

目录

Contents ★★★★★

地理填充图册 八年级上册 湘教版



1 第一章 中国的疆域与人口

第一节 中国的疆域	1
第二节 中国的行政区划	3
第三节 中国的人口	5
第四节 中国的民族	7

8 第二章 中国的自然环境

第一节 中国的地形	8
第二节 中国的气候	12
第三节 中国的河流	19

22 第三章 中国的自然资源

第一节 自然资源概况	22
第二节 中国的土地资源	23
第三节 中国的水资源	25
第四节 中国的海洋资源	27

28 第四章 中国的主要产业

第一节 农业	28
第二节 工业	31
第三节 交通运输业	34

疑难解析	37
------------	----

第一章

DILI TIANCHONG TUCE

中国的疆域与人口

1

第一节 中国的疆域

主题一 地理位置

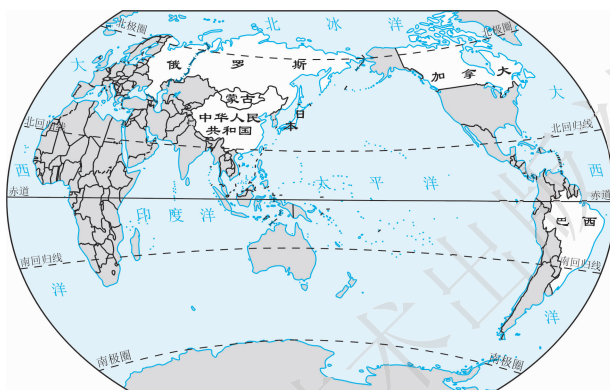


图 1-1-1 中国、蒙古、俄罗斯、日本、巴西、加拿大在世界上的位置

1. 读图绘图

- (1)用彩色笔在图中画出 20°W 、 160°E 两条经线。
- (2)用彩色笔在图中描绘赤道、北回归线、北极圈三条纬线。

2. 读图观察

- (1)半球位置:我国位于_____半球和_____半球。
- (2)纬度位置:北回归线穿过我国_____部,地跨_____带和_____带。
- (3)海陆位置:我国位于亚洲_____部、_____洋西岸,是一个_____的国家。

3. 读图比较

- (1)填表,比较我国与俄罗斯、巴西纬度位置的差异。(2)填表比较我国与蒙古、日本海陆位置的差异。

	中国	俄罗斯	巴西
纬度位置			

	中国	蒙古	日本
海陆位置			

4. 读图归纳

综合以上信息,说一说我国地理位置的优越性:_____。



主题二 辽阔的疆域 众多的邻国

1. 读图填绘

(1)用彩色笔在图中描绘出我国的四至点,并将具体位置填写在图 1-1-2 中的文字框图内。

(2)按方位(逆时针顺序)将我国陆上邻国的代号填入图中相应位置。

方位	序号	邻国名称	方位	序号	邻国名称	方位	序号	邻国名称
东面	①	朝鲜	西北面	⑥	塔吉克斯坦	西南面	⑪	不丹
北面	②	俄罗斯	西面	⑦	阿富汗	南面	⑫	缅甸
	③	蒙古		⑧	巴基斯坦		⑬	老挝
西北面	④	哈萨克斯坦	西南面	⑨	印度		⑭	越南
	⑤	吉尔吉斯斯坦		⑩	尼泊尔			

(3)图 1-1-2 中的字母 A~F 分别表示与我国隔海相望的国家,请在图中填注这些国家的名称。

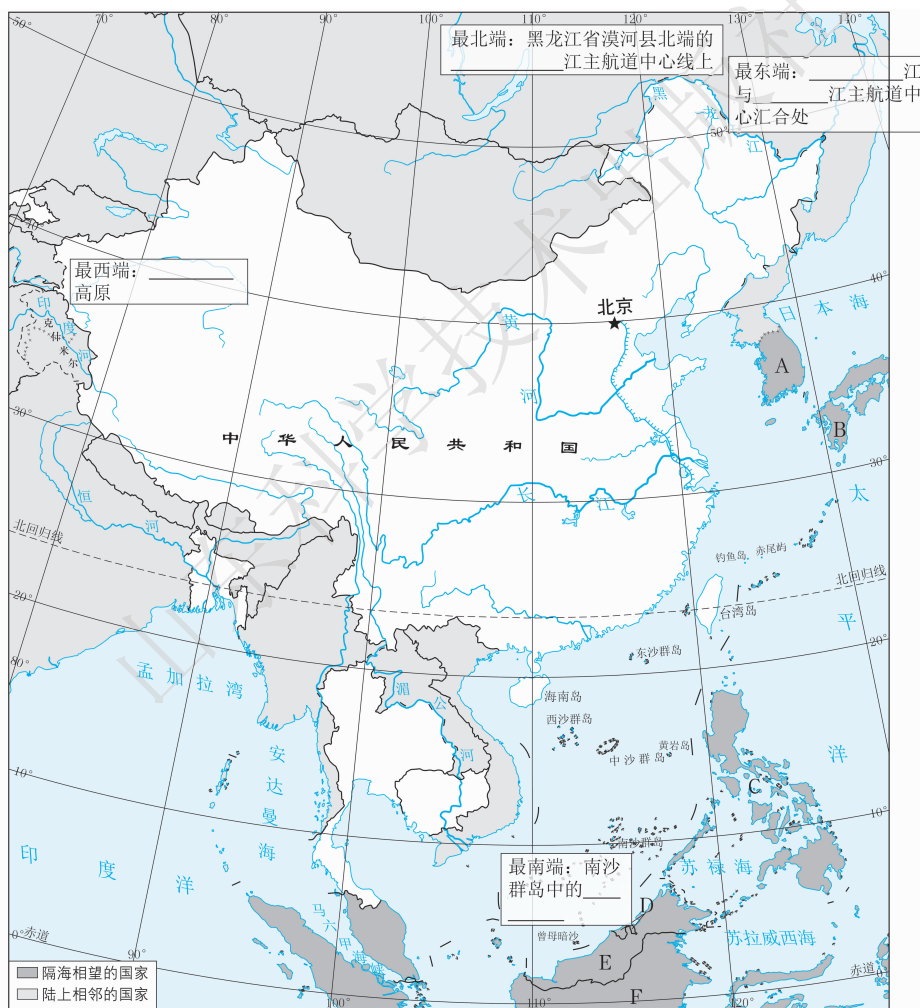


图 1-1-2 中国的疆域和邻国

2. 读图拓展

(1)我国南北约跨纬度_____,导致冬季南北_____差异大。如每年 1 月西沙群岛天气炎热、适合游泳时,黑龙江沿岸却冰天雪地,是滑雪、堆雪人的好季节。

(2)我国东西约跨经度_____,导致东西_____差异较大。如一天中,当东部乌苏里江畔的人们开始晨练时,西部帕米尔高原的人们却在熟睡中。



第二节 中国的行政区划

主题一 我国行政区划分

读图实践

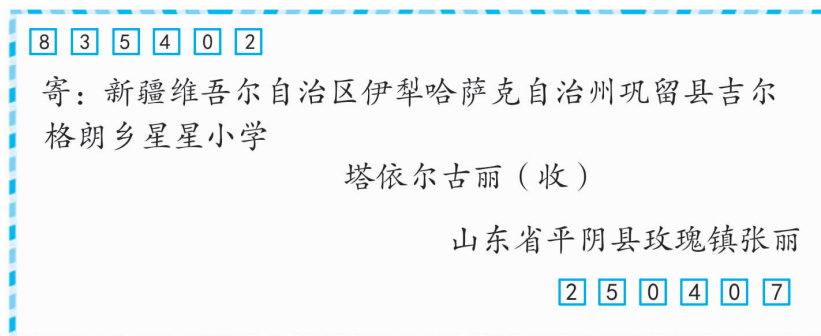


图 1-2-1 张丽给塔依尔古丽的一封信

图 1-2-1 是山东张丽写给新疆塔依尔古丽同学的一封信。据此判断：我国现行的行政区划大致上分为____级，分别是____（自治区、直辖市）、____（自治县、县级市）、____（乡）。

主题二 我国的行政区划

1. 读图填注

将表 1-2-1 中代表我国各省级行政区域单位的序号，填写在图 1-2-2 相应的省级行政区域单位轮廓内。

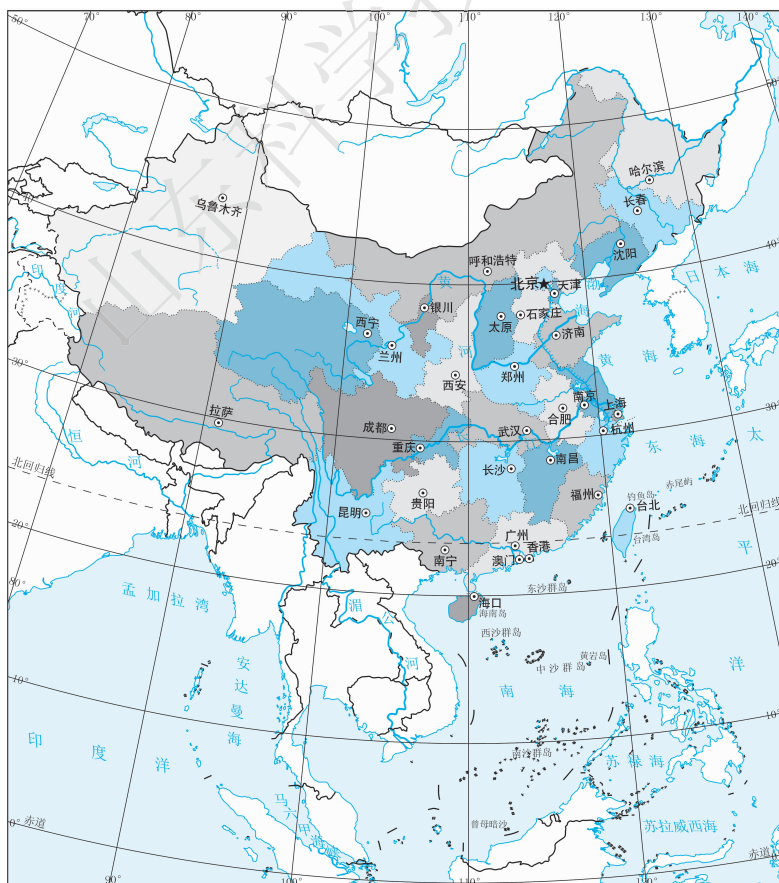


图 1-2-2 中国行政区划



表 1-2-1 中国部分省级行政区域单位

代号	行政区名称	代号	行政区名称	代号	行政区名称	代号	行政区名称
①	辽宁省	④	云南省	⑦	甘肃省	⑩	山西省
②	青海省	⑤	广西壮族自治区	⑧	宁夏回族自治区	⑪	台湾省
③	西藏自治区	⑥	广东省	⑨	山东省	⑫	陕西省

2. 读图观察

(1) 数一数

①我国共有_____个省级行政区域单位,其中包括_____个省、_____个自治区、_____个直辖市和_____个特别行政区。

②沿黄河干流,自西向东依次流经的省级行政区域单位的简称:_____。

③沿长江干流,自西向东依次流经的省级行政区域单位的简称:_____。

④沿北回归线,自西向东依次穿过的省级行政区域单位的简称:_____。

(2) 找一找(填写行政区名称)

①邻国最多的省级行政区域单位是_____;既有陆上邻国,又有海岸线的省级行政区域单位是_____。

②既临渤海又临黄海的省级行政区域单位是_____。

③四个直辖市中,临海的是_____。

④纬度最高的省级行政区域单位是_____,纬度最低的省级行政区域单位是_____,跨纬度最广的省级行政区域单位是_____,跨经度最广的省级行政区域单位是_____。

3. 读图连线

将下列车牌、汉语成语、五大中国菜系与其所对应的省级行政区域单位名称连线。

沪A·WS508

豫A·12345

得陇望蜀

秦晋之好

黔驴技穷

陕西省

甘肃省

山西省

山东省

上海市

贵州省

河南省

四川省

湖南省

广东省

福建省

鲁菜

川菜

湘菜

粤菜

闽菜

4. 读图识图

观察下面的省级行政区域单位轮廓,发挥自己的想象力,说出哪些形似人的头像,哪些神似某种动物。将这些省级行政区域单位的简称及行政中心的名称,依次填在图下横线上。

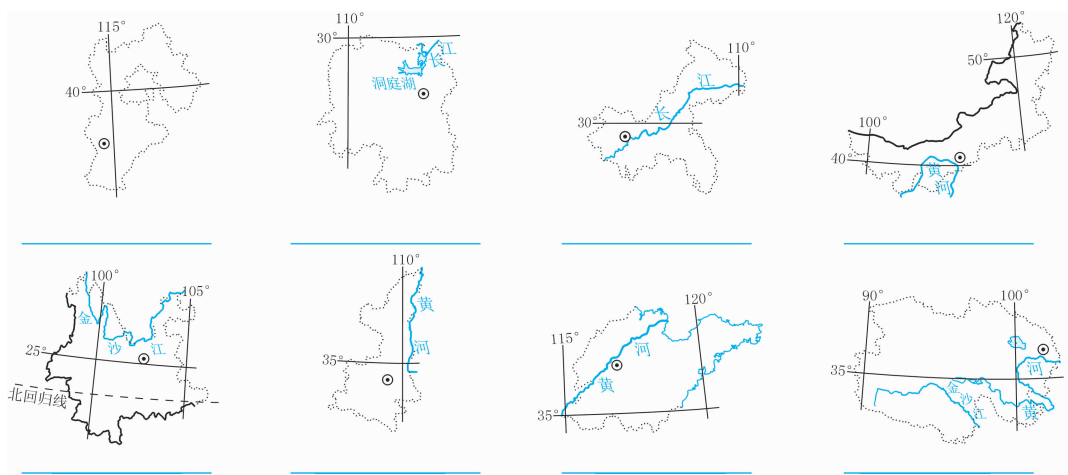


图 1-2-3 我国部分省级行政区域单位轮廓



第三节 中国的人口

主题一 人口数量世界第一

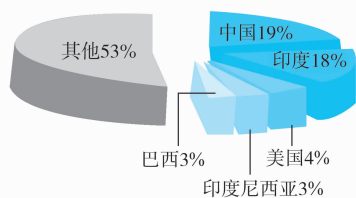


图 1-3-1 五国人口占世界总人口的比重 (2020年)

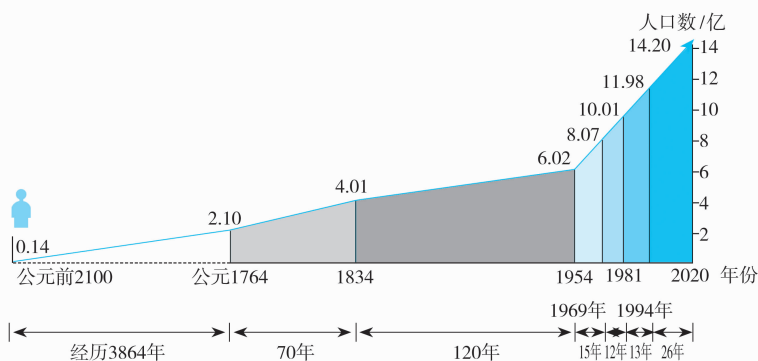


图 1-3-2 中国每增长约2亿人口所需时间

1. 读图观察

(1)图 1-3-1 显示,世界上人口数量最多的国家是_____。

(2)读图 1-3-2 可知,公元前 2100~2020 年,中国每增长约 2 亿人口所需要的时间总体趋势是越来越_____,这与中国人口基数逐渐_____ (填“变大”或“变小”)有关联。

2. 读图归纳

我国人口数量的突出特点是_____。

主题二 人口增长速度较快

1. 读图绘图

根据表 1-3-1 中的人口数据,在图 1-3-3 中补充完整 1950~2015 年我国人口增长曲线图。

表 1-3-1 1950~2015 年中国人口数据

年份(年)	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
人口(亿人)	5.5	6.1	6.6	7.3	8.5	9.2	9.9	10.6	11.4	12.1	12.7	13.1	13.4	13.7

注:表中各年人口数不包括香港、澳门特别行政区和台湾省。

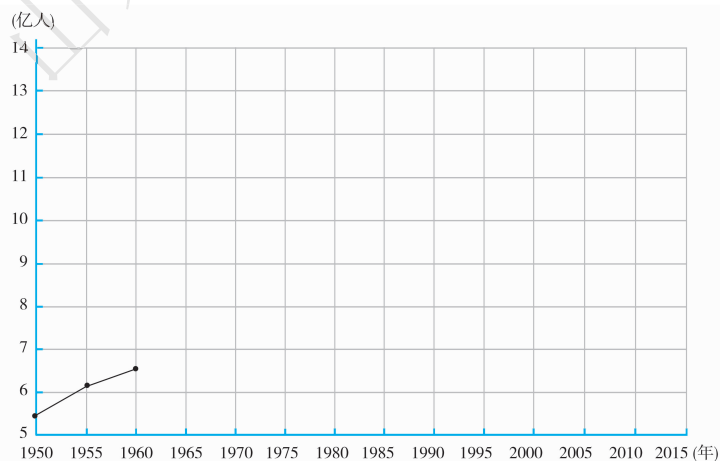


图 1-3-3 1950~2015 年中国人口增长曲线

2. 读图归纳

算一算,从 1950 年到 2015 年,中国每隔 5 年各增加多少人口?

分析计算结果,我国人口增长的特点是_____。



主题三

人口分布疏密不均

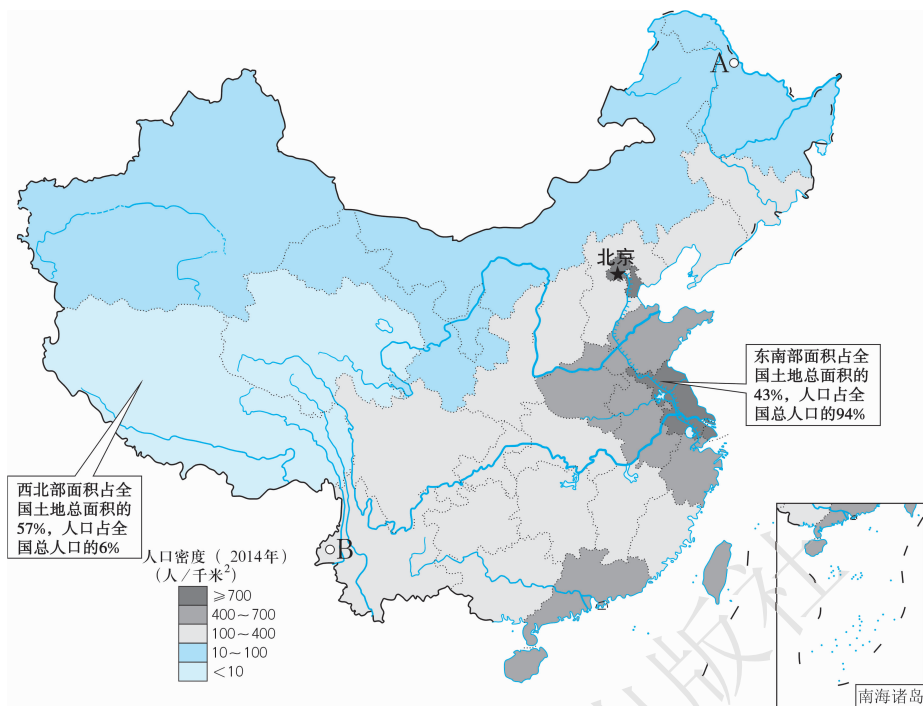


图 1-3-4 中国人口分布

1. 读图填绘

(1)读图 1-3-4,填写城市名称:A _____, B _____。

(2)用彩色笔在图 1-3-4 中描绘出我国黑河—腾冲人口地理分界线。

2. 读图填空

(1)我国人口密度每平方千米小于 10 人的省级行政区域单位有 _____ (填简称)。

(2)我国人口密度为每平方千米 400~700 人的省级行政区域单位有 _____ (填简称);我国人口密度每平方千米大于 700 人的省级行政区域单位有 _____ (填简称)。

3. 读图归纳

中国人口的分布特点是:地区分布不均, _____ 人口多, _____ 人口少。

4. 读图探究

结合气候、地形等因素,分析我国东部人口稠密、西部人口稀疏的原因。

主题四

中国的人口政策

读图填空

读教材“图 1-12 中国计划生育宣传画”,在下面的横线上填写正确答案:

(1)中国是世界人口大国,实行 _____ 是国家的基本国策。自 20 世纪 70 年代初期大力推行 _____ 政策以来,中国人口过快增长的势头得到了有效遏制, _____ 也显著提升。

(2)目前我国正采取综合措施,调控 _____,提高 _____,推动实现适度生育水平,优化人口结构,促进人口长期均衡发展。



第四节 中国的民族

主题一 五十六个民族

1. 读图连线

将下列图片与所代表的民族及聚居地的简称连线。

蒙古族

维吾尔族

傣族

藏族



泼水节



摔跤



古尔邦节



转山会

新

云或滇

藏

内蒙古

2. 地理实践

调查学校所在地有哪些少数民族,说说他们的风俗习惯和宗教信仰是怎么样的。

主题二 中国的民族分布

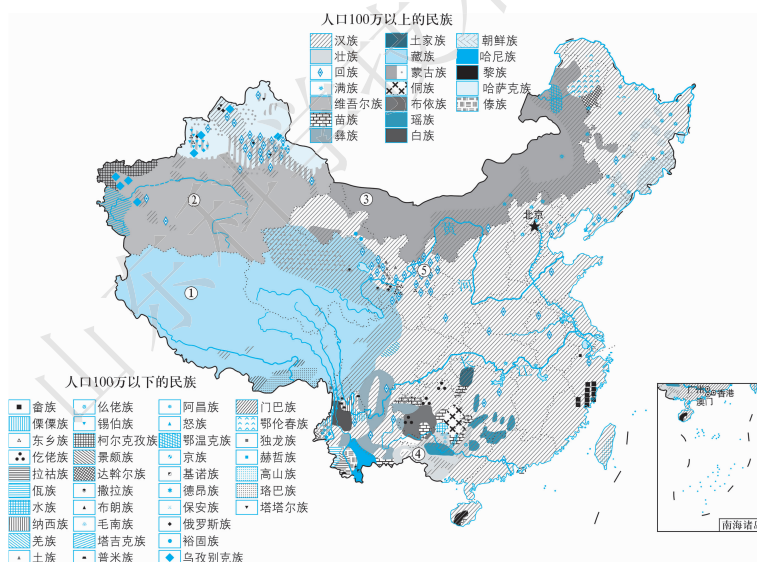


图 1-4-1 中国民族分布

读图填空

(1)图中序号所在的省级行政区域单位,集中分布的少数民族是:

① _____ 族,② _____ 族,③ _____ 族,④ _____ 族,⑤ _____ 族。

(2)我国分布最广泛的民族是 _____ 族。在少数民族分布中,云南省主要分布的是 _____ 族和 _____ 族,台湾省主要分布的是 _____ 族。

(3)综合图中信息可知,我国少数民族人口主要分布在 _____、_____ 和 _____ (填方位)部地区,纵观各民族分布态势可知,我国民族分布具有“_____”的特点。

第一节 中国的地形

主题一 山脉纵横交织

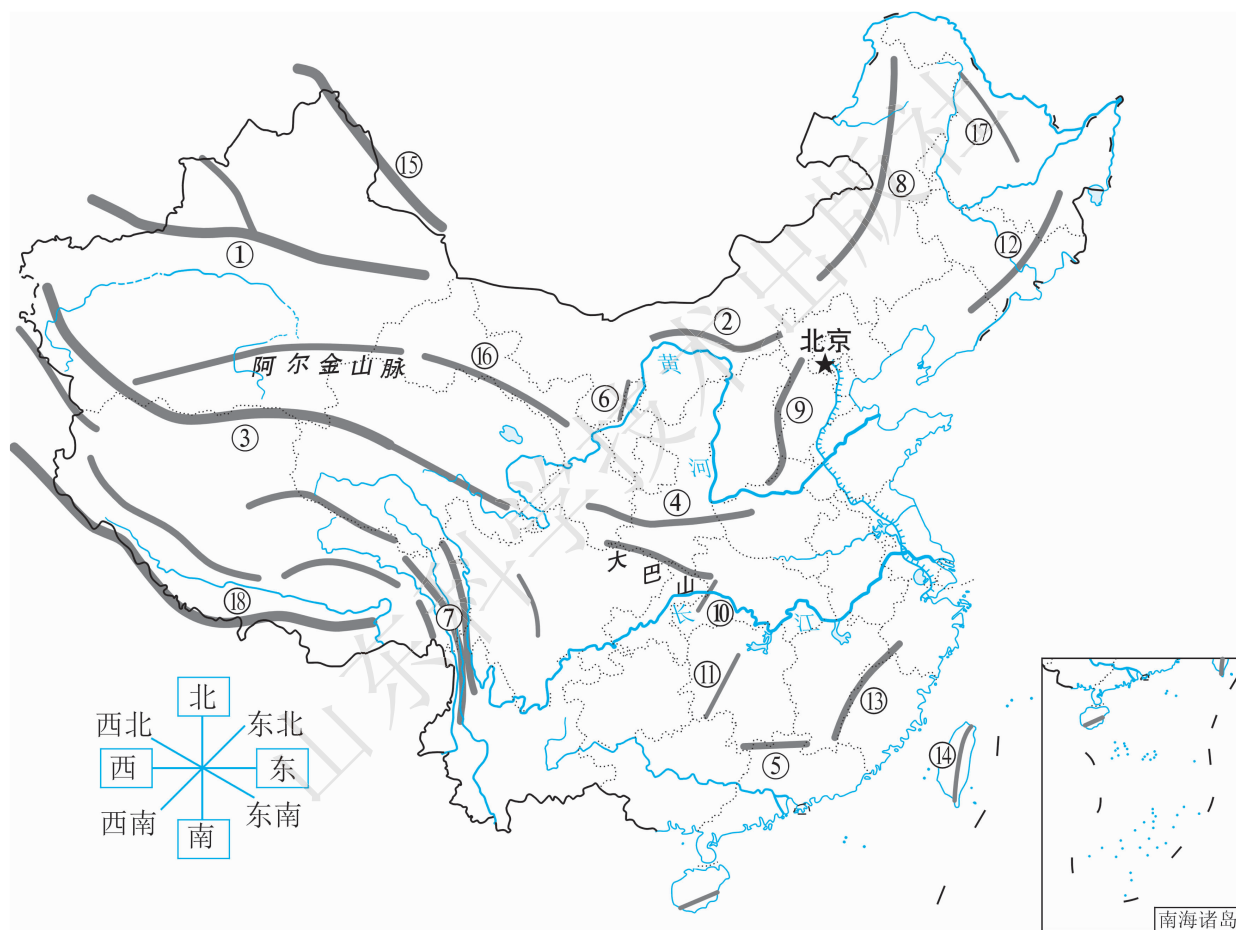


图 2-1-1 中国主要山脉分布

1. 读图填注

在图 2-1-1 中填写序号①~⑱所代表的主要山脉的名称。

2. 读图观察

将图中代表我国主要山脉的序号填写在下面的横线上。

(1)东西走向_____；(2)南北走向_____；

(3)东北—西南走向_____；(4)西北—东南走向_____；

(5)弧形山脉_____。



3. 读图应用

山脉构成了中国地形的骨架,有些山脉成为地形区的分界线。读图 2—1—1,完成下表。

山脉名称	两侧地形区的名称	
大兴安岭	内蒙古高原	
太行山脉		华北平原
巫山		长江中下游平原
横断山脉	青藏高原	
天山山脉	准噶尔盆地	
昆仑山脉		青藏高原

主题二

地形复杂多样

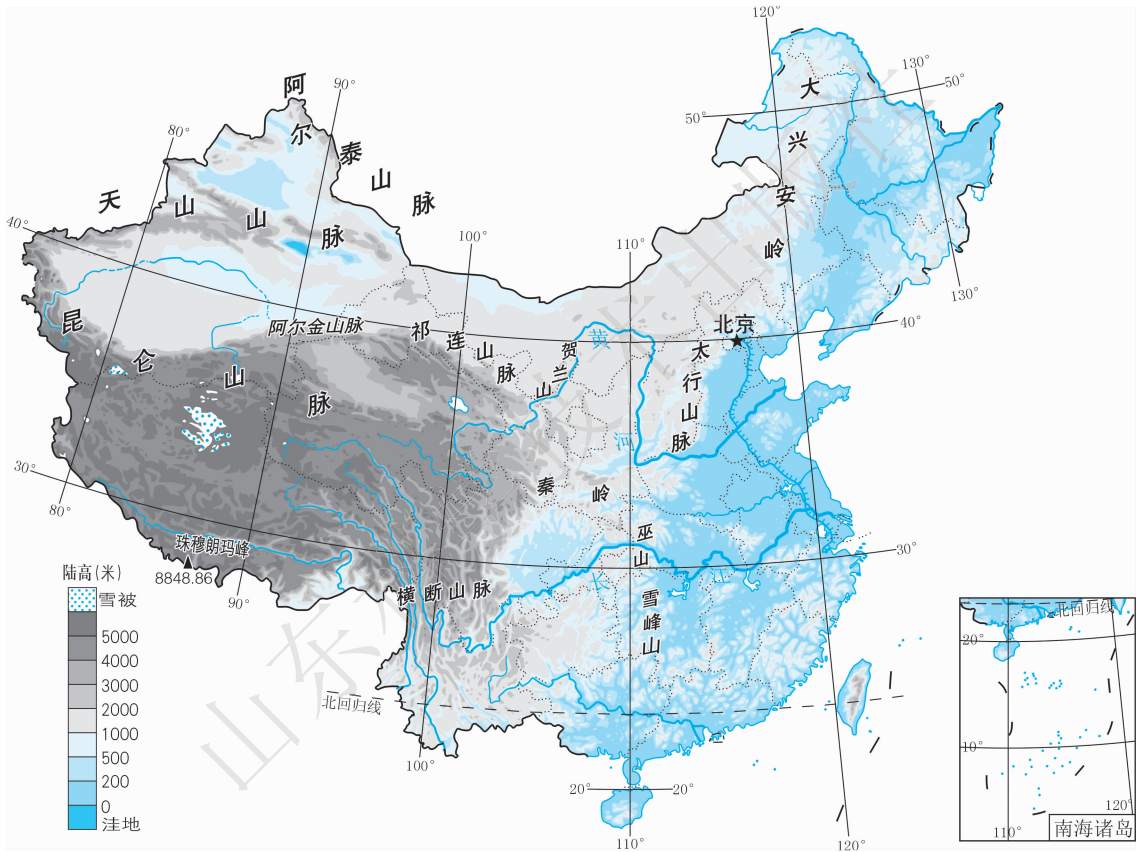


图 2—1—2 中国地形分布

1. 读图填注

读图 2—1—2,在图中恰当的位置填写下列地形区的名称。

四大高原:青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、云贵高原。

四大盆地:塔里木盆地、准噶尔盆地、四川盆地、柴达木盆地。

三大平原:华北平原、东北平原、长江中下游平原。

2. 读图描绘

在图 2—1—2 中,用彩色笔分别描绘出黄河干流和长江干流穿过的地形区,并按自西向东穿过的顺序将地形区的名称填写在下面的横线上。

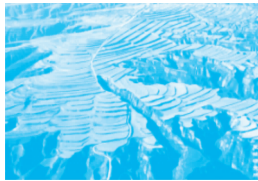
黄河干流流经的地形区: _____ ;

长江干流流经的地形区: _____ 。



3. 读图连线

我国四大高原各具特色,地貌各异。查阅相关图文资料,将我国四大高原与其对应的图片及正确的描述用线连接起来。



内蒙古高原

青藏高原

云贵高原

黄土高原

开阔坦荡,地面起伏和缓,东部草原,西部戈壁

黄土广布
沟壑纵横

终年积雪
世界屋脊

地形崎岖,石灰岩分布广泛

图 2-1-3 我国四大高原图文资料

4. 读图拓展

(1)在图 2-1-4 中括号内填写高原、平原、丘陵和盆地的名称,并根据各类地形面积所占比例,在坐标图 2-1-5 中补充完整中国地形类型构成的柱状图。

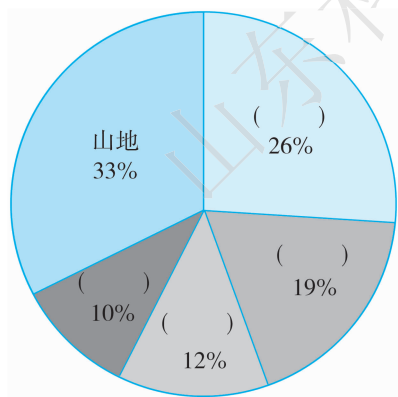


图 2-1-4 中国地形类型构成

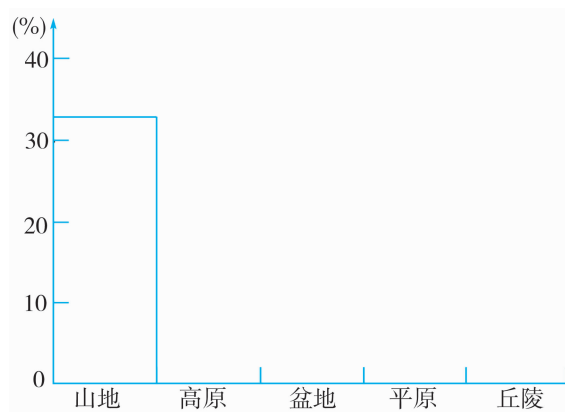


图 2-1-5 中国地形类型构成柱状图

(2)通常,我国把山地、丘陵连同比较崎岖的高原合称为山区。图 2-1-4 显示,我国山区面积约占全国总面积的 77 %。

5. 读图归纳

我国的地形特征:①从地形类型数量看,呈现出 地形类型多样 的特点;②从地形类型构成看,具有 山地、高原 面积广大的特点;③从地形类型分布看,西部以 高原、山地 和 盆地 为主, 平原、丘陵 集中分布在东部沿海地区。



主题三

地势西高东低

1. 读图观察

观察图 2-1-6 和图 2-1-7,获取相关信息,完成下表。

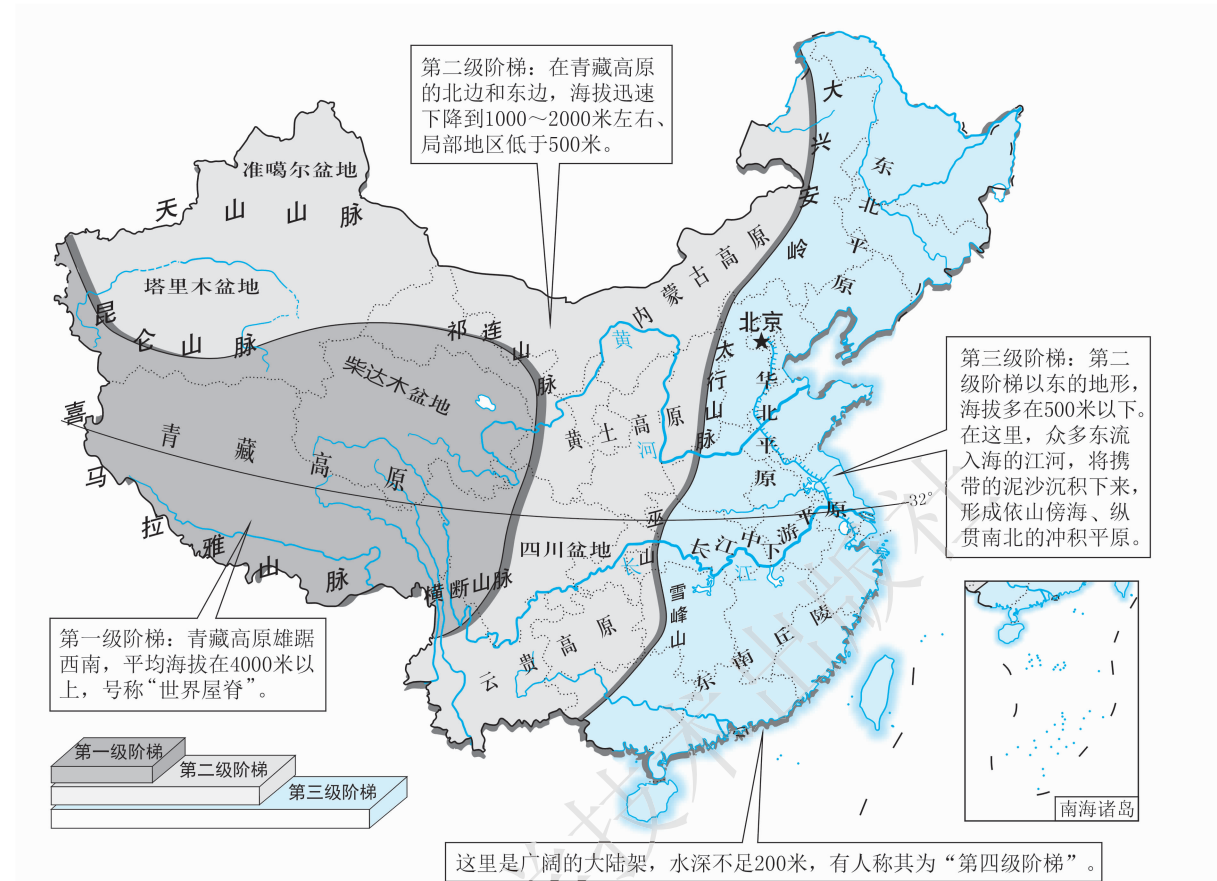


图 2-1-6 中国地势三级阶梯示意

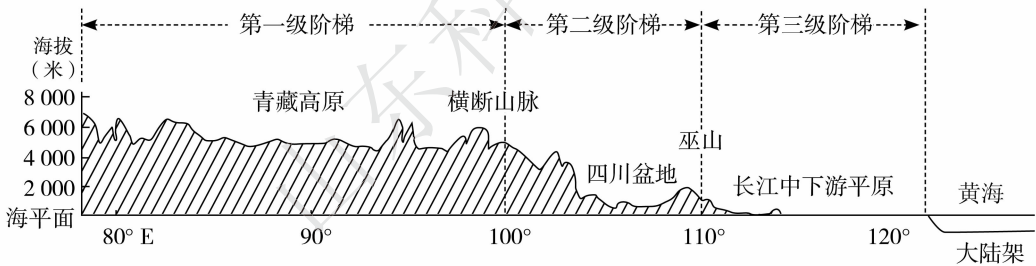


图 2-1-7 沿 32°N 线中国地形剖面

地势阶梯	平均海拔(米)	主要地形类型
第一级阶梯	_____	以_____、_____为主
分界线:_____山脉—_____山脉—_____山脉		
第二级阶梯	_____	以_____、_____为主
分界线:_____岭—_____山—_____山—_____山		
第三级阶梯	_____	以_____、_____为主

2. 读图归纳

由此得出,中国地势特点是_____。

这种地势特征对我国气候、河流的影响是_____。



第二节 中国的气候

主题一 气候复杂多样

一、我国冬夏的气温分布

1. 读图绘图

(1)在图 2-2-1 中用黄色笔描绘 16°C 、 8°C 、 0°C 、 -8°C 、 -16°C 和 -24°C 等温线。

(2)在图 2-2-2 中用黄色笔描绘 28°C 和 16°C 等温线。

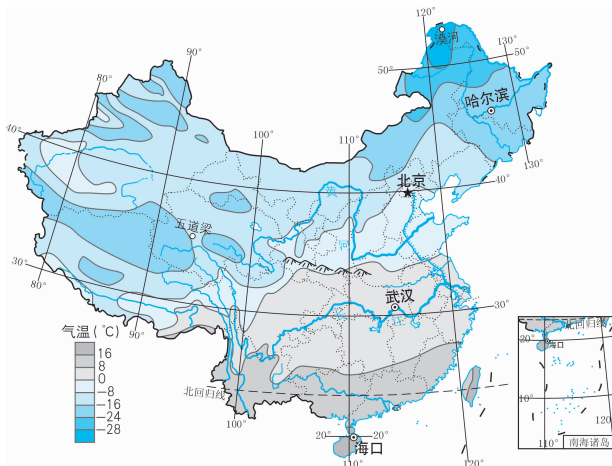


图 2-2-1 中国 1 月平均气温分布

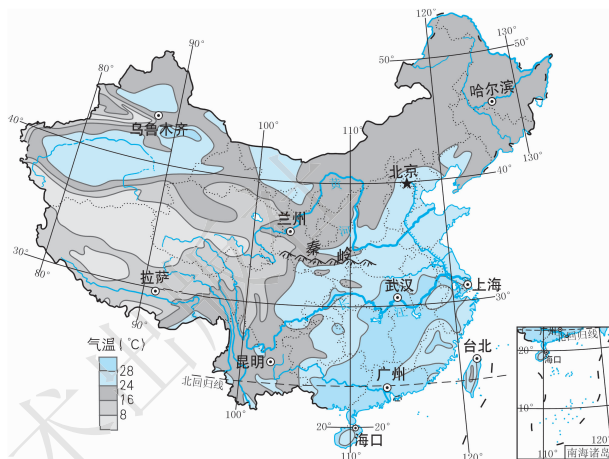


图 2-2-2 中国 7 月平均气温分布

2. 读图观察

(1)图 2-2-1 显示,1 月 0°C 等温线大致沿 _____ 一线分布。

(2)在图 2-2-1 和图 2-2-2 中分别画线段连接海口与漠河两城市,观察发现:

与夏季相比较,冬季该线段穿过的等温线较 _____ (填“多”或“少”),等温线更 _____ (填“稀疏”或“密集”),这反映出我国冬季南北温差 _____ (填“大”或“小”)。

3. 读图拓展

读图 2-2-1 和图 2-2-2,完成下表。

	冬季我国最低气温	冬季我国最高气温	夏季我国最低气温
所在地区			
形成原因			

4. 读图归纳

(1)通过观察和读图发现我国冬季气温分布特点是 _____,造成这种现象的主要原因是 _____。

(2)我国夏季气温分布的特点是 _____。

(3)想一想,为什么中国夏季南北气温差异不大?



二、我国的温度带

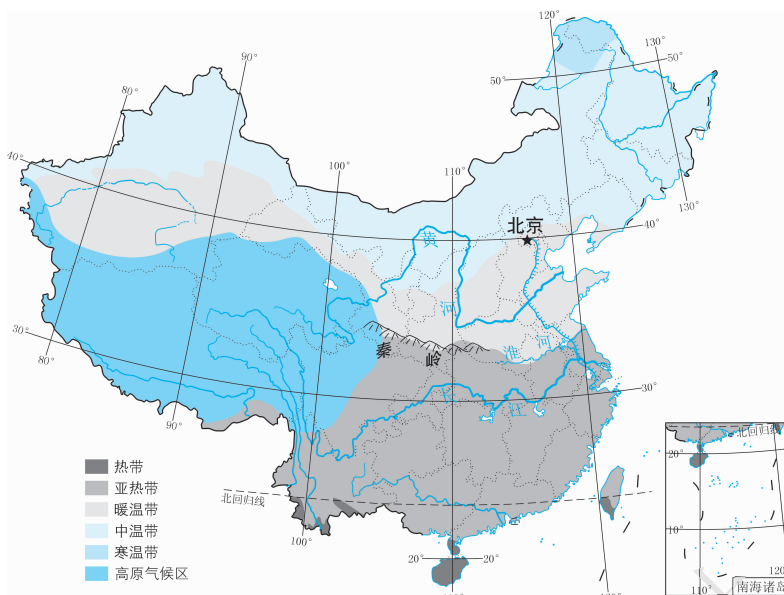


图 2-2-3 中国温度带的划分

1. 读图填注

在图 2-2-3 中的恰当位置填写我国的温度带:热带、亚热带、暖温带、中温带、寒温带和高原气候区。

2. 读图观察

(1)亚热带与暖温带的分界线大致通过_____ (山脉)和_____ (河流)一线,并与我国 1 月_____ °C 等温线大致吻合。

(2)山东省位于_____ 带,塔里木盆地位于_____ 带,青藏高原属于_____ 区。

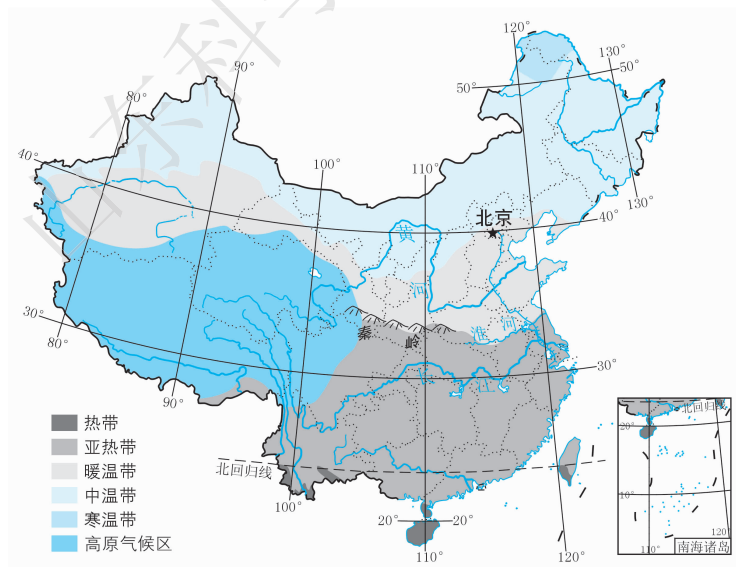


图 2-2-4 中国温度带示意

3. 读图拓展

结合图 2-2-4,说说我国温度带的类型及分布对农业生产开展多种经营的好处,及发展种植业的不利条件。



三、我国降水的分布

1. 读图绘图

(1)在图 2-2-5 中找出 800 毫米、400 毫米、200 毫米和 50 毫米年等降水量线,并用彩色笔描绘。

(2)自台湾的火烧寮至新疆的托克逊画一条直线,描述沿线地区降水量的变化特点。

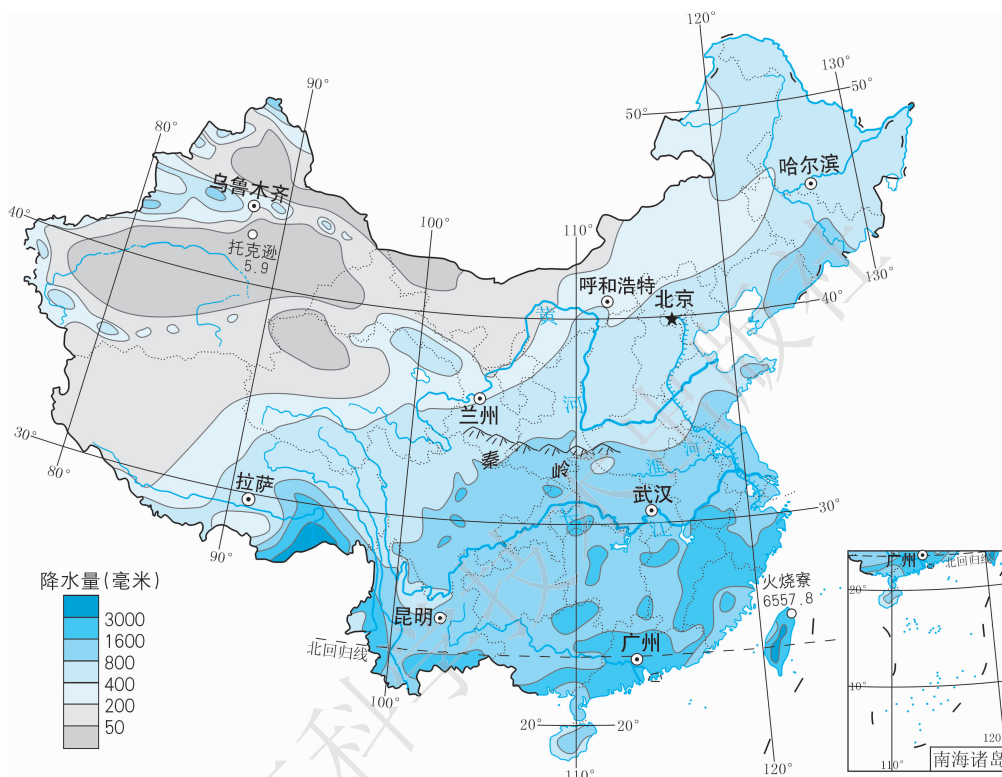


图 2-2-5 中国年降水量的分布

(3)综合上述信息,归纳我国年降水量的空间分布规律:

2. 读图析图

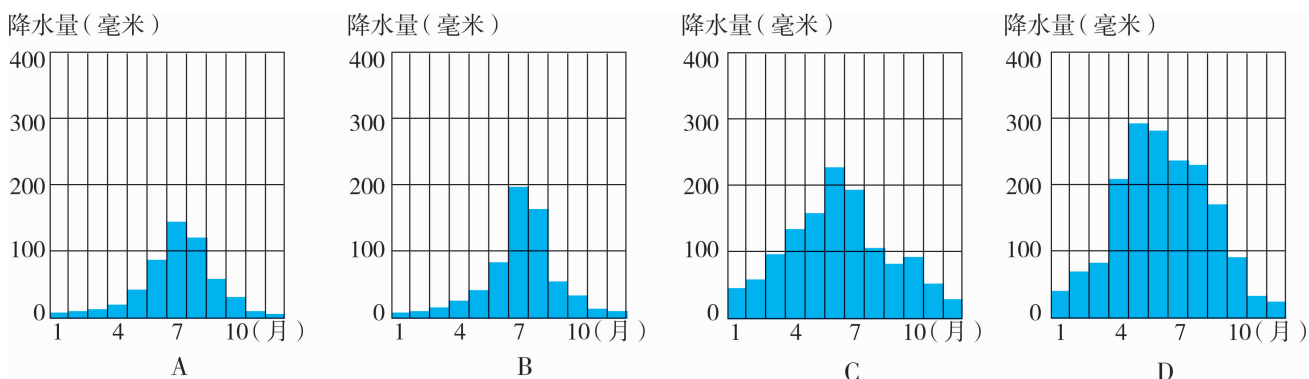


图 2-2-6 哈尔滨、北京、武汉、广州四城市降水量逐月分配



(1)读图 2-2-6,完成下表。

字母代号	A	B	C	D
所在城市				
降水量>100 毫米的月份				
雨季由长到短的排序				
年降水量由多到少的排序(毫米)				

(2)结合图示信息,归纳我国降水的季节变化特点:_____。

(3)议一议,我国降水的这种季节变化对农业生产的影响。_____。

四、我国的干湿地区

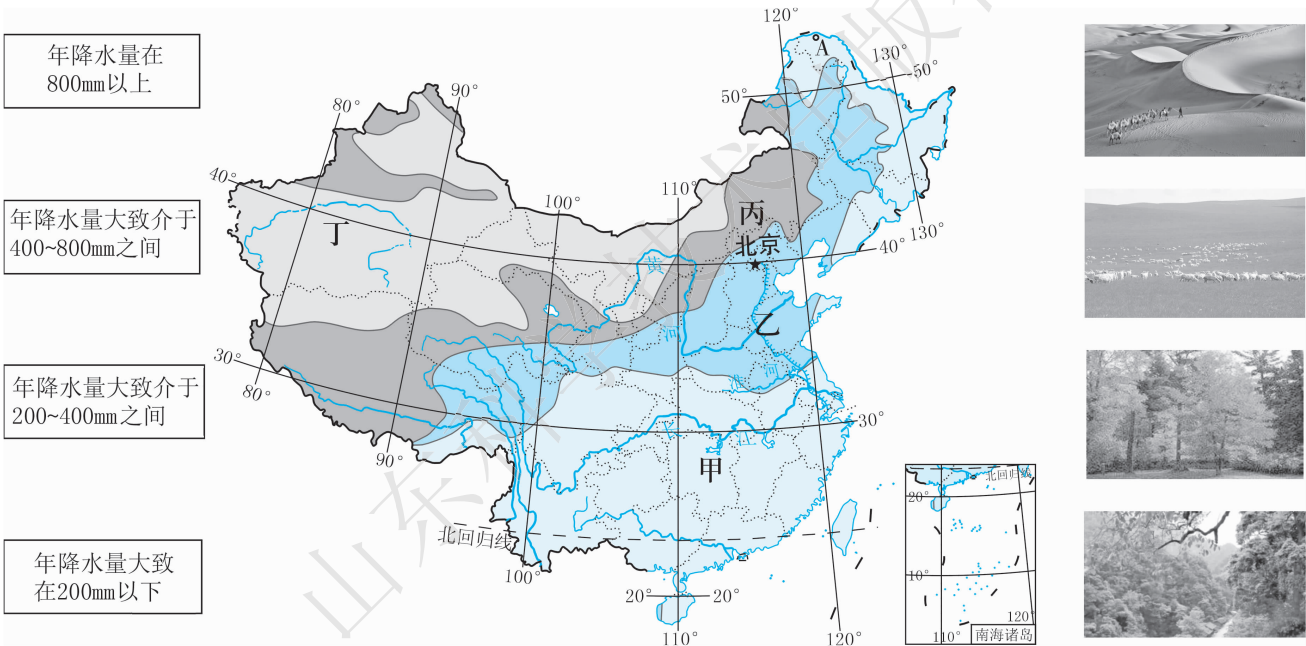


图 2-2-7 中国干湿地区的划分

1. 读图填注

在图 2-2-7 中填写我国的干湿地区,并用彩色笔描绘干湿地区的分界线。

2. 读图连线

将图中甲、乙、丙、丁四地及其对应的年降水量和植被景观连线。

3. 读图拓展

(1)比较图 2-2-5 和图 2-2-7 可以看出,我国湿润区与半湿润区的分界线大致接近_____毫米年等降水量线;半湿润区与半干旱区的分界线大致接近_____毫米年等降水量线;半干旱区与干旱区的分界线大致接近_____毫米年等降水量线。

(2)我国东部地区与西北地区降水差异大,其主要影响因素是_____。



4. 读图探究



甘肃夏河县的土墙平顶屋



浙江乌镇的砖墙斜顶屋

图 2-2-8 不同地区的特色民居

一个地区的干湿状况,不仅能够影响到当地的工农业生产,还会影响到居民的饮食习惯、民居的样式和风格等。图 2-2-8 所示两种特色民居,其屋顶的样式有何不同? 这与当地降水情况有什么关系?

五、我国气候类型的分布

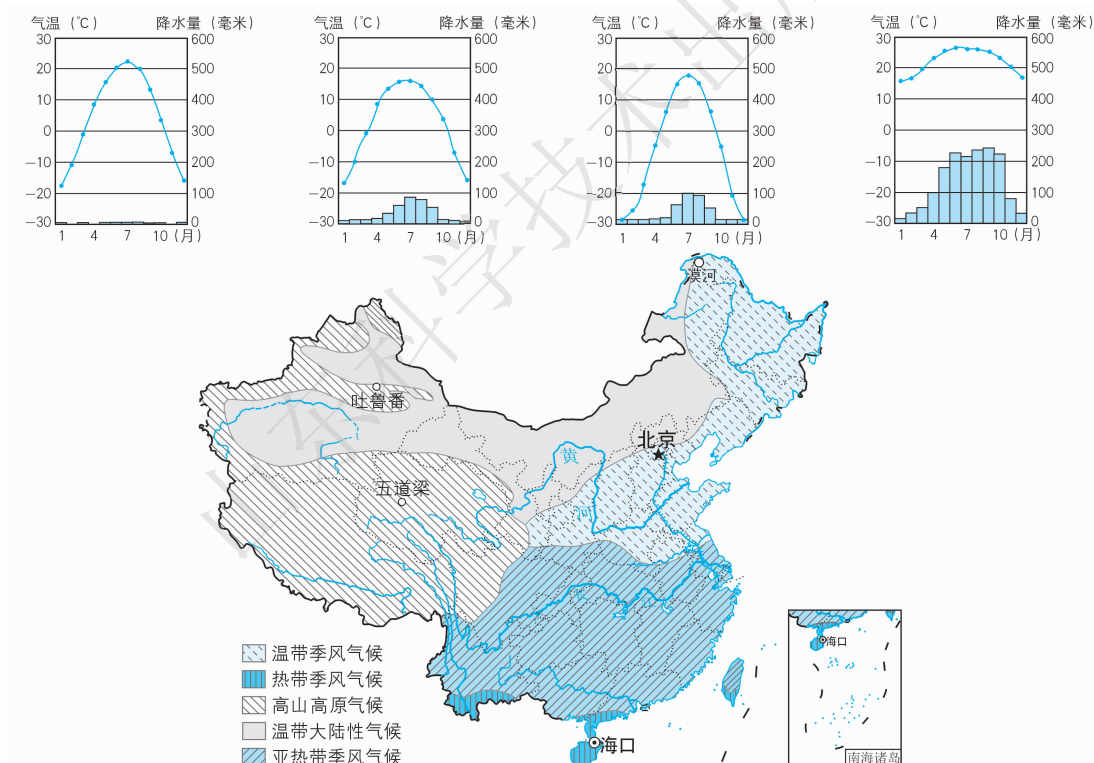


图 2-2-9 中国主要气候类型分布

1. 读图填图

(1)在图 2-2-9 中的恰当位置填写出我国的气候类型:热带季风气候、亚热带季风气候、温带季风气候、温带大陆性气候、高山高原气候。

(2)图中信息显示,我国气候的主要特征是_____。

2. 读图连线

读图 2-2-9,判断吐鲁番、漠河、五道梁、海口四地的气候类型,并与图中相应的城市连线。



主题二

季风气候显著

1. 读图填绘

通常,人们把受夏季风影响明显的地区称为季风区。

- (1)在图中用彩色笔描绘出我国季风区与非季风区的分界线,并填写“季风区”和“非季风区”。
- (2)在图中填写下列山脉:大兴安岭、阴山、巴颜喀拉山、冈底斯山。
- (3)用红色笔和蓝色笔各绘制一组箭头分别表示影响我国的夏季风和冬季风风向。

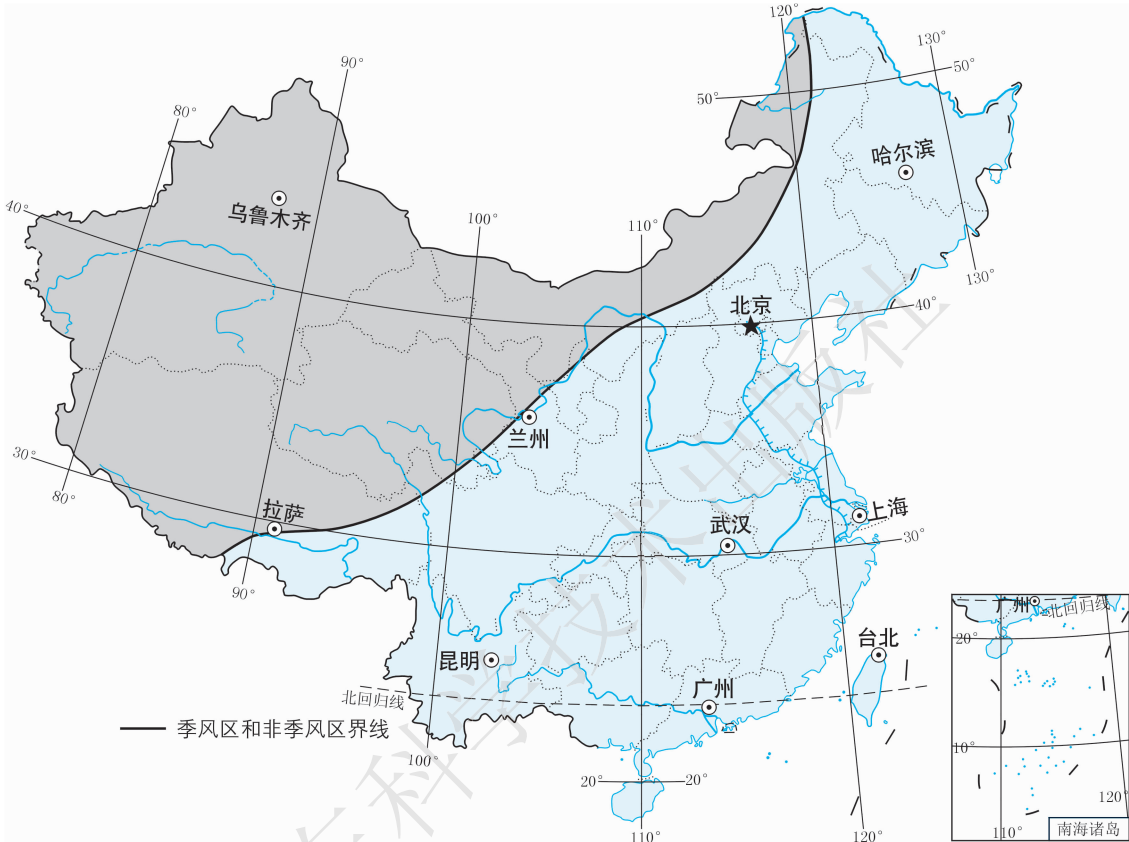


图 2—2—10 中国的季风区与非季风区

2. 读图填表

结合图示信息,完成下表。

	冬季风	夏季风
源地		低纬海洋
风向	偏北风	
冷暖、干湿状况		暖、湿
对我国气候的影响	大部分地区低温干燥	

3. 读图分析

季风气候显著对中国社会经济发展有着深刻的影响。据图 2—2—10 并结合所学知识分析,季风气候对我国农业生产有哪些有利和不利的影响。



主题三 多特殊天气

我国的特殊天气主要有寒潮、梅雨、台风、沙尘暴等。

1. 读图连线

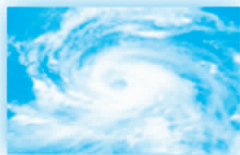
将下列具有关联性的特殊天气、景观图及天气变化状况连线。

寒潮



冬半年,长江中下游地区及其以北 24 小时内气温下降 10°C 以上,最低气温在 5°C 以下,常伴有大风。

梅雨



夏初,江淮地区,阴雨连绵。

台风



5~10 月,在我国东南沿海地区登陆,通常出现狂风暴雨天气。

沙尘暴



春季,我国北方地区和西北地区,发生时天空呈土黄色,能见度低。

2. 读图应用

通过查阅资料或调查访谈,说说学校所在地经常发生的特殊天气以及其对生产生活的影响。

主题四 多气象灾害

气象灾害是指大气对人类的生命财产和国民经济建设及国防建设等造成的直接或间接的损害。气象灾害是自然灾害之一,主要包括亚洲热带风暴,中国东南沿海地区出现的台风,广泛分布的干旱、高温、山洪、雷暴,北方和西北地区的沙尘暴等。



图 2-2-11



图 2-2-12

1. 读图判断

在我国常见的气象灾害中,图 2-2-11 呈现的是_____,在华北地区,其经常发生的季节是_____;图 2-2-12 呈现的是_____。

2. 读图拓展

查阅资料,举例说明干旱是影响我国农业生产最大、最广泛的气象灾害。



第三节 中国的河流

主题一 外流区为主

1. 读图填绘

(1)在图 2-3-1 中描绘内、外流区的分界线,说说该线与 400mm 年等降水量线及季风区和非季风区界线的关系。

(2)在图中填写下列河流的代号:①黄河,②长江,③珠江,④黑龙江,⑤雅鲁藏布江,⑥淮河,⑦塔里木河,⑧额尔齐斯河。

2. 读图观察

(1)在图 2-3-1 中,用彩色笔描绘出京杭运河,该河穿过的水系是_____。

(2)受地势影响,我国河流大多数自_____向_____流,注入_____洋。

3. 读图填表



图 2-3-1 中国的外流区与内流区

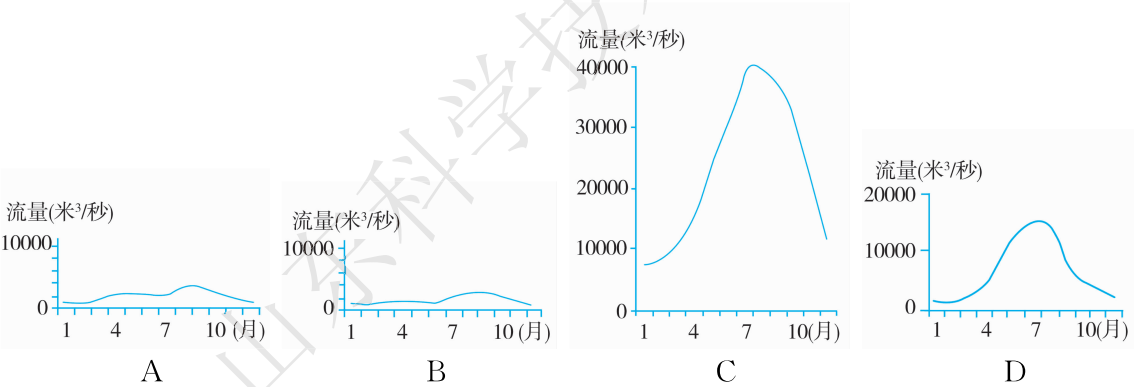


图 2-3-2 中国四条河流流量年变化曲线

图 2-3-2 所示为我国长江、黄河、珠江以及松花江四条河流流量年变化曲线图,结合所学知识,判断河流名称,比较水文特征差异,完成下表。

表 2-3-1 中国四条河流的水文特征

字母	河流名称	水量大小	汛期长短	含沙量大小	有无结冰期
A				小	有
B	黄河	小	短		
C			长		无
D	珠江		长	小	



主题二 滚滚长江

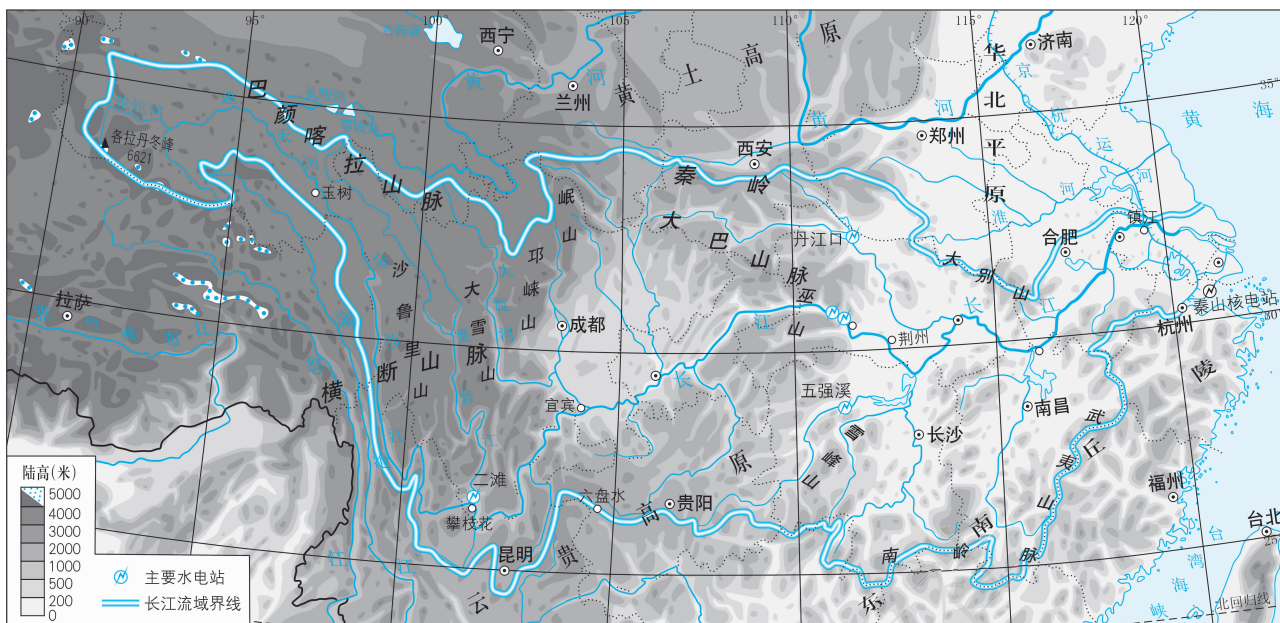


图 2-3-3 长江流域

1. 读图填绘

(1)在图 2-3-3 中用“//”标注出长江上、中、下游分界点,并在恰当位置填写唐古拉山脉、宜昌、湖口、东海。

(2)在图中恰当位置填写下列地理事物的代号。

主要支流和湖泊:甲. 汉江,乙. 赣江,丙. 鄱阳湖,丁. 洞庭湖,戊. 湘江。

主要省级行政区域单位:①青海省,②四川省,③贵州省,④湖北省,⑤湖南省,⑥江西省,⑦安徽省,⑧江苏省。

主要城市:A 重庆,B 武汉,C 南京,D 上海。

2. 读图综合

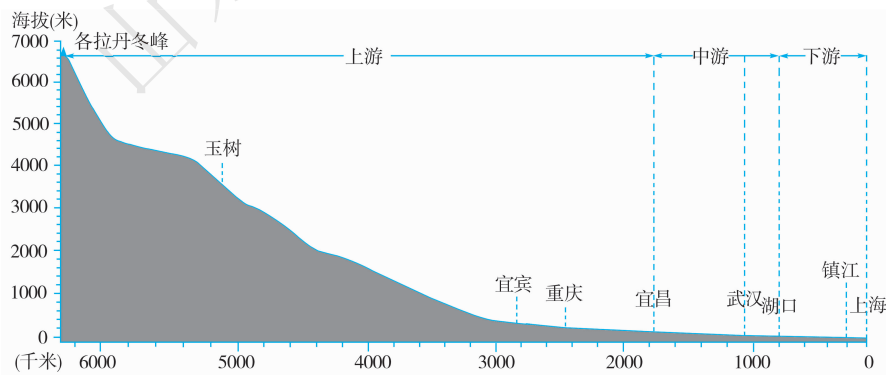


图 2-3-4 长江干流纵剖面

(1)长江自源头至宜昌,落差_____米,形成虎跳峡、长江三峡等雄奇壮观的峡谷。

(2)长江的水能资源主要集中在_____河段。可利用水能资源占全国的_____以上。请把虎跳峡、长江三峡水利枢纽、葛洲坝水利枢纽在图 2-3-4 中标注出来。

(3)长江_____河段,有“黄金水道”之称。试分析长江航运发达的原因:_____。



主题三 滔滔黄河

1. 读图填绘

(1)在图 2—3—5 中用“//”标注出黄河上、中、下游分界点,并在恰当位置填注巴颜喀拉山脉、河口、桃花峪、渤海。

(2)在图中填写下列省级行政区域单位的代号:A 青海省,B 甘肃省,C 宁夏回族自治区,D 陕西省,E 山西省,F 河南省,G 山东省。

(3)在图中填写下列地理事物的代号:①渭河,②汾河,③龙羊峡,④小浪底。

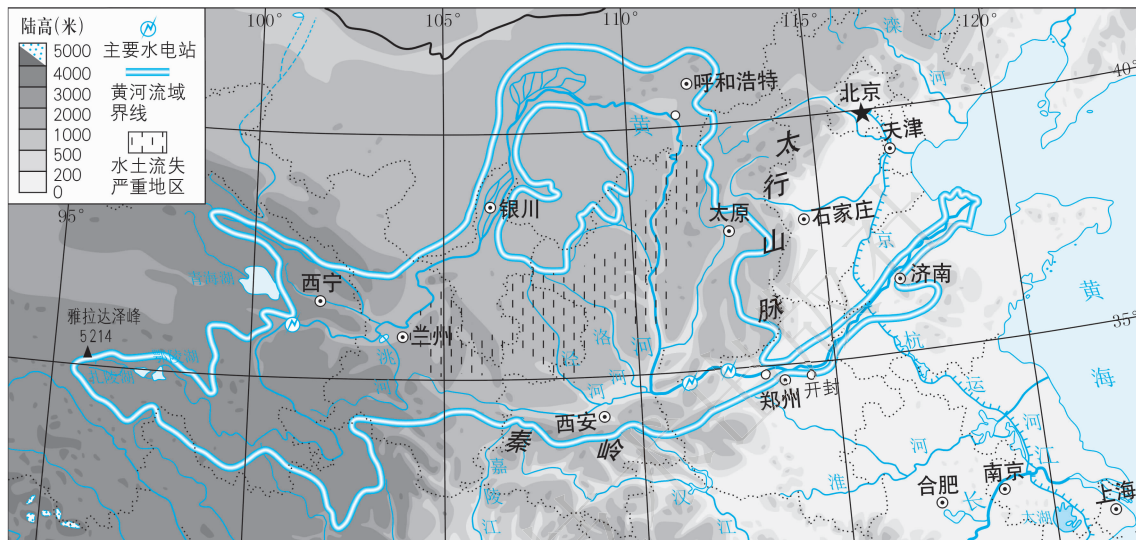


图 2—3—5 黄河流域

2. 读图综合

(1)黄河上中游河道多穿行在高山、高原的峡谷之中,形成丰富的_____,_____是开发利用的主要方式。

(2)黄河中游流经_____高原,由于_____严重,黄河泥沙的_____%来源于此,其综合治理措施是_____。

(3)黄河下游进入_____平原,泥沙_____,河床_____,形成著名的“地上河”,其治理措施是_____。

(4)黄河在上游冲积形成_____平原和_____平原,在下游冲积形成_____平原,也孕育了中华五千年光辉灿烂的农业文明。



图 2—3—6 黄河上游的峡谷景观



图 2—3—7 黄河中游的地貌

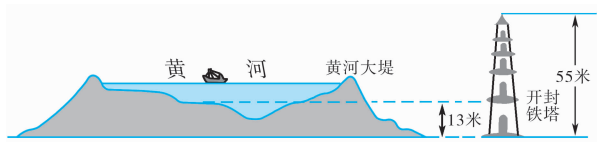


图 2—3—8 黄河下游“地上河”示意

第一节 自然资源概况

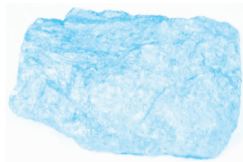
主题一 可再生资源和非可再生资源

1. 读图填空

图 3-1-1 中属于自然资源的有_____；属于可再生资源的有_____；属于非可再生资源的有_____。



① 动物



② 铁矿石



③ 风能



④ 食盐



⑤ 闪电



⑥ 原始森林

2. 读图思考

实现可再生资源持续利用的策略是_____，非可再生资源的利用应做到_____。

图 3-1-1

主题二 我国自然资源的基本特征

1. 读图归纳

通过表格数据比较研究发现，我国自然资源数量特征是_____多，_____少。

表 3-1-1 我国自然资源的位次

类别 位次比重	陆地面积	矿产资源	耕地面积	河流年径流量	森林面积
总量居世界位次	3	3	4	6	6
人均量居世界位次	120	80	126	119	120
中国人均量占世界人均量的比重	50%	50%	40%	25%	33%

2. 读图观察

读图 3-1-2 和图 3-1-3 发现，我国自然资源的地区分布特点是_____。

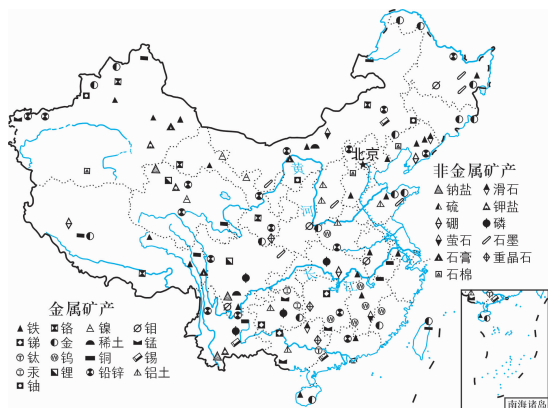


图 3-1-2 中国主要金属、非金属矿产分布

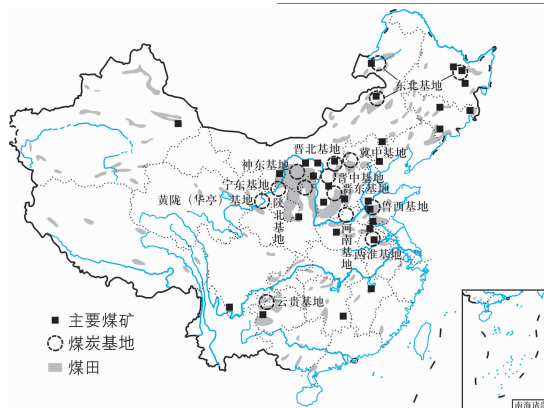


图 3-1-3 中国煤炭资源分布



第二节 中国的土地资源

主题一 人多地少

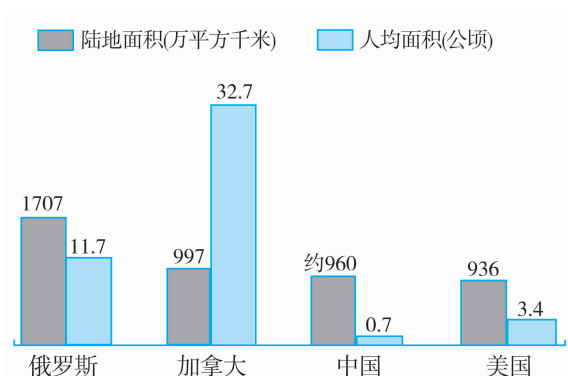


图 3-2-1 四国陆地面积与人均面积

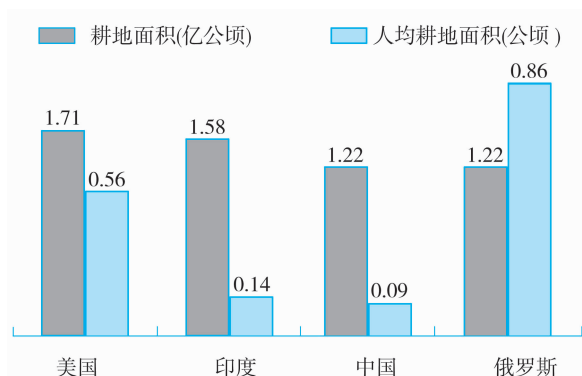


图 3-2-2 四国耕地面积与人均耕地面积

读图分析

(1)图 3-2-1 显示,我国陆地总面积比美国_____,但人均面积只有美国的_____。

(2)由图 3-2-2 可知,我国耕地总面积虽比美国略少,但人均耕地面积仅为美国的_____。

(3)综上所述,我国土地资源的数量特点是:土地资源总量_____,但_____远低于世界平均水平。

主题二 类型齐全

读图观察

图 3-2-3 显示,我国土地利用类型齐全,但_____,_____,所占比重相对偏小,_____面积所占比重重大,难以利用的土地比重_____,后备耕地资源不足。

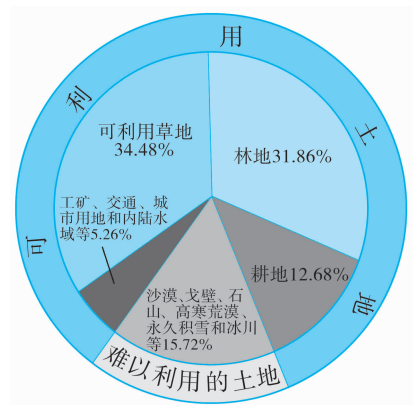
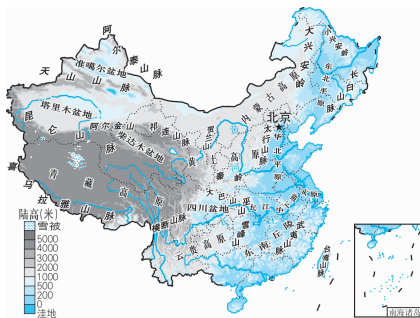


图 3-2-3 中国土地利用类型的构成

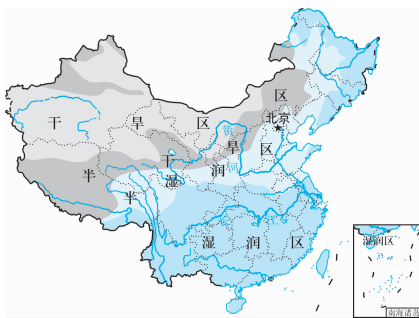
主题三 区域差异明显

读图归纳

(1)读图 3-2-4 和图 3-2-5,完成下表。



中国地形分布



中国干湿地区的划分



中国的季风区与非季风区

图 3-2-4

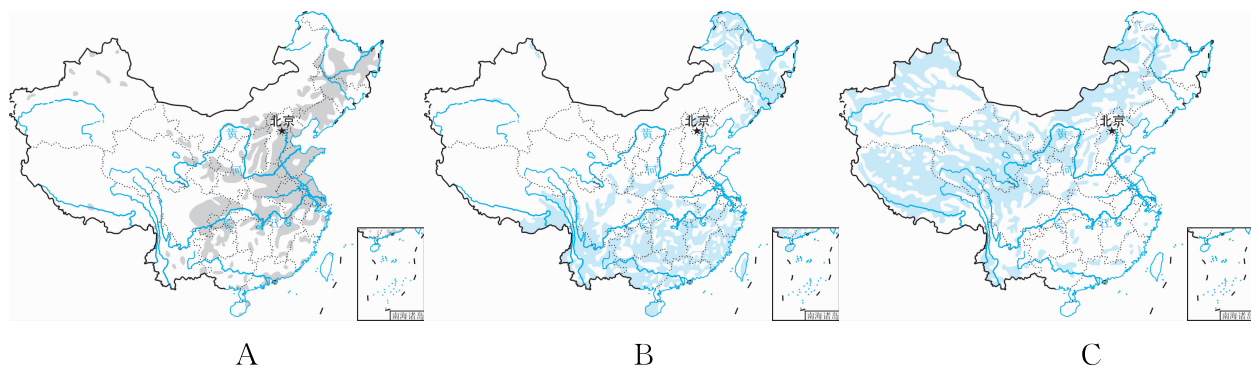


图 3-2-5 中国主要土地利用类型的分布

	土地利用类型	季风区或非季风区	干湿地区	主要地形类型
A			湿润区、半湿润区	
B	林地			
C		非季风区		高原、山地

(2)读图 3-2-4 和图 3-2-5 发现,我国各类土地资源的空间分布_____,土地生产力区域差异明显。耕地主要分布在_____ (填“季风区”或“非季风区”),北方以_____ (填“水田”或“旱地”)为主,南方以_____ (填“水田”或“旱地”)为主;草地主要分布在我国的_____,_____地区(干湿地区);天然林地主要分布在我国的_____和_____ (方位)的边远山区;难以利用的土地主要分布在西北内陆地区。

主题四 珍惜和合理利用每一寸土地

1. 读图连线

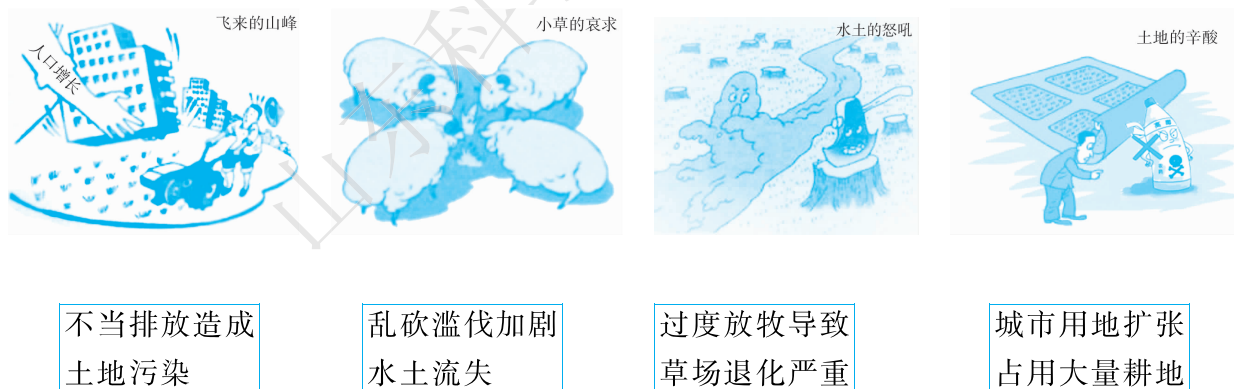


图 3-2-6 土地资源遭到破坏

2. 读图思考

(1)根据土地资源面临的问题,我国采取了相应的解决措施,据此将相关的一组连线。

- | | |
|---------------|------------------|
| ①乱占耕地,耕地减少 | a 植树造林,采育结合 |
| ②过度放牧,草场退化 | b 退耕还草,宜农则农,宜牧则牧 |
| ③过度开垦,土地沙化 | c 完善法律、法规,切实保护耕地 |
| ④乱砍滥伐,森林资源遭破坏 | d 确定合理的载畜量,合理放牧 |

(2)我国土地利用的基本国策是_____。



第三节 中国的水资源

主题一 时空分布不均

一、我国水资源的空间分布

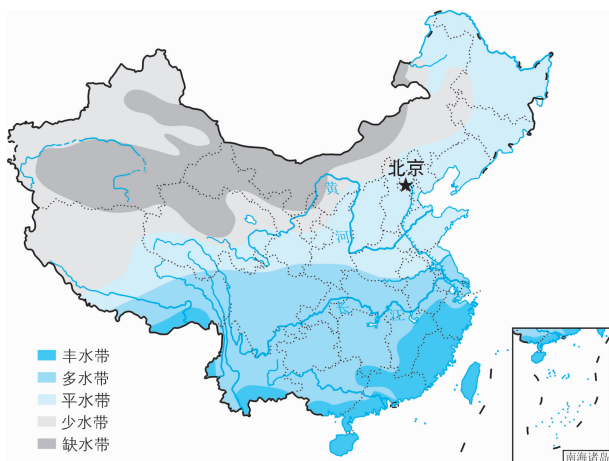


图 3-3-1 中国径流带分布

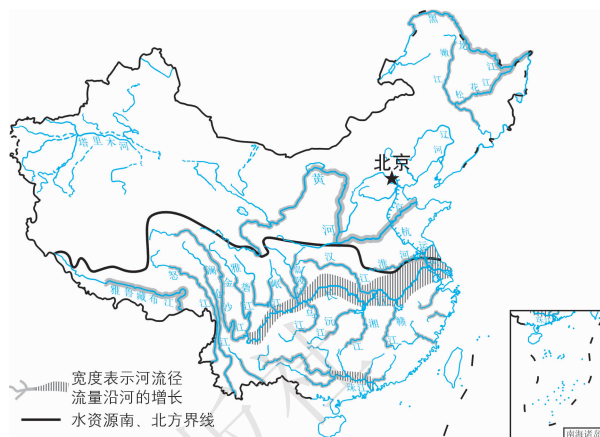


图 3-3-2 中国主要河流径流量的分布

1. 读图填绘

(1)在图 3-3-1 中,用红色笔描绘平水带与少水带的分界线,这条线大致与我国_____毫米年等降水量线吻合。

(2)图 3-3-2 显示,我国河流径流量最丰富的水系是_____。请用黄色笔描绘出该水系。

2. 读图比较

读图 3-3-2 发现,我国南方地区的河流径流量_____ (填“大于”“等于”或“小于”)北方地区,北方地区的河流径流量_____ (填“大于”“等于”或“小于”)西北地区。

3. 读图归纳

中国水资源地区分布不均衡,具有“_____ , _____”的特点。

二、我国水资源的时间分配

1. 读图观察

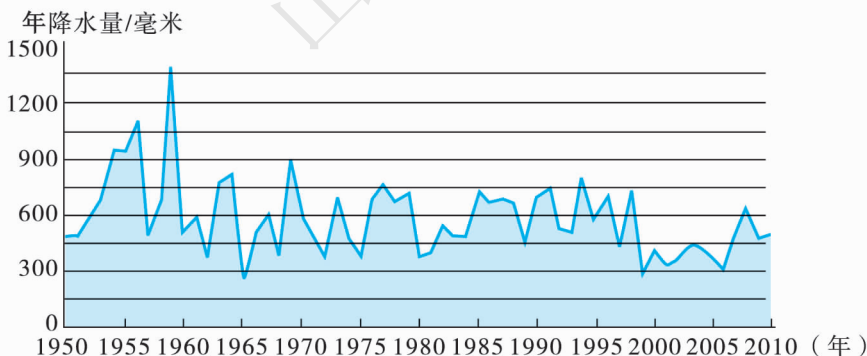


图 3-3-3 北京年降水量的变化 (1950~2010年)

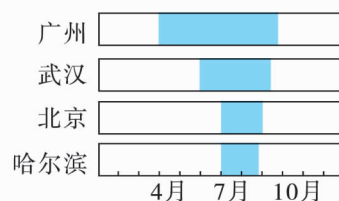


图 3-3-4 四城市降水量的季节分配

(1)图 3-3-3 显示,北京降水的年际变化_____,使得河流流量年际变化_____。

(2)读图 3-3-4 发现,我国降水主要集中在_____月,_____季。

2. 读图归纳

中国水资源在时间分配上具有_____多、_____少和_____变化大的特点。



主题二 兴建水利工程

1. 读图探究

解决我国水资源季节变化大的主要措施是_____。
_____。兴建水库有多种功能:在洪水期_____,可以减少水库下游洪水水量;在枯水期_____,可以增加水库下游水量,从而调节了水资源的_____分配不均的问题。同时,水库还具有发电、灌溉及城市供水等综合效益。



图 3-3-5 长江三峡水电站景观

2. 读图分析

(1)根据图 3-3-6 可以得出,调节水资源的空间分布不均,可以采取_____的措施。

(2)图 3-3-6 显示,为缓解我国水资源空间分布不均的问题,我国修建了_____工程,其东线、中线调水的目的地都是_____地区。

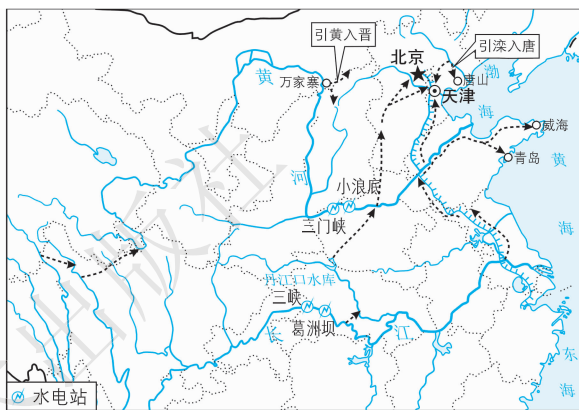


图 3-3-6 中国部分跨流域调水工程

主题三 节约用水

1. 读图连线

读图 3-3-7,将水资源不合理利用而产生的问题与其相对应的措施连线。



大水漫灌,水资源浪费



工业废水排放,水污染



生活不节约用水,水浪费



喷灌、滴灌,节水农业



一水多用,节约用水



污水处理,达标排放

图 3-3-7 水资源的不合理利用及针对性措施

2. 读图归纳

当前,合理利用和保护水资源,除了工程措施、_____和_____外,采用_____也是解决我国缺水问题的重要途径之一,比如,采用滴灌等节水灌溉模式。



第四节 中国的海洋资源

1. 读图填绘

- (1) 读图 3—4—1, 辨别图例表示的哪些经济鱼类为中国四大海产, 请用“★”标注出来。
- (2) 在图中相应位置填写我国的四大盐场: 长芦盐场、淮北盐场、布袋盐场和莺歌海盐场。

2. 读图分析

我国海域适宜多种海洋生物生长繁殖的有利条件是_____。

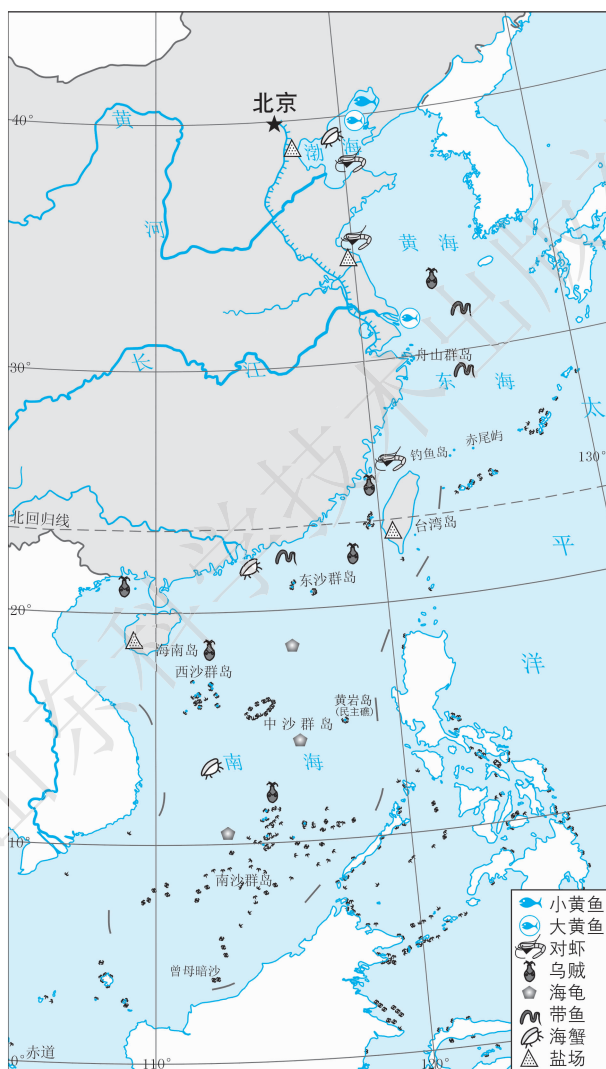


图 3—4—1 中国及毗邻海域资源

3. 读图拓展

阅读书刊资料, 并登陆网站, 以我国海洋资源开发利用中的问题、产生原因及危害, 以及相应的保护措施为主题, 写一篇短文, 在班级内与同学们交流分享。

第四章

DILI TIANCHONG TUCE

中国的主要产业

4

第一节 农业

主题一 中国农业的发展

1. 读图填空

我国农业的发展必须依靠科学技术的进步,包括品种的改良,机械化、专业化、自动化水平的提高,设备设施的更新,生态农业园的创建等。据此完成下列填空。



机械化农业

我国东北平原因地_____人_____,平原广布,推动了机械化农业的发展,大大提高了劳动生产率。



温室农业

冬季,我国北方地区的居民可以吃到当地生产的多种蔬菜、水果,得益于温室大棚等改善了_____条件,从而突破了植物生长的季节和地域限制。



观光农业

在城市近郊或风景区附近开辟特色果园、菜园、茶园、花圃,让游客享受田园乐趣,不仅提高了农民的_____,也增强了农民的_____意识。

2. 读图分析

科学技术领航农业发展的历史是必然。请从 A、B、C 中任选一项,并补充 2 个恰当的例子。

A. 采用无土栽培具有节省耕地、省工省力、省水省肥、绿色环保等优点,发展前景广阔。

我选择_____,举例如下:

示例 1 _____

_____。

B. 生物技术等用于病虫害防治,减少了农药的使用,使无公害产品走上餐桌。

示例 2 _____

_____。

C. 生物技术和信息技术用于畜牧、养殖,实现了生产过程的全流程监控,提高了畜产品的产量和质量。



主题二 主要农作物分布

一、粮食作物分布

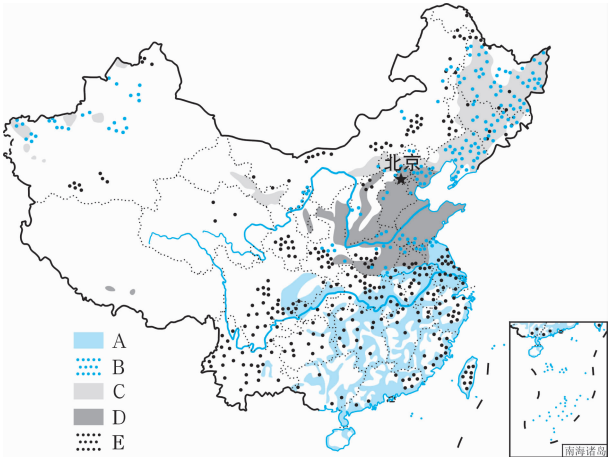


图 4-1-1 中国主要粮食作物分布

1. 读图观察

图例中 A、C、D 代表我国三种主要粮食作物的集中产区。根据图中信息判断这三种粮食作物分别是：A _____，C _____，D _____。

2. 读图填表

读图 4-1-1，根据图中信息完成下表。

地区	项目	主要粮食作物	作物熟制	居民主食类型
秦岭—淮河以北地区				
秦岭—淮河以南地区				

二、经济作物分布

读图连线

将下列经济作物的图片与其主产区连线。

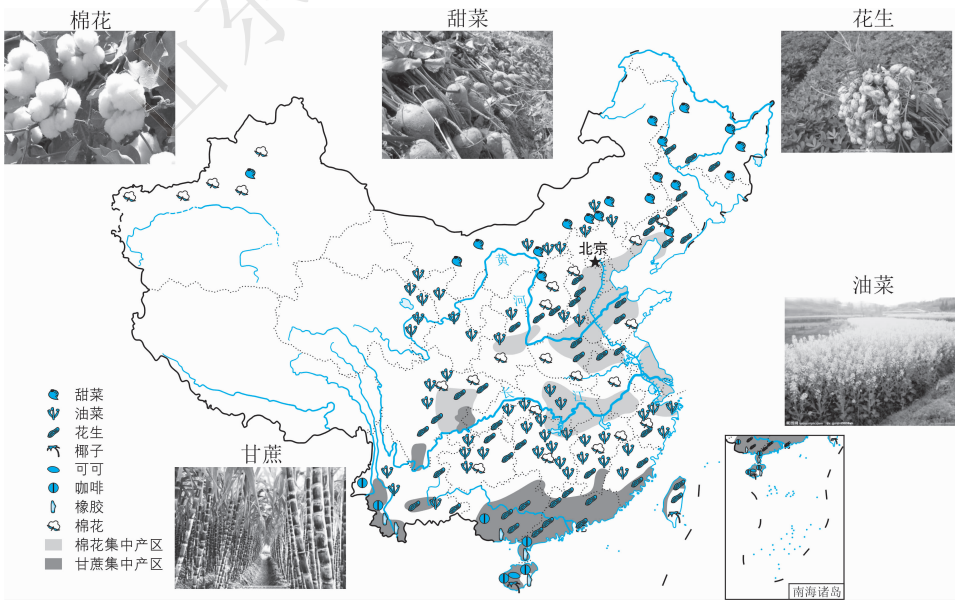


图 4-1-2 中国部分经济作物分布



主题三 畜牧业分布

1. 读图填绘

在图 4-1-3 中填注我国的四大牧区,并用彩色笔描绘出 400 毫米年等降水量线,指出我国畜牧业区主要位于干湿地区中的_____和_____。

2. 读图填空

受自然环境的影响,我国牧区畜牧业主要分布在_____地区,农耕区畜牧业主要分布在_____地区。请在图中圈画出牧区畜牧业与农耕区畜牧业的大致界线。

3. 读图拓展

我国的三大林区分别是:①东北林区,②西南林区,③东南林区。

(1)请将代表林区的序号填写在图 4-1-4 中的恰当位置。

(2)我国的天然林地主要分布在_____(填方位)的边远山区,_____(填方位)部山区的林地多为人工林和次生林。



图 4-1-3 中国畜牧业分布



图 4-1-4 中国主要林区分布

主题四 因地制宜发展农业

1. 读图填空

根据因地制宜的原则,在图中甲、乙、丙、丁四地合理布局农业。

甲_____ ,乙_____ ,

丙_____ ,丁_____ 。



图 4-1-5 因地制宜发展农业

2. 读图分析

家住丙地的小明同学,大学毕业后向村里建议:减少当地水稻种植面积,改种蔬菜、花卉。你认为可行吗? 请根据图中信息说明理由。



第二节 工 业

主题一 中国工业的分布

一、机械工业和水电站的分布

1. 读图分析

以机械工业为例,从人口、市场、交通等方面,分析我国中西部地区工业基地相对较少的原因。

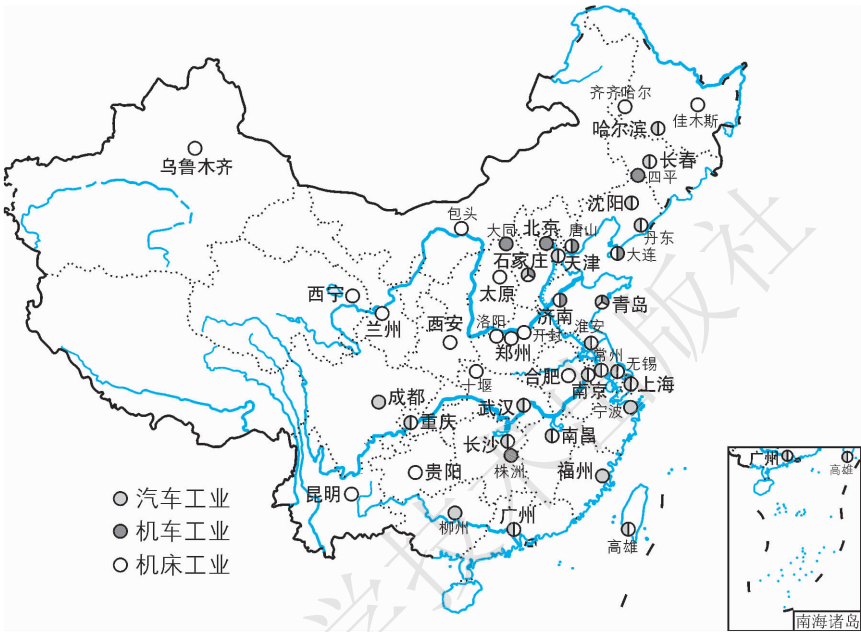


图 4-2-1 中国机械工业分布

2. 读图填图

在图 4-2-2 中的恰当位置填写出下列水电站:小浪底、三峡、二滩、龙羊峡、新安江,并写出这些水电站所在的河流及省级行政区域单位的简称。



水电站	河流	省级行政区域 单位简称

图 4-2-2 中国主要水电站分布



二、工业地带和钢铁工业的分布

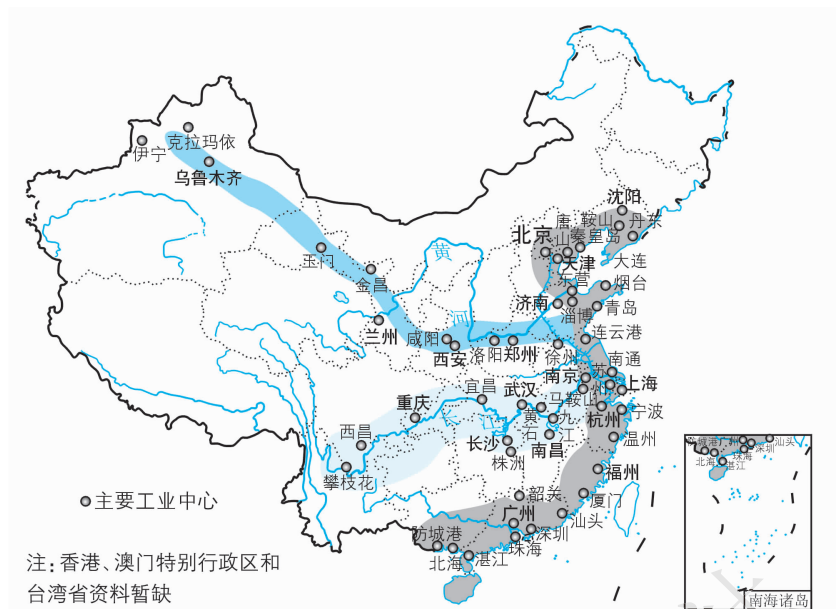


图 4-2-3 中国主要工业带的分布

1. 读图填注

将我国三大工业带的字母代号填写在图 4-2-3 中恰当的位置。

A. 东部沿海工业带 B. 陇海—兰新沿线工业带 C. 长江沿岸工业带

2. 读图归纳

读图 4-2-3, 分析归纳我国工业分布不均衡的表现。

(1) 在区域整体上表现为：东部 _____ (填“密集”或“稀疏”), 西部 _____ (填“密集”或“稀疏”)。

(2) 在具体地域上表现为：

① 沿 _____ 线分布, 例如 _____ 沿线工业带；

② 沿江河分布, 例如 _____ 沿岸工业带；

③ 沿 _____ 分布, 例如东部沿海工业带。

3. 读图分析



鞍钢



宝钢

图 4-2-4 鞍钢和宝钢

分析图中信息, 归纳辽宁鞍山钢铁厂建厂选址考虑的主要因素是 _____ ,
上海宝山钢铁厂建厂选址考虑的主要因素是 _____ 。



主题二 蓬勃发展的高新技术产业

1. 读图填注

将下列城市的序号填入图 4—2—5 中对应的位置：①北京，②上海，③深圳，④西安。



图 4—2—5 中国主要高新技术产业分布

2. 读图连线

读图 4—2—5，将我国四大高新技术产业中心与其所在的区域连线。

环渤海高新技术产业密集区

深圳高新区

沿长江高新技术产业密集区

北京中关村科技园区

东南沿海高新技术产业密集区

上海高新区

沿亚欧大陆桥高新技术产业密集区

西安—杨凌高新区

3. 读图探究

读图 4—2—5，我国哪些高新技术产业得到长足发展？概括我国高新技术产业的分布特点，并举例说明高新技术产业对工业和农业发展的促进作用。



第三节 交通运输业

主题一 四通八达的交通运输网

一、主要铁路分布

1. 读图填绘

(1)在图 4-3-1 中填写下列铁路干线的序号:①京哈线,②京沪线,③京九线,④京广线,⑤太焦—焦柳线,⑥宝成一成昆线。

(2)用红色笔描绘出以下东西铁路干线并标注序号:

⑦滨洲—滨绥线,⑧京包—包兰线,⑨陇海—兰新线,⑩沪昆线。

(3)用黄色笔描绘出以下高速铁路干线:

京沪高铁、沪汉蓉高铁、沪昆高铁。

(4)在图中圈绘出以下交通枢纽城市:

徐州、郑州、兰州、株洲、南昌、武汉。



图 4-3-1 中国铁路干线分布

2. 读图归纳

读图 4-3-1,概括我国铁路干线在东西部地区密度上的差异。

3. 读图运用

某同学乘火车由“泉城”济南到“春城”昆明,若不考虑时间和路费因素且不绕路的前提下,可以选择哪些铁路干线?请在图 4-3-1 中用不同颜色的彩笔描绘出来。如果只考虑距离因素,应该选择哪条铁路线?请写出具体的铁路线的名称:_____



二、主要公路分布

1. 读图描绘

用红色笔在图 4-3-2 中描绘下面几条中国主要高速公路并标注序号。

- ①北京—天津线, ②北京—石家庄—太原线, ③沈阳—大连线, ④广州—深圳线, ⑤上海—南京线。

2. 读图填注

在图 4-3-2 中相应位置填出下列公路线名称:

青藏公路、川藏公路、滇藏公路、新藏公路。



图 4-3-2 中国公路干线分布

3. 读图分析

某中学生仔细研究了图 4-3-2 中国公路干线分布,为了合理布局中国公路交通,解决大面积无公路的现状,该中学生设想规划了三条公路线,如图中三条虚线所示。

请结合所学知识及所见所闻,分析这三条公路线的设想是否可行,并说明理由。(提示:从地形、气候等自然因素,人口、工业、农业等人文因素分析)

设想线路 A _____,理由 _____。

设想线路 B _____,理由 _____。

设想线路 C _____,理由 _____。



主题二 交通运输方式的特点及选择

一、交通运输方式的特点

1. 读图思考

(1) 运输距离在 80 千米以内,最廉价的交通运输方式是_____。

(2) 运输距离在 80~550 千米以内,最廉价的交通运输方式是_____。

(3) 运输距离在 550 千米以上,最廉价的交通运输方式是_____。

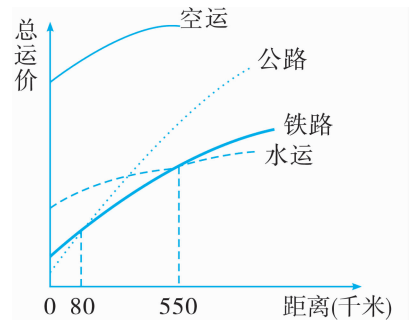


图 4-3-3 不同运输方式距离与运费的关系

2. 读图归纳

比较不同交通运输方式的特点,完成下表。

运输方式	优点	缺点	适合运输的货物
铁路	①	造价高,占地广,短距离运输成本高	长途、大宗货物
②	机动灵活,周转速度快,装卸方便,适应性强	运量小,耗能多,成本高,运费较贵	短途、量少的货物
水运	③	速度慢,灵活性和连续性差,受自然条件影响大	运输时间不受限制的大宗笨重货物
航空	速度快,效率高	④	客运为主,急需、贵重、量小的货物
管道	运量大,损耗小,安全,连续性强,管理方便	设备投资大,灵活性差	⑤

二、交通运输方式的选择

读图连线

将下面的运输任务与适宜的运输工具(方式)连线。

(1) 1 吨活鱼从天津郊区运往城区

(2) 将急救药品从北京运往拉萨

(3) 5 万吨钢材从郑州运往石家庄

(4) 30 万立方米天然气从新疆运往广州

(5) 60 万吨铁矿石从澳大利亚运往上海





DILI TIANCHONG TUCE

疑难解析



第一章 中国的疆域与人口

第一节 中国的疆域

主题一 地理位置

- (1)略 (2)略
- (1)北 东 (2)南 热 北温 (3)东 太平
海陆兼备
- (1)

	中国	俄罗斯	巴西
纬度位置	中低纬度 北温带	中高纬度 北温带、北寒带	低纬度 热带

(2)

	中国	蒙古	日本
海陆位置	海陆兼备	内陆国	岛国

4. 略

主题二 辽阔的疆域 众多的邻国

- (1)描绘略 左侧:帕米尔
右侧自上而下:黑龙 黑龙 乌苏里 曾母暗沙
(2)略 (3)略
- (1)50度 气温
(2)62度 时间

第二节 中国的行政区划

主题一 我国行政区划

三 省 县 镇

主题二 我国的行政区划

- 略
- (1)①34 23 5 4 2
②青、川或蜀、甘或陇、宁、内蒙古、晋、陕或秦、豫、鲁
③青、川或蜀、藏、云或滇、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪或申
④云或滇、桂、粤、台

- (2)①新疆维吾尔自治区 辽宁省 广西壮族自治区
②山东省 辽宁省 ③天津市 上海市 ④黑
龙江省 海南省 海南省 内蒙古自治区

3. 略 4. 略

第三节 中国的人口

主题一 人口数量世界第一

- (1)中国 (2)短 变大
- 人口基数大,增长速度快

主题二 人口增长速度较快

- 略
- 0.6亿、0.5亿、0.7亿、1.2亿、0.7亿、0.7亿、0.7亿、
0.8亿、0.7亿、0.6亿、0.4亿、0.3亿、0.3亿 先急剧
快速增长,后增长速度减慢

主题三 人口分布疏密不均

- (1)黑河 腾冲 (2)略
- (1)青、藏 (2)鲁、豫、皖、浙、台、港、澳、粤、琼
京、津、苏、沪(申)
- 东部地区 西部地区
- 东部:地形以平原、丘陵为主,气候湿润多雨,交通便利,经济发达;西部:地形以高原、山地为主,气候干旱少雨,交通不便,生产力低

主题四 中国的人口政策

- (1)计划生育 计划生育 人口素质 (2)人口数量
人口素质

第四节 中国的民族

主题一 五十六个民族

- 蒙古族——摔跤——内蒙古;维吾尔族——古尔邦
节——新;傣族——泼水节——云或滇;藏族——转
山会——藏。
- 略

主题二 中国的民族分布

- (1)藏 维吾尔 蒙古 壮 回



(2)汉 彝 傣 高山

(3)东北 西北 西南 大散居,小聚居,交错杂居

第二章 中国的自然环境

第一节 中国的地形

主题一 山脉纵横交织

1. 略

2. (1)①②③④⑤ (2)⑥⑦ (3)⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭
(4)⑮⑯⑰ (5)⑱

山脉名称	两侧地形区的名称	
大兴安岭	内蒙古高原	东北平原
太行山脉	黄土高原	华北平原
巫山	四川盆地	长江中下游平原
横断山脉	青藏高原	云贵高原
天山山脉	准噶尔盆地	塔里木盆地
昆仑山脉	塔里木盆地	青藏高原

主题二 地形复杂多样

1. 略

2. 描绘略

黄河干流流经的地形区:青藏高原、黄土高原、内蒙古高原、华北平原

长江干流流经的地形区:青藏高原、云贵高原、四川盆地、长江中下游平原、东南丘陵

3. 略

4. (1)顺时针从上往下:高原 盆地 平原 丘陵 绘图略 (2)69

5. ①复杂多样 ②山地 高原 ③山地 高原 盆地 平原

主题三 地势西高东低

地势阶梯	平均海拔(米)	主要地形类型
第一级阶梯	4 000 米以上	以高原、山地为主
分界线:昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉		
第二级阶梯	1 000~2 000 米	以高原、盆地为主
分界线:大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山		
第三级阶梯	500 米以下	以平原、丘陵为主

2. 西高东低,大致呈阶梯状分布

气候:地势西高东低,向海洋倾斜,有利于海洋湿润气流深入内地,形成降水;

河流:使得许多大河滚滚东流,在高一级阶梯流入低一级阶梯的地段,水流湍急,产生巨大的水能

第二节 中国的气候

主题一 气候复杂多样

一、1. (1)略 (2)略

2. (1)秦岭 淮河 (2)连线略 多 密集 大

3.

	冬季我国 最低气温	冬季我国 最高气温	夏季我国 最低气温
所在地区	漠河	海南省	青藏高原
形成原因	纬度高	纬度低	海拔高

4. (1)南北气温差异大 北方纬度高,正午太阳高度小,且白昼短,地面获得的太阳光热少;南方纬度低,正午太阳高度大,且白昼长,地面获得的太阳光热多
(2)南北普遍高温 (3)略

二、1. 略

2. (1)秦岭 淮河 0

(2)暖温 暖温 高原气候

3. 中国温度带多种多样,有利于农业生产开展多种经营;寒温带、中温带和高原气候区面积广大,热量不足,不利于发展种植业

三、1. (1)略 (2)画线略 变化特点:自东南沿海向西北内陆逐渐减少

(3)降水的地区差异大,自东南沿海向西北内陆逐渐减少

2. (1)略 (2)不均匀,夏秋两季多,冬春两季少,季节变化大

(3)有利影响:夏季高温多雨,雨热同期,有利于农作物生长;不利影响:降水季节变化大,旱涝灾害频发

四、1. 略 2. 略 3. (1)800 400 200 (2)海陆因素(距海远近不同)

4. 甘肃夏河县屋顶平,因为降水少,气候干旱;浙江乌镇屋顶向两侧倾斜,因为降水多,利于及时排水

五、1. (1)略 (2)气候复杂多样

2. 连线略

主题二 季风气候显著

1. (1)略 (2)略 (3)略



2.	冬季风	夏季风
源地	蒙古、西伯利亚地区	低纬海洋
风向	偏北风	偏南风
冷暖、干湿状况	冷、干	暖、湿
对我国气候的影响	大部分地区低温干燥	大部分地区高温多雨

3. 有利影响:雨热同期,水热条件配合得当,适合农作物生长;不利影响:旱涝灾害频繁。

主题三 » 多特殊天气

- 略
- 略

主题四 » 多气象灾害

- 干旱 春季 洪涝
- 东部季风区,夏季风不稳定,常出现旱灾;西部内陆地区,降水少,蒸发量大,气候干旱

第三节 中国的河流

主题一 » 外流区为主

- (1)略 (2)略
- (1)略 (2)略
- A:松花江 较小 较短
B:大 有
C:长江 大 小
D:大 无

主题二 » 滚滚长江

- (1)略 (2)略
- (1)略 (2)上游 一半 标注略 (3)中下游 略

主题三 » 滔滔黄河

- (1)略 (2)略 (3)略
- (1)水能资源 建设水电站 (2)黄土 水土流失 90 开展水土保持工作,控制水土流失,减少泥沙下泄 (3)华北 淤积 抬高 修堤筑坝,加固黄河大堤 (4)宁夏 河套 华北

第三章 中国的自然资源

第一节 自然资源概况

主题一 » 可再生资源和非可再生资源

- ①②③⑥ ①③⑥ ②

2. 节约、重复利用、循环使用 有计划、有限制地开发利用

主题二 » 我国自然资源的基本特征

- 总量 人均占有量
- 地区分布不均衡

第二节 中国的土地资源

主题一 » 人多地少

- (1)大 1/5
- (2)1/6 (3)大 人均占有量

主题二 » 类型齐全

耕地 林地 草地 较大

主题三 » 区域差异明显

- (1)A 耕地 季风区 平原、盆地以及低缓的丘陵
B 季风区 湿润区、半湿润区 山地
C 草地 干旱区、半干旱区
- (2)不平衡 季风区 旱地 水田 干旱 半干旱 东北 西南

主题四 » 珍惜和合理利用每一寸土地

- 略
- (1)略 (2)十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地

第三节 中国的水资源

主题一 » 时空分布不均

- 一、1. (1)绘图略 400 (2)长江 描绘略
- 大于 大于
- 东多西少 南多北少
- 二、1. (1)大 大 (2)5~9 夏
2. 夏秋 冬春 年际

主题二 » 兴建水利工程

- 兴建水库 蓄水 放水 时间(季节)
- (1)兴建跨流域调水工程 (2)南水北调 华北

主题三 » 节约用水

- 连线略
- 节约用水 保护水资源 节水技术

第四节 中国的海洋资源

- (1)略 (2)略
- 中国海域自北向南跨越温带、亚热带和热带,沿海大陆架面积宽广,海水温度适中,适宜多种海洋生物的生长繁殖
- 略



第四章 中国的主要产业

第一节 农业

主题一 中国农业的发展

1. 广 稀 热量 经济收入 环保

2. 略

主题二 主要农作物分布

一、1. 水稻 春小麦 冬小麦

2. 略

二、略

主题三 畜牧业分布

1. 图略 干旱地区 半干旱地区

2. 西部 东部 绘图略

3. (1) 略

(2) 东北 西南 东南

主题四 因地制宜发展农业

1. 林业 畜牧业 种植业 渔业

2. 可行 丙地靠近城市,消费市场广阔;有公路通往城市,交通便利

第二节 工业

主题一 中国工业的分布

一、1. 中西部地区气候干旱,地形以高原、盆地为主且多山,导致人口稀少,交通不便,进而市场狭小

2. 略

二、1. 略

2. (1) 密集 稀疏 (2) 铁路 陇海—兰新 长江 海岸线

3. 原料(铁矿、煤炭等资源丰富) 市场和交通(消费市场广阔,海陆交通便利)

主题二 蓬勃发展的高新技术产业

1. 略

2. 环渤海高新技术产业密集区——北京中关村科技园区

沿长江高新技术产业密集区——上海高新区

东南沿海高新技术产业密集区——深圳高新区

沿亚欧大陆桥高新技术产业密集区——西安—杨凌高新区

3. 中国现在已成为计算机、手机、软件制造大国,新能源、新材料、新医药、生物工程、航空航天、海洋技术等得到长足发展。分布特点:中国初步形成了长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区等各具特色的高新技术产业带。例如:高新技术可以改进工艺,提高产品质量和生产效率;高新技术可以提高农业育种水平,提高农产品产量;高新技术可以提高交通运输效率,提高交通设备的质量等

第三节 交通运输业

主题一 四通八达的交通运输网

一、1. (1) 略 (2) 略 (3) 略 (4) 略

2. 东部密度大,西部密度小

3. 略

二、1. 略 2. 略 3. 略

主题二 交通运输方式的特点及选择

一、1. (1) 公路 (2) 铁路 (3) 水运

2. ① 运输速度较快,运载量较大,运价较低

② 公路 ③ 运载量大,投资省,运价低 ④ 运量小,能耗大,运费高,技术要求高 ⑤ 原油、成品油、天然气(液体和气体)等

二、(1)——公路运输 (2)——航空运输

(3)——铁路运输 (4)——管道运输

(5)——水路运输