山脉：喜马拉雅山。

6、主要地形区

- (1) 四大高原

①青藏高原：世界海拔最高，我国面积最大，有“世界屋脊”之称。地表形态：雪山连绵，冰川广布。

②黄土高原：地表沟壑纵横、支离破碎。水土流失严重（原因是土质疏松；夏季多暴雨；植被稀少；植被破坏严重。）

③内蒙古高原：地形平坦，一望无际。

④云贵高原：地形崎岖。石灰岩广布，喀斯特地貌广布。

(2) 四大盆地

①准噶尔盆地：纬度最高，沙漠广布。

②塔里木盆地：面积最大，沙漠广布，有我国面积最大的沙漠：塔克拉玛干沙漠。

③柴达木盆地：海拔最高。有“聚宝盆”之称。

④四川盆地：面积最小，海拔最低，纬度最低。有“天府之国”和“紫色盆地”之称

(3) 三大平原

①东北平原：面积最大，黑土广布。特点是“山环水绕，沃野千里”。

②华北平原：面积第二，黄土地。严重缺水。

③长江中下游平原：地势地平，河湖众多，有“鱼米之乡”之称

(4) 东南丘陵：红土广布。是我国最大的丘陵。

7、山脉分界线

(1)

山脉	西侧	东侧
横断山脉	青藏高原	云贵高原（四川盆地）
巫山	四川盆地（重庆）	长江中下游平原（湖北）
太行山	黄土高原（山西）	华北平原（河北）
大兴安岭	内蒙古高原	东北平原
雪峰山	云贵高原	东南丘陵
武夷山	江西	福建

(2)

山脉	北侧	南侧
天山	准噶尔盆地	塔里木盆地
昆仑山	塔里木盆地（新疆）	青藏高原（西藏）
南岭	湖南、江西	广东

8、地势的影响

(1) 对气候：有利于海洋暖湿气流逐级深入我国内陆，带来丰沛降水。

(2) 对河流：使我国大江大河自西向东流。

(3) 对交通：河流自西向东流，方便了沿海与内地的联系。

(4) 对水能：阶梯间落差大，产生巨大的水能资源。

9、地形的影响

(1) 地形多种多样，为我国因地制宜发展多种农业经济提供了有利条件。

(2) 山区面积大，不利于发展种植业。

二、中国的气候

1、冬夏气温的分布

(1) 冬季：南北温差大，越往北，气温越低。最冷在漠河，最热在海南。

(2) 夏季：全国普遍高温（青藏高原除外）。最冷在青藏高原，最热在新疆吐鲁番盆地

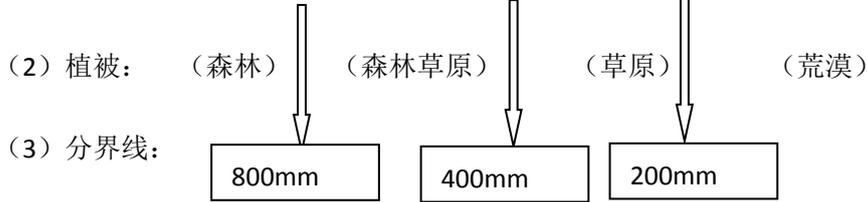
2、温度带划分：热带、亚热带、暖温带、中温带、寒温带和高原气候区。

3、降水的分布特点

- (1) 空间上：从东南沿海向西北内陆递减
- (2) 时间上：夏秋多，冬春少；年际变化大。

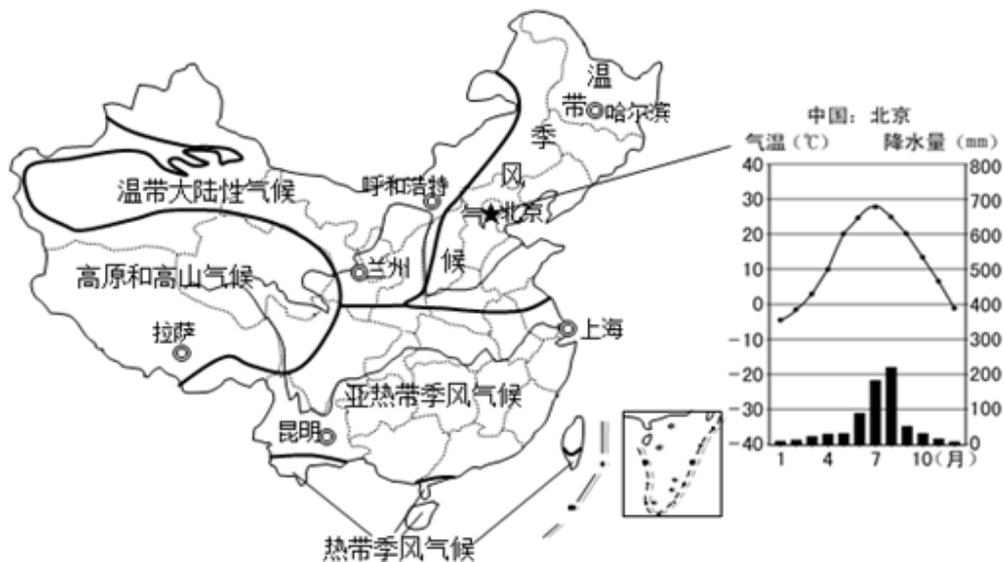
4、干湿区的划分

(1) 干湿区：湿润区——半湿润区——半干旱区——干旱区



5、我国的主要气候类型（五种如图）

气候类型	分布地区	气候特征
热带季风气候	滇、粤、台南部，海南全部	全年高温，分旱雨两季
亚热带季风气候	东部纬度较低的南方地区	夏季高温多雨，冬季温暖少雨
温带季风气候	东部纬度较高的北方地区	夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
温带大陆性气候	西北内陆地区	冬冷夏热，气温年较差大，降水稀少
高原山地气候	青藏高原地区、一些高大山脉地区	冬冷夏凉，降水稀少



气候分布特点：①气候类型复杂多样 ②季风气候显著 ③大陆性气候分布广

(1) 季风气候显著

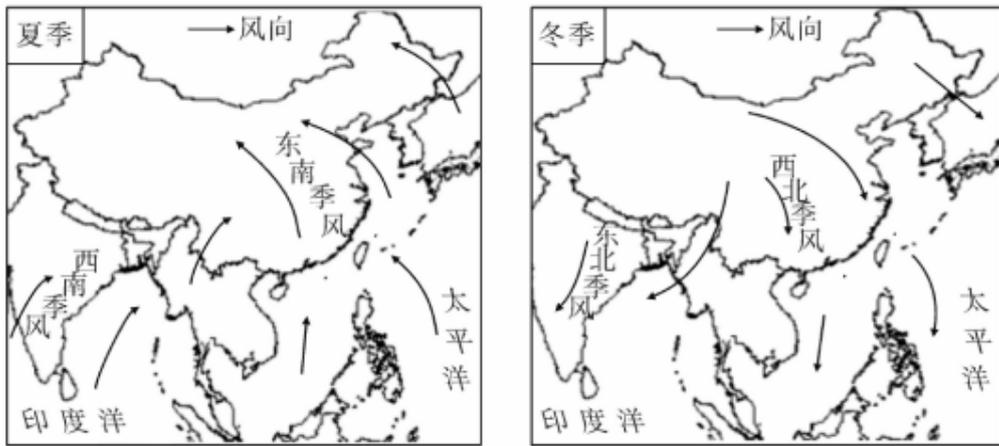


图 1-10-8 中国的夏季风、冬季风示意图

①原因：我国位于亚欧大陆的东部、太平洋的西岸，海陆热力差异显著

②季风气候的显著特征：雨热同期。

③冬夏季风的比较

	冬季风	夏季风
源地	西伯利亚和蒙古	太平洋和印度洋
判断依据	风从陆地吹向海洋	风从海洋吹向陆地
风向	西北风和东北风	东南风和西南风
性质	寒冷干燥	温暖湿润

④夏季风的不稳定，易造成旱涝灾害。

过强则北洪南干；过弱则南涝北旱

(2) 季风区和非季风区的分界线：大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山。(季风区是受夏季风影响明显的区域。)

6、我国的主要气象灾害：洪涝、干旱、寒潮、台风、沙尘暴等

我国的主要地质灾害：地震、山体滑坡、泥石流等

三、中国的河流

(一)、内流河和外流河

(1) 最终未流入海洋的河流，称为内流河，其所在的区域称为内流区。我国的最大的内流河是塔里木河

(2) 最终流入海洋的河流，称为外流河，其所在的区域称为外流区。

①注入太平洋：长江、黄河、珠江、澜沧江等

②注入印度洋：怒江、雅鲁藏布江 ③注入北冰洋：额尔齐斯河

(3) 外流河水文特点：外流河水源补给主要来自大气降水

水文特征	水量	汛期	含沙量	有无结冰期
秦岭—淮河一线以北的河流	小 (东北河流水量较大)	短	大 (东北河流较小)	有，越往北，结冰期越长
秦岭—淮河一线以南的河流	大	长	小	无

(4) 内流河水文特点：内流河水源补给主要来自高山冰雪融水。

主要分布在我国西北内陆，水量较小，流程短，汛期短（夏季高温，冰雪融水多）

(二)、我国的湖泊

(1) 咸水湖：主要分布在青藏高原。淡水湖：主要分布在长江中下游平原。

(2) 主要湖泊：

青海湖：我国最大的湖泊，为咸水湖，位于青海省

鄱阳湖：我国最大的淡水湖，位于江西

洞庭湖（湖南省），太湖（江苏省），洪泽湖（江苏省），巢湖（安徽省）

(三)、长江

1、长江发源于青藏高原上的唐古拉山，注入东海，是我国第一大河（流量最大、长度最长、流域面积最广）、世界第三长河。
重庆

2、干流依次流经的省区：青海、四川、西藏、云南、重庆、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海（共 11 个）
攀枝花

3、流经的主要地形区：青藏高原、横断山区、云贵高原、四川盆地、长江中下游平原。

4、主要支流及其与干流的交汇城市：如下图：雅砻江（攀枝花），岷江（宜宾），嘉陵江（重庆），湘江，汉江（武汉，最大的支流），赣江。

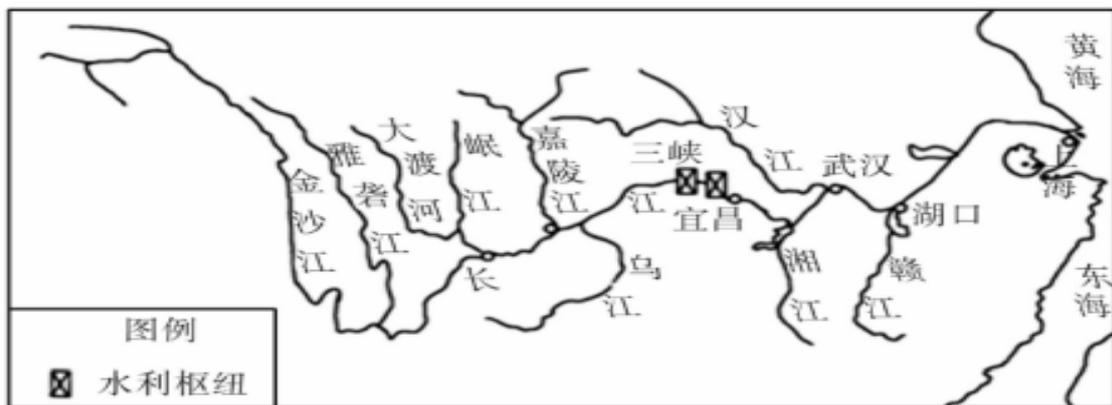


图 1-10-9 长江水系略图

5、在图中标出洞庭湖，鄱阳湖和太湖

6、长江上、中、下游分别以湖北省的宜昌和江西省的湖口为界。

7、长江水能资源丰富，蕴藏量占全国 1/3，主要集中在上游，因此长江被称为“水能宝库”。
(原因：上游落差大，多峡谷，水流急，流量大。) 在图中标出三峡和葛洲坝。

8、长江航运价值高，人们把长江称为“黄金水道”。(原因：通航里程长，可四季通航)

9、长江流域存在的生态和环境问题：上游—水土流失；中下游—洪涝灾害严重。

10、长江中下游洪涝灾害严重的原因和治理措施

原因：①流域广，支流众多 ②降水丰富且集中在夏季 ③地势低平，且荆江河段弯曲，水流不畅 ④上游植被破坏，水土流失加剧 ⑤中下游围湖造田，湖泊面积减小。

治理措施：上游:禁止乱砍滥伐，营造水土保持林；兴修水库；对荆江河段进行“裁弯取直”。中下游:退耕还湖，提高湖泊的蓄洪能力；疏浚河道。

11、农业发达，被称为“鱼米之乡”。

(1) 农业发展条件：地形地平，土地肥沃，水源充足，气候温暖湿润。

(2) 六大商品粮基地：成都平原，洞庭湖平原，鄱阳湖平原，太湖平原，江汉平原，江淮地区。（一都二江三湖）

12、长江沿江地带的四大特大城市：上海，南京，武汉，重庆。

13、长江三角洲（沪宁杭工业基地）

(1) 位置与范围：位于长江入海口，临东海和南海，主要包括上海市，江苏南部，浙江北部。

(2) 在图中标出上海，南京，杭州，太湖，京沪线和沪杭线。

(3) 世界文化遗产：苏州园林，杭州西湖

(4) 上海市：我国最大的城市，是中国的经济、交通、科技、工业、金融、贸易、会展和航运中心。地处长江入海口，是长江经济带的龙头城市



(四)、黄河



图 1-10-10 黄河水系略图

(1) 发源于青藏高原上的巴

颜喀拉山，向东注入渤海，是我国第二长河。

(2) 干流流经的省区：青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东。（共 9 个）

(3) 主要流经的地形区：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原。

(4) 两条支流：汾河和渭河。在图中标出河套平原和宁夏平原。

(5) 上中下游的分界点是：内蒙古的河口和河南的桃花峪

(6) 黄河水能资源主要集中在中上游。在图中标出小浪底和三门峡。

(7) 黄河含沙量多是因为中游流经水土流失严重的黄土高原，

黄土高原水土流失严重的原因：土质疏松；夏季多暴雨；植被稀少；植被破坏严重。

(8) 黄河下游“地上河”形成原因：

黄河中游流经水土流失严重的黄土高原，携带了大量泥沙进入下游，下游流经华北平原，地势低平、河道宽，水流缓，泥沙大量淤积使河床不断升高，使河床高出两岸地面，形成“地上河”

(9) 黄河的治理

上游:保护草地、防止荒漠化。

中游:加强黄土高原的水土保持，种草植树。

下游:调水冲沙，疏浚河道，加固堤防。

治理黄河的关键是治沙，治理黄河的根本是加强黄土高原的水土保持。

第三章：中国的自然资源

一、自然资源及其特点

1、概念：存在于自然界，能被人类所利用的物质和能量。如：土地、阳光、矿产等。

2、分类：可再生资源和非可再生资源

(1) 可再生资源：在短时间内可以再生、更新或循环使用。如土地、森林、水、阳光

(2) 非可再生资源：在短时间内难以再生和更新。如矿产资源

3、特点：总量丰富，人均不足。

4、资源观：科学、合理利用资源，保护资源。

二、土地资源

1、特点：总量丰富，类型多样，但人均占有量小，山区面积大，难以利用的土地多。

2、土地利用类型

(1) 耕地：主要分布在东部湿润区和半湿润区的平原、低缓丘陵、盆地。南方的水田和北方的旱地。

(2) 草地：主要分布在西部干旱和半干旱的高原、山地。

四大牧区：内蒙古牧区、新疆牧区、西藏牧区、青海牧区。

(3) 林地：主要分布在山区。

三大林区：①东北林区（分布在大、小兴安岭和长白山）

②西南林区（分布在横断山脉）

③东南林区（分布在东南丘陵）

3、土地利用中存在的问题：水土流失，土地荒漠化、盐碱化，土地污染等

4、土地资源的基本国策：十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地。

三、水资源

1、时空分布特点及其解决措施

(1) 时间分配不均：夏秋多，冬春少，年际变化大。措施：兴修水库

(2) 空间分布不均：东多西少，南多北少。措施：跨流域调水

2、南水北调工程

(1) 东线：从扬州调水，沿京杭大运河北上，至天津、北京。

(2) 中线：由汉江上游丹江口水库调水，经郑州、石家庄等城市至北京、天津。

(3) 西线：从长江上游通天河及其支流雅砻江、大渡河引水至黄河上游

南水北调的意义：缓解我国华北地区和西北地区的缺水问题。

第四章：中国的经济与文化

一、农业

1、分布格局：东耕西牧，南稻北麦。

2、东部以种植业为主，又以秦岭—淮河为界南稻北麦。

		耕作制度	主要粮食作物	油料作物	糖料作物
北方	东北	一年一熟	春小麦	大豆	甜菜
	华北	两年三熟	冬小麦	花生	
秦岭—淮河一线					
南方	长江中下游地区	一年两熟	水稻	油菜	
	华南及海南	一年三熟			甘蔗

3、西部以畜牧业为主，四大牧区（内蒙古牧区：三河马、三和牛、滩羊；新疆牧区：细毛羊；青海牧区和西藏牧区：牦牛、藏绵羊）。而种植业只分布在有灌溉水源的平原、河谷和绿洲。

4、棉花：主要分布在华北平原、长江中下游平原、四川盆地、新疆。（新疆的长绒棉最为优质）

5、九大商品粮基地：三江平原、松嫩平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、江汉平原、太湖平原、江淮地区、珠江三角洲。

6、农业发展的共同条件：**东部**：地形平坦、土地肥沃、水源充足、气候温暖湿润、劳动力丰富等

西部：昼夜温差大，日照时间长。

二、工业

1、分布特点：沿海、沿江、沿河、沿铁路线的分布大势。

(1) 黄河流域：是能源开发的重要工业带

(2) 长江流域：形成以上海、南京、武汉、重庆为核心的沿江经济发达地带。

(3) 沿海地区:我国工业最发达的经济地区。

2、四大工业基地

工业基地	工业中心	发展特色	发展条件
辽中南	沈阳、大连、鞍山	著名的重工业基地	丰富的矿产资源，便利的交通
京津唐	北京、天津、唐山	北方最大的综合性工业基地	丰富的矿产资源，科技力量雄厚，便利的交通
长江三角洲	上海、南京、杭州	全国最大的综合性工业基地	工业基础好，科技力量雄厚，发达的水陆交通,市场广阔
珠江三角洲	广州、珠海、深圳	以轻工业为主的综合性工业基地	靠近港澳和东南亚，多侨乡，便于引进外资、先进技术和管理办法

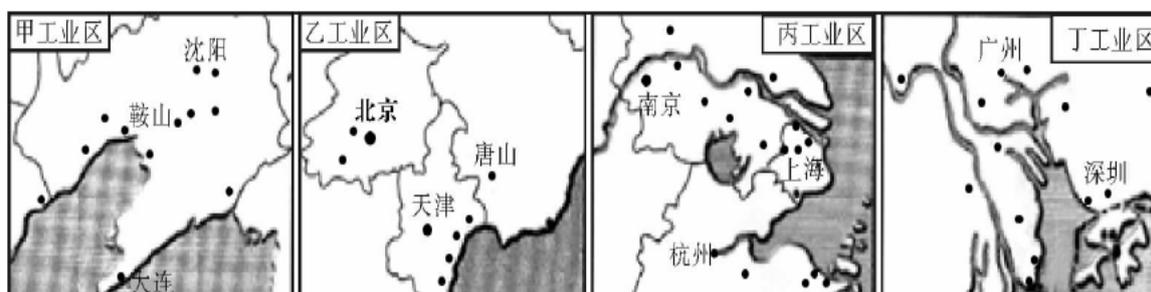


图 14.9 我国四大工业区图

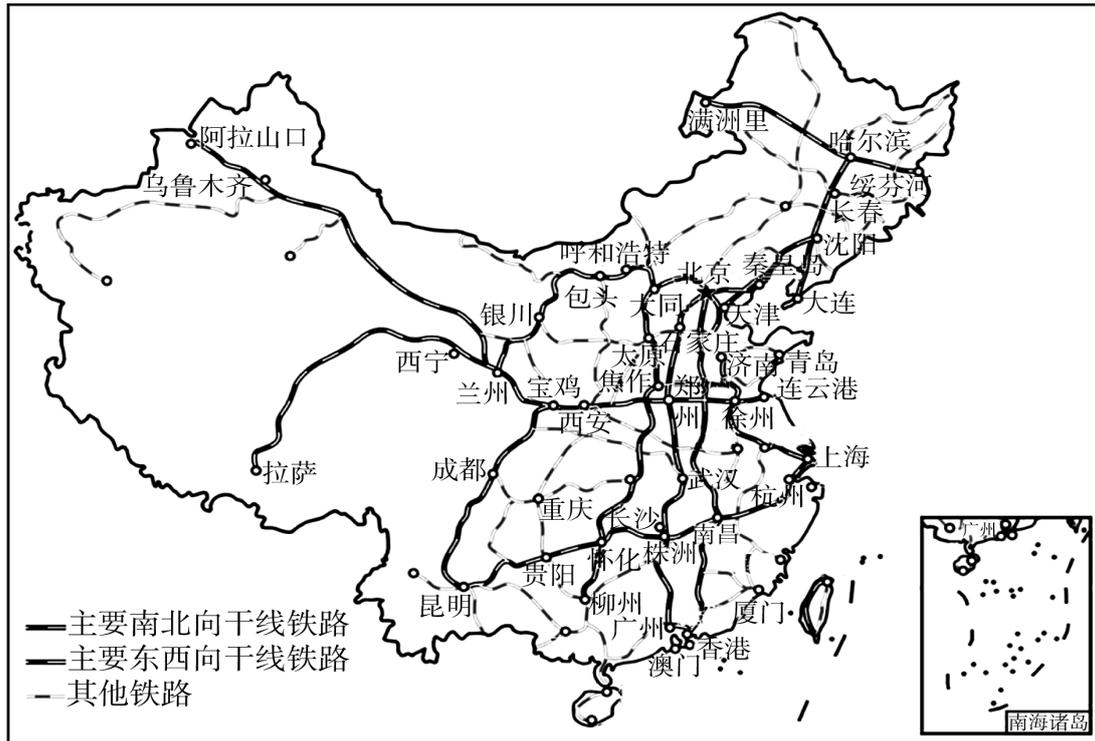
2、工业发展的共同条件：交通便利、市场广阔、科技发达、劳动力丰富，矿产资源丰富（珠江三角洲和长江三角洲例外）等。

三、交通

1、交通运输方式的选择

运输方式		工具	特点	适用情况
陆运	铁路	火车	运量大、运费低、速度较快	大宗笨重、长途、鲜货和活物
	公路	汽车	机动灵活、速度较快、运量较小	短途、鲜货、活物
水运	河运	船舶	运量大、运费低、速度慢	大宗笨重、长途、不急需
	海运	海轮		
航空运输		飞机	运量小、运费高、速度最快	少量、贵重、急需
管道运输		管道	运量大、损耗小、连续性强	液态、气态物体，如天然气、石油

2、我国主要铁路干线



(1)南北干线(五纵):

京沪线(北京—上海),沿线主要城市:天津、济南、徐州、南京等;

京九线(北京—香港九龙),沿线主要城市:南昌、深圳等;

京哈—京广线(哈尔滨—北京—广州),沿线主要城市:长春、沈阳、秦皇岛、天津、北京、石家庄、郑州、武汉、长沙、株洲等;

太焦—焦柳线(太原—柳州),沿线主要城市:太原、焦作、宜昌等;

宝成一成昆线(宝鸡—成都—昆明)。

(2)东西干线(三横):

京包—包兰线(北京—包头—兰州);

陇海—兰新线(连云港—兰州—乌鲁木齐),沿线主要城市:徐州、郑州、西安、宝鸡、兰州等;

沪杭—浙赣—湘黔—贵昆线(上海—杭州—株洲—昆明)。

四、我国传统文化

1、饮食文化: 北方面食, 南方米饭, 牧区的肉奶

2、建筑文化:

(1) 北方传统民居: 墙体厚、窗户小、坐北朝南, 有利于防寒保暖。如北京四合院, 陕北窑洞

(2) 南方传统民居: 墙体薄、窗户大、屋顶坡度大, 利于通风、散热、排水。如: 傣族的竹楼, 湘西的吊脚楼

另外还有客家围屋、福建土楼、蒙古族和藏族的帐篷

3、服饰文化: 藏族的藏袍(适宜当地的昼夜温差大), 苗族的银饰

4、传统节日: 蒙古族的那达慕大会, 傣族的泼水节、孔雀舞, 彝族的火把节等

5、我国十大旅游景点:

- ①北京故宫
- ②八达岭长城
- ③承德避暑山庄(河北)
- ④秦始皇陵兵马俑(陕西)
- ⑤长江三峡(湖北、重庆交界)
- ⑥桂林山水(广西)
- ⑦苏州园林(江苏)
- ⑧安徽黄山
- ⑨杭州西湖(浙江)
- ⑩台湾日月潭

八年级下册

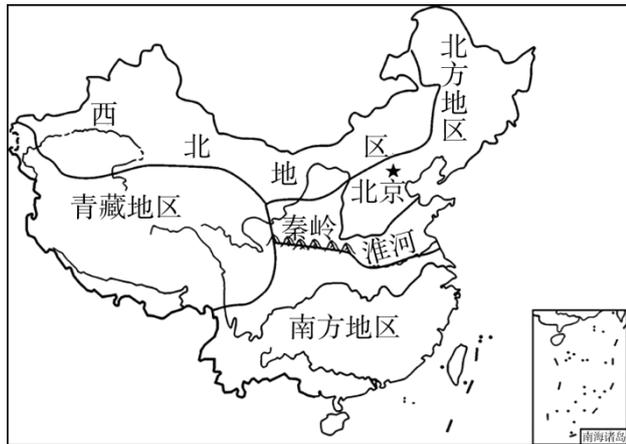
一：四大地理区域

1、四大地理区域: 北方地区、南方地区、青藏地区、西北地区。

(1) 南方和北方的分界: 秦岭—淮河。划分主导因素是气候(气温和降水)

(2) 北方和西北的分界大致和季风区与非季风区的分界相当。主导是季风或降水

(3) 青藏地区与其他三大地区的分界: 昆仑山—阿尔金山—祁连山—横断山脉。划分主导是地形和地势



名称	位置范围	主要省份
北方地区	位于大兴安岭、青藏高原以东, 秦岭—淮河以北, 东临渤海和黄海	东北三省, 黄河中下游各省的全部或大部, 甘肃东南部, 江苏、安徽北部
南方地区	秦岭—淮河以南, 青藏高原以东, 东临东海和南海	长江中下游、南部沿海和西南各省区
西北地区	大兴安岭以西, 长城、昆仑山—阿尔金山—祁连山以北	内蒙古、新疆、宁夏、甘肃西北部
青藏地区	位于昆仑山—阿尔金山—祁连山以南, 横断山脉以西, 喜马拉雅山以北	包括西藏, 青海、四川西部

1、秦岭—淮河的重要意义

- (1) 南方与北方的分界
- (2) 1月 0℃等温线经过的地方
- (3) 亚热带与暖温带的分界
- (4) 河流冬季有无结冰的分界
- (5) 800 毫米年等降水量经过的地方
- (6) 湿润区与半湿润区的分界
- (7) 水田与旱地的分界
- (8) 亚热带季风气候和温带季风气候的分界
- (9) 亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林的分界

二、南方地区与北方地区

(1) 共同点：主要为季风区；主要在二三级阶梯；主要为外流区；人口稠密；交通便利；经济发达

(2) 差异

1、北方与南方的自然差异

比较项目	秦岭—淮河以北地区	秦岭—淮河以南地区
1月平均气温	低于 0°	高于 0°
年降水量	少于 800 毫米	多于 800 毫米)
气候类型	温带季风气候	亚热带、热带季风气候
主要地形	平原与高原为主	平原、盆地与高原、丘陵交错
植被类型	温带落叶阔叶林	亚热带常绿阔叶林
河流流量	小	大
河流有无结冰期	有	无

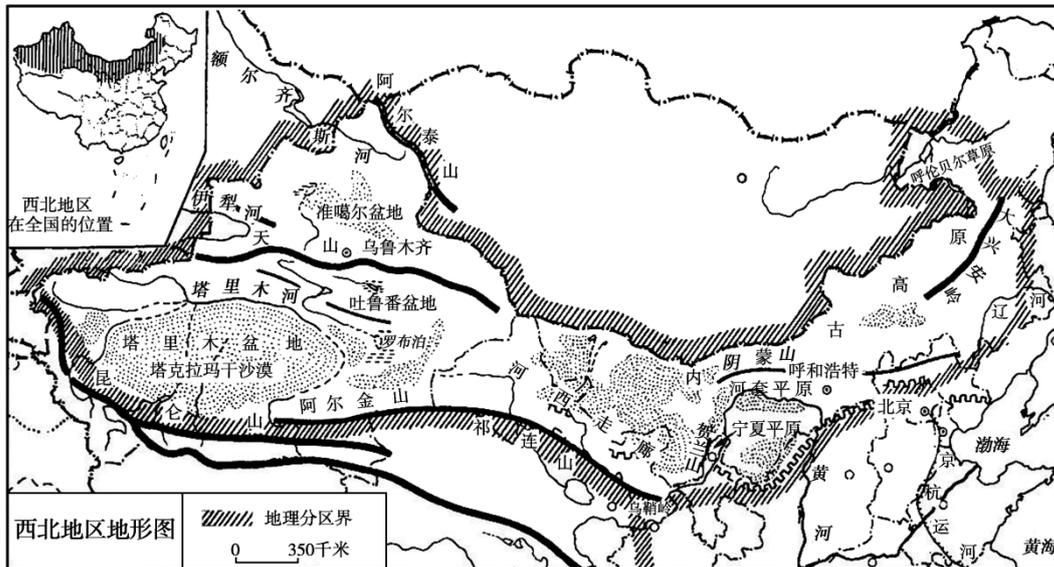
2、北方与南方的人文差异：

比较项目		秦岭—淮河以北地区	秦岭—淮河以南地区
农耕制度	作物熟制	一年一熟或两年三熟	一年两至三熟
	耕地类型	旱地	水田
	粮食作物	小麦	水稻
	油料作物	花生	油菜
	糖料作物	甜菜	甘蔗
	代表水果	苹果	柑橘
传统民居	屋顶坡度小、墙体厚	屋顶坡度大、墙体高	

3、影响南北方地区自然环境差异的主要因素是：气候

4、青藏地区与其他地区划分的依据是：地形、地势

四、西北地区



- 1、干旱的气候特征：原因是深居内陆，远离海洋，山岭阻隔。
- 2、地形：以高原、盆地为主。（尤其新疆的三山夹两盆的地形结构）
- 3、自然植被自东向西依次为：草原—荒漠草原—荒漠。（原因：降水自东向西逐渐减少）
- 4、河流、湖泊稀少，绝大部分为内流河，河流流量小，水位季节变化大，冬季会结冰。最长的内流河为塔里木河。
- 5、农业：以畜牧业为主。内蒙古牧区和新疆牧区

(1) 特色农业：
(种植业)

}	灌溉农业：河西走廊，河套平原，宁夏平原。
	绿洲农业：新疆

- (2) 农业发展的优越条件：昼夜温差大，日照时间长。（瓜果特别甜的原因）
- (3) 农产品：长绒棉，小麦、瓜果（葡萄和哈密瓜等）
- (4) 引水工程—坎儿井
- (5) 制约西北农业发展的主要条件是水资源短缺
- 6、矿产资源及开发：
 - (1) 石油、天然气为主。主要的矿产地：克拉玛依油田，甘肃金昌镍矿，内蒙古白云鄂博的稀土和铁矿。
 - (2) 西气东输：西起塔里木盆地的轮南，东至上海。既缓解东部地区的能源短缺，改善东部的大气环境；又促进新疆及沿线的经济发展。
- 7、本地区生态环境比较脆弱。主要的环境问题是：水资源短缺、土地荒漠化、草原退化等。
- 8、干旱的宝地—塔里木盆地

(1) 位置：塔里木盆地位于新疆南部，天山山脉和昆仑山脉之间，是我国面积最大的盆地。

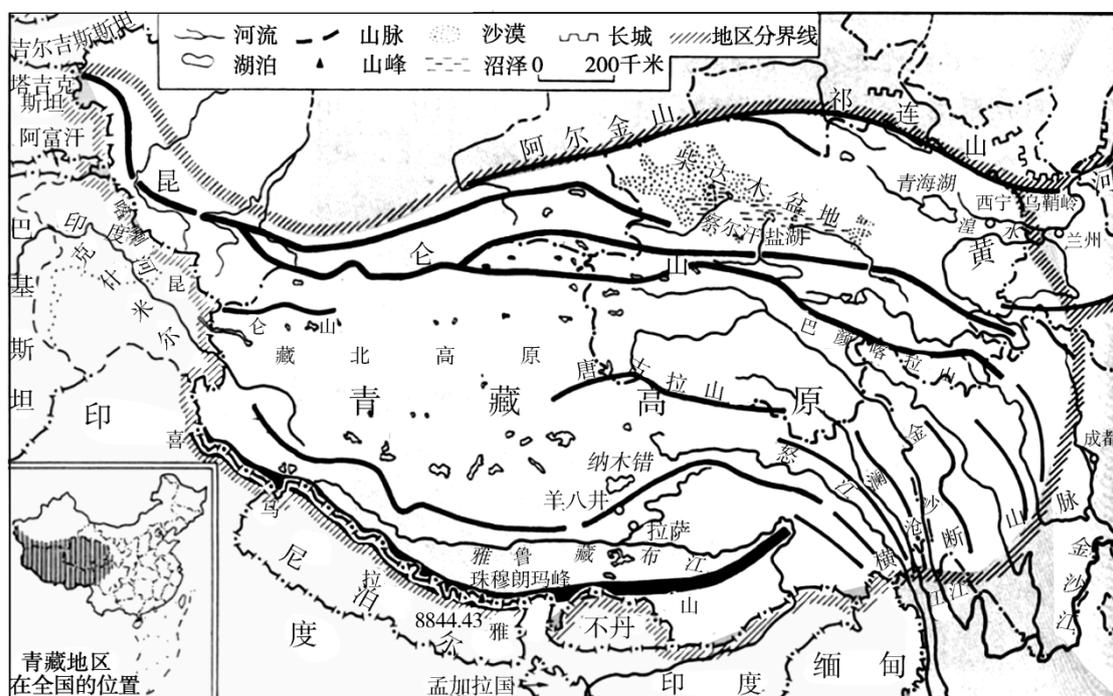
(2) 气候：我国极端干旱的地区。有我国最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠。

(3) 在塔里木盆地边缘绿洲，有丰富的山地降水和冰雪融水，人口、城镇和交

通线的主要分布地区。

(4) 塔里木盆地蕴藏着丰富的油气资源，尤其是天然气储量占全国陆地天然气储量的 1/4。

五、青藏地区



- 1、高寒的自然特征：原因是海拔高
- 2、地形：以高原、山地为主。主要是青藏高原和柴达木盆地
- 3、独特的地表景观：雪山连绵，冰川广布。
- 4、气候
典型特征：高寒。
气候特点：属于高原山地气候，冬寒夏凉，年温差小，日温差大，太阳辐射强烈。
- 4、丰富的能源：太阳能（大气洁净，日照时间长）；地热能（板块交界处）；
水能（地势落差大）
- 5、植被：高寒草地
- 6、农业：
 - (1) 以畜牧业为主。西藏牧区和青海牧区。特色畜种：牦牛(“高原之舟”)、藏绵羊、藏山羊。
 - (2) 特色农业：河谷农业：主要分布在雅鲁藏布江谷地（藏南谷地）和湟水谷地
 - ①、农业发展的优越条件：昼夜温差大，日照时间长
 - ②、主要农产品：青稞，小麦
 - ③、制约青藏地区农业发展的主要条件是：热量不足
- 7、青藏铁路：西宁—拉萨。拉萨有“日光城”之称
- 8、高原湿地——三江源地区
 - (1) 位置：三江源地区位于青海省南部，是长江源区、黄河源区、澜沧江源区的总称。
 - (2) 中华水塔：长江总水量的 25%，黄河总水量的 49%，澜沧江总水量的 15%

均来源于三江源地区。

(3) 江河的水源来源：雪山和冰川融水。4、河流的天然调蓄器：湖泊和沼泽。

(5) 三江源地区的保护

①生态意义：三江源地区是世界上海拔最高、面积最大的高原湿地，也是世界上高海拔地区生物多样性最集中的地区，是我国重要的水源涵养地。

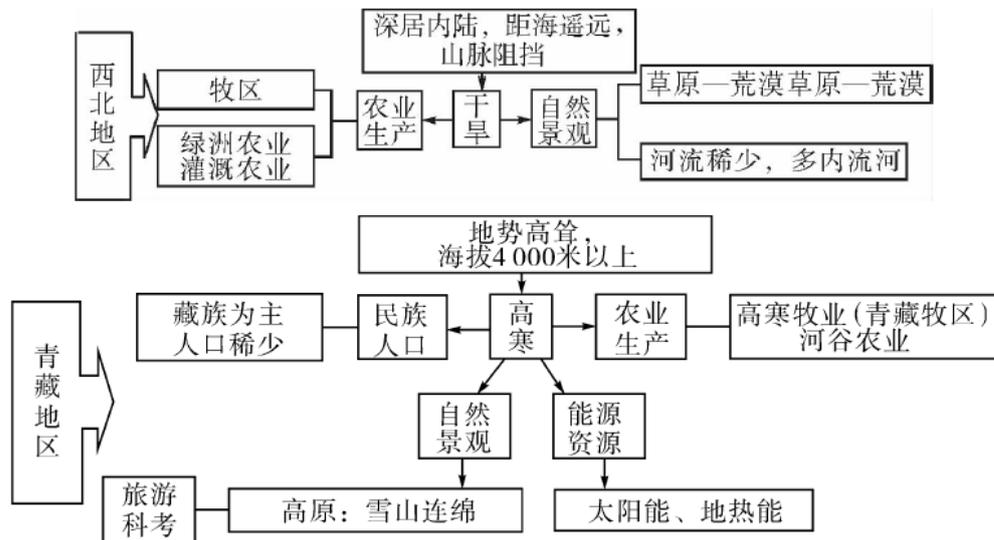
②生态环境问题：**A**，由于全球气候变暖，冰川逐年萎缩，导致湖泊、湿地面积不断缩小甚至干涸。**B**，由于过度放牧、乱采滥挖等不合理的人类活动，导致水土流失加剧，草地沙化严重、虫鼠猖獗、野生动物锐减，加速了三江源地区生态环境的恶化。

③保护措施：**A** 设立三江源自然保护区 **B** 采取退耕还草（林），全面禁猎、禁采砂金，休牧育草，实施天然林和天然牧场保护工程等措施。

四、西北地区和青藏地区的比较

地理区域	占全国总面积的比重	占全国总人口的比重	主要地形地	地表景观	气候类型	地理特征
西北地区	30%	4%	高原、盆地	草原、荒漠	温带大陆性气候	干旱
青藏地区	25%	1%	高原、山地	草原、冰川	高原山地气候	高寒

五、西北地区和青藏地区典型地理特征的影响



认识地区和省区

一、北京

- 位置：
 - (1) 经纬度位置：大致位于（40° N, 116° E），属于暖温带
 - (2) 海陆位置：位于华北平原的西北部，面向渤海
- 地形：以平原、山地为主。地势西北高、东南地。
- 气候：温带季风气候（夏季高温多雨，冬季寒冷干燥）

- 4、河流：海河水系。自西北向东南流入渤海
- 5、城市职能：首都，全国的政治、文化中心、国际交往中心和全国最大的铁路枢纽。
- 6、众多的名胜古迹：长城、故宫、颐和园、天坛等、还有四合院、京剧。
- 7、城市问题：交通堵塞、城市用地紧张、水资源紧缺、环境污染、沙尘暴。

二、黄土高原

- 1、位置：东起太行山脉（B），西至乌鞘岭，南至秦岭（C），北抵长城。
- 2、主要省区：山西、陕西、宁夏、甘肃东南部
- 3、气候：以温带季风气候为主。
- 4、生态问题：严重的水土流失

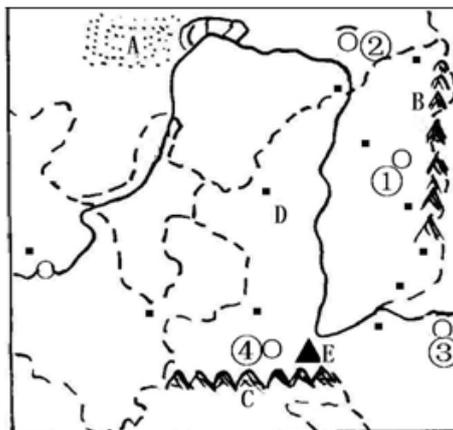
（1）原因：土质疏松，夏季多暴雨，植被稀少，植被破坏严重

（2）后果：土地肥力下降；地表千沟万壑，支离破碎；使黄河含沙量增大。

（3）治理措施植树种草、建梯田、修挡土坝，合理放牧等

- 5、自然灾害：气象灾害：干旱和洪涝
地质灾害：泥石流、滑坡

等



三、东北地区

- 1、位置：位于我国东北部，与俄罗斯和朝鲜接壤，主要包括：黑龙江省，吉林省和辽宁省。知道哈尔滨、长春、沈阳和大连的位置。

2、地形：以平原、山地为主。东北平原在大兴安岭、小兴安岭和长白山之间。

3、河流：河流众多，水量丰富，结冰时间长。主要有黑龙江，松花江，辽河等

4、气候：温带季风气候。由于纬度较高，气候特别冷湿。

5、湿地广布：三江平原是亚洲最大的淡水湿地。湿地的作用：涵养水源，保持水土，调节气候，维持生物的多样性。

6、农业生产

（1）由于纬度高，气温低，农作物只能一年一熟。

（2）主要农作物：春小麦、玉米、大豆、甜菜等

（3）商品粮基地：三江平原和松嫩平原。（人均耕地多、机械化程度高；地形平坦开阔；土地肥沃）

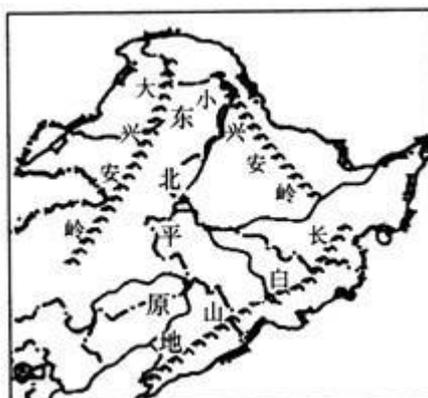
7、工业

（1）重工业为主的工业，以辽中南工业基地为代表

（2）发展条件：煤铁石油等矿产资源丰富，交通便利，市场广阔。

（3）工业发展面临的问题：资源枯竭，设备老化，产业结构单一

（4）解决措施：加快产业结构升级；大力发展第三产业和服务业等



四、台湾省

1、地理位置：东临太平洋，北临东海，南临南海，西隔台湾海峡与福建相望。

2、地形：以山地为主。

(1) 台湾山脉是东北—西南走向，是由太平洋板块与亚欧板块碰撞挤压形成的。最高山峰是玉山。

(2) 平原主要分布在西部。所以台湾的人口，城市，工业，农业主要分布在西部。

3、气候：南部是热带季风气候，中部和北部为亚热带季风气候。气象灾害：台风、洪涝。

4、河流：河流众多，水量丰富，流程短，流速快，水能资源丰富。最长河为浊水溪。最大的湖泊是日月潭。

5、台湾的美称（美丽富饶的宝岛）

(1) “森林之海”（亚洲天然植物园）：樟脑产量居世界首位，被誉为“樟脑王国”

(2) “水果之乡”：主要是热带、亚热带水果。如香蕉，菠萝等

(3) “东方甜岛”：甘蔗产量大

(4) “东南盐库”：最大的盐场是布袋盐场。条件：西部海岸沙滩广布，晴天多，日照充足。

(5) “海上粮仓”

6、出口导向型经济

(1) 经济特点：重点发展加工工业，形成“进口—加工—出口”的外向型经济。

(2) 发展条件：多港口，交通便利；人口稠密；物产丰富；人才众多；科技发达。

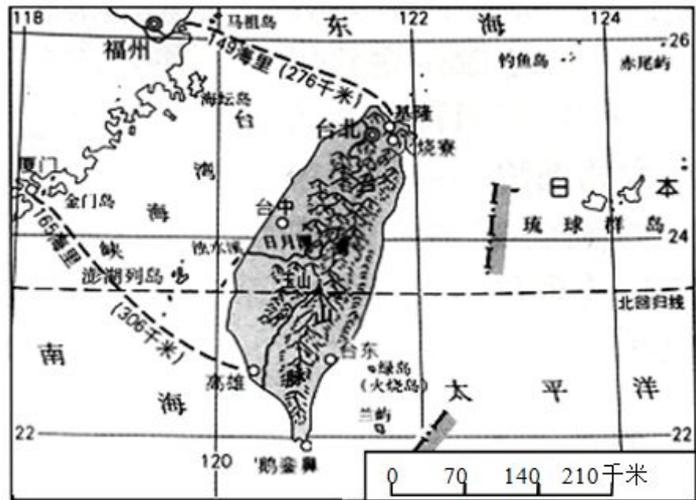
(3) 新竹科技园区：是台湾高新技术产业的代表，被称为“台湾硅谷”

7、台湾的人口和城市

(1) 主要分布在西部沿海

(2) 最大的城市是台北，最大的港口是高雄

(3) 台湾的居民主要是汉族，祖籍是福建、广东两省为主。主要少数民族是高山族。



五、珠江三角洲

1、自然条件优越：平原广阔、气候温和、河流纵横

2、位置优越：位于我国东南沿海，同香港、澳门毗邻，靠近东南亚，同时是著名的侨乡，有利于吸引海外华人投资。

3、主要城市：广州，深圳，珠海，香港，澳门等。

4、珠江：

(1) 发源地：主干流西江发源于云南省乌蒙山地。

(2) 流经的省区：云南，贵州，广西，广东

(3) 主要支流：北江和东江

(4) 独特的景观：“三江汇合，八口分流”

5、外向型经济：

(1) 以轻工业为主工业基地

(2) 与港澳地区形成独特的区域合作模式——“前店后厂”。

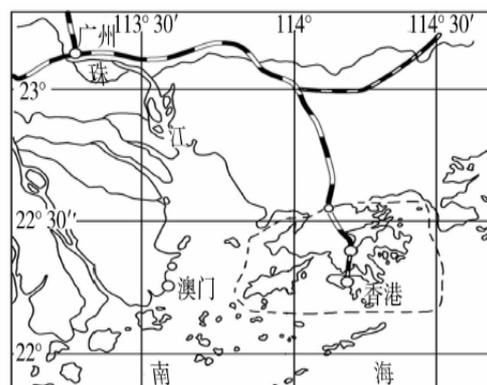


图 16.8

6、城镇化速度快:

(1) 大量农田变为工业, 商业, 居住和交通用地

(2) 带来的问题: 环境问题: 水污染、空气污染、绿地面积减少等

社会问题: 交通堵塞、住房短缺、社会治安混乱等

六、“东方明珠”——香港和澳门

	香 港	澳 门
位置(中国大陆东南端)	位于珠江口东侧, 毗邻广东省深圳市。	位于珠江口西侧, 毗邻广东省珠海市。
组成	香港岛、九龙和新界及周围 200 多个岛屿组成。	澳门半岛、凼仔岛和路环岛三部分组成。
人口密度	地狭人稠。解决办法: “上天”(建设高层建筑)、“下海”(填海造陆)	
回归时间	1997 年 7 月 1 日	1999 年 12 月 20 日
经济特征	国际经济贸易中心、运输中心、金融中心、信息服务中心和旅游中心。	博彩旅游业发达。

香港与祖国内地的合作是一个双赢的过程, 香港和內地的经济合作特点: 优势互补、互惠互利: (1) 祖国内地优势: 廉价劳动力、自然资源、政策支持等。(2) 香港: 资金、技术、人才和管理经验等

香港是转口贸易中心, 最大的转口贸易伙伴是: 祖国内地。

七: 江西省乡土地理

地理位置

1. 海陆位置

江西省地处中国东南部, 长江中下游南岸, 位于长江三角洲、珠江三角洲和闽南三角洲地区的腹地, 古称“吴头楚尾, 粤户闽庭”

2. 经纬度位置

江西地处 $24^{\circ} 29' N \sim 30^{\circ} 4' N$ 、 $113^{\circ} 34' E \sim 118^{\circ} 28' E$ 之间, 属于亚热带带。

3. 相对位置

东北邻浙江省, 东隔武夷山与福建省相邻, 南连广东省, 西靠湖南省, 北毗湖北、安徽而共接长江。

政区与人口

1. 行政区划: 江西省总面积 16. 69 万平方千米。

简称: 赣。

省会: 南昌市。

行政区划: 全省共设南昌、九江、景德镇、萍乡、新余、鹰潭、赣州、宜春、上饶、吉安、抚州 11 个地级市。

2. 人口

人口分布特点: 中部及北部平原地区人口密集, 山区人口稀疏。

3. 民族

江西省全省共有 55 个民族, 汉族人口占 99% 以上, 少数民族中人口较多的有畲族、苗族、回族、壮族、满族等。



（三）自然环境

1. 地形地势

地形：以山地丘陵为主。省境边陲三面环山(东面为武夷山、南为南岭、西侧为罗霄山)，中间丘陵起伏，北部为平坦的鄱阳湖平原。

地势：地势由东、南、西三面向鄱阳湖倾斜（南高北低）。

2. 气候

江西省地处我国东部季风区，属于亚热带季风气候。该气候夏季高温多雨，冬季温和湿润。

3. 河流、湖泊

江西省境内大小河流共有 2 400 多条，主要河流有赣江、抚河、信江、饶河(鄱江)和修水，都汇入鄱阳湖，构成一个完整的鄱阳湖水系。

赣江是江西省第一大河，发源于瑞金和石城交界处。上源贡江，在赣州市的八境台下与章水汇合后始称赣江。

鄱阳湖是我国最大的淡水湖，位于江西省北部，面积 3 914 平方千米，南宽北狭。鄱阳湖一年中水位与湖面面积变化很大，夏季为汛期，在调节长江水位、涵养水源、改善当地气候、维护周围生态环境方面起着巨大作用

4. 土壤

江西省大部分区域的土壤为红壤，呈酸性，较为贫瘠，但适合种植茶树和脐橙。

5. 自然灾害

江西省是全国自然灾害较为严重的省份之一，灾害种类多、发生频率高、造成的损失大、抗灾能力较弱。主要的自然灾害有洪涝、干旱、山体滑坡等。

6. 自然资源

(1)生物资源

森林资源丰富，代表性植被是亚热带常绿阔叶林。

(2)矿产资源

种类多，储量大，占全国矿产种类的 60%以上，有 13 种矿产储量居全国首位。铜、钨、铀、稀土、钽铌被誉为江西省矿产中的“五朵金花”。主要矿产区有德兴铜矿、大余钨矿、萍乡煤矿等

（四）经济发展

1. 经济发展优势

(1)地理位置优越。(2)自然条件优越。(3)自然资源丰富(4)交通运输发展迅速(5)人力资源和土地资源丰富

2. 农业

(1)发展条件

地处亚热带季风气候区，雨热同期，水热充足，利于发展种植业

(2)主要农作物

粮食作物：水稻。

经济作物：茶叶、柑橘

3. 旅游业

(1)发展条件

江西旅游资源分布广，种类多，以奇特山水、革命圣地、陶瓷艺术、道教文化最具特色。

(2)丰富的旅游资源及其分布

风景名胜区：国家级风景名胜区 11 处，主要包括列入《世界遗产名录》的庐山、道教发源地龙虎山、“江南第一仙峰”三清山等。

红色旅游资源：中国工人运动的策源地——安源；八一军旗升起的地方——南昌；中国革命

的摇篮——井冈山；共和国的摇篮——瑞金。

名胜古迹：滕王阁(南昌)、八境台(赣州)、孽龙洞(萍乡)、黄洋界(井冈山)、琵琶亭(九江)、仙人洞(庐山)。

6. 丰富的土特产

江西省名优土特产种类多样，源远流长。古时江西人就以瓷器、茶叶在丝绸之路上留下了坚实的足迹。如今，瓷器、茶叶、柑橘、乌鸡、米粉、白莲、板鸭、火腿、水产等，更是让人津津乐道。

(1) 景德镇瓷器。景德镇被誉为中国“瓷都”，其瓷器素以“白如玉、明如镜、薄如纸、声如磬”而著称，是中国文化宝库的瑰宝。

(2) 庐山云雾茶，是我国十大名茶之一。庐山凉爽多雾、光照时间短等条件，使之形成了“味醇、色秀、香馨、液清”的特点。

(3) 赣南脐橙。赣南是中国脐橙之乡。赣南地形以山地、丘陵为主；亚热带湿润气候，日照充足，降水充沛；土壤为红壤，其土层深厚、土质偏酸、有机质含量低的特点，适合脐橙生长。

(4) 南丰蜜橘，有“贡橘”的美称。皮薄核小、汁多无渣、色泽金黄、风味浓甜、香气醇厚，且营养丰富。

(5) 泰和乌鸡。乌鸡是中国特有的药用珍禽。

7、环鄱阳湖生态经济区

(1) 概况

环鄱阳湖生态经济区是以江西省鄱阳湖为核心，以鄱阳湖城市圈为依托，以保护生态、发展经济为重要战略构想的经济特区。

对江西省经济发展的建

完善交通运输网络。

利用自然优势发展生态农业。

抓好鄱阳湖生态经济区建设。

发挥特产优势，发展特色旅游业等。