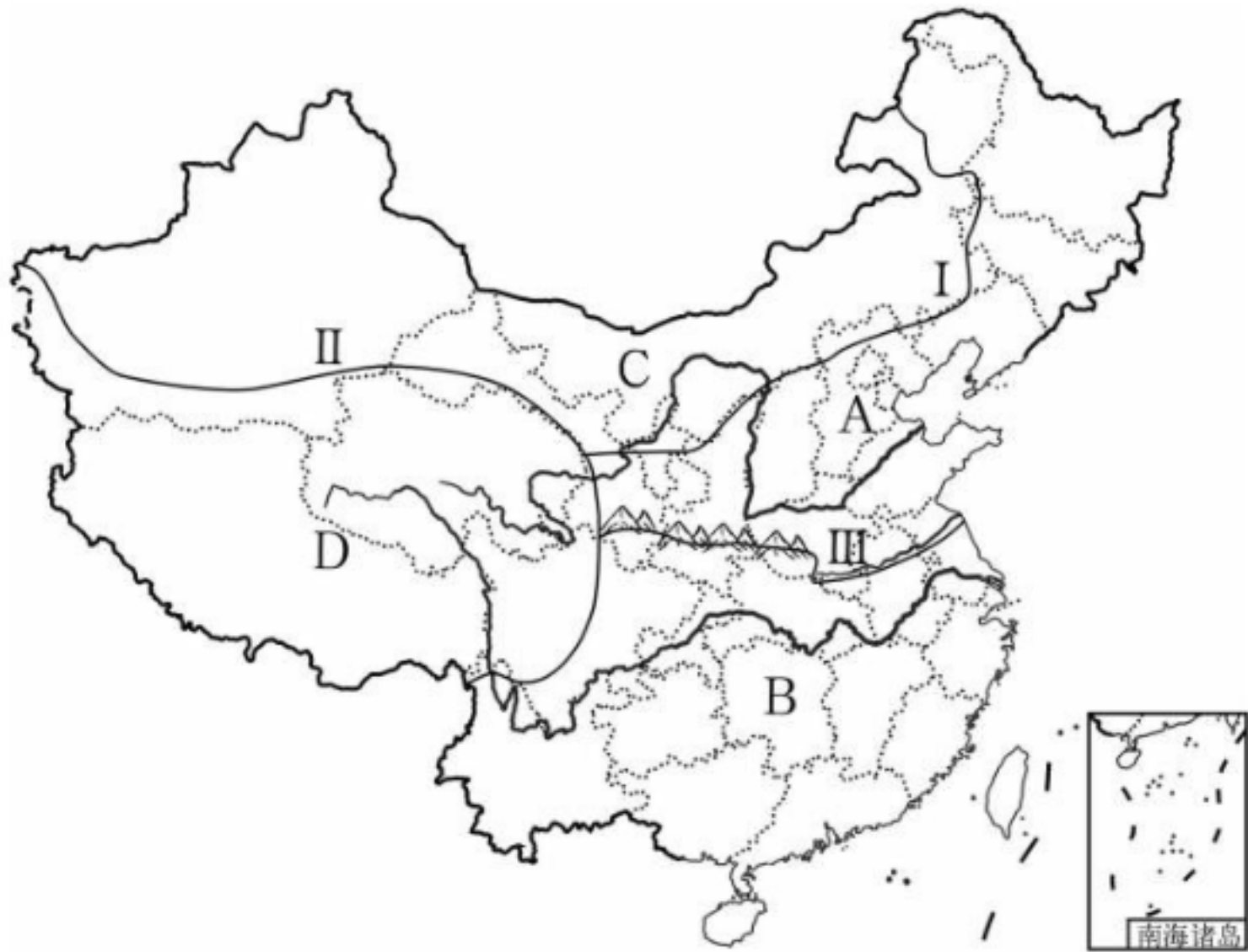


商务星球版八年级下册地理知识点

第五章 中国四大地理区域划分

一、四大区域划分

1. 在中国地图上根据秦岭—淮河线、400 毫米年等降水量线、青藏高原边缘线这三大地理分界线可把我国分为四大地理区域：即 A 北方地区、B 南方地区、C 西北地区和 D 青藏地区。
2. 北方地区和南方地区相当于东部季风区，以秦岭—淮河为界；西北地区和青藏地区多属非季风区，以昆仑山脉—祁连山脉为界。



地理区域	分界线	划分依据
南方地区与北方地区	III <u>秦岭—淮河</u> (800 毫米年等降水量线)	<u>气候</u>
北方地区与西北地区	I <u>400 毫米年等降水量线</u> (季风区与非分季风区分界线) 的一部分	<u>夏季风 (降水)</u>
青藏地区与西北地区、北方地区、南方地区	II <u>昆仑山—祁连山脉—横断山脉</u> (一二级阶梯分界线)	<u>地形</u>

二、秦岭 - 淮河一线南北两侧的地理差异★

比较项目	秦岭—淮河线以北	秦岭—淮河线以南
1 月平均气温	低于 0℃	高于 0℃
年降水量的大小	400—800 毫米	大于 800 毫米
植被类型	<u>暖温带落叶阔叶林</u>	<u>亚热带常绿阔叶林</u>
耕地的类型	以旱地为主	以水田为主
气候类型	<u>温带季风气候</u>	<u>亚热带季风气候</u>
温度带	<u>暖温带</u>	<u>亚热带</u>
干湿地区	<u>半湿润地区</u>	<u>湿润地区</u>
粮食作物	<u>小麦、玉米</u>	<u>水稻</u>

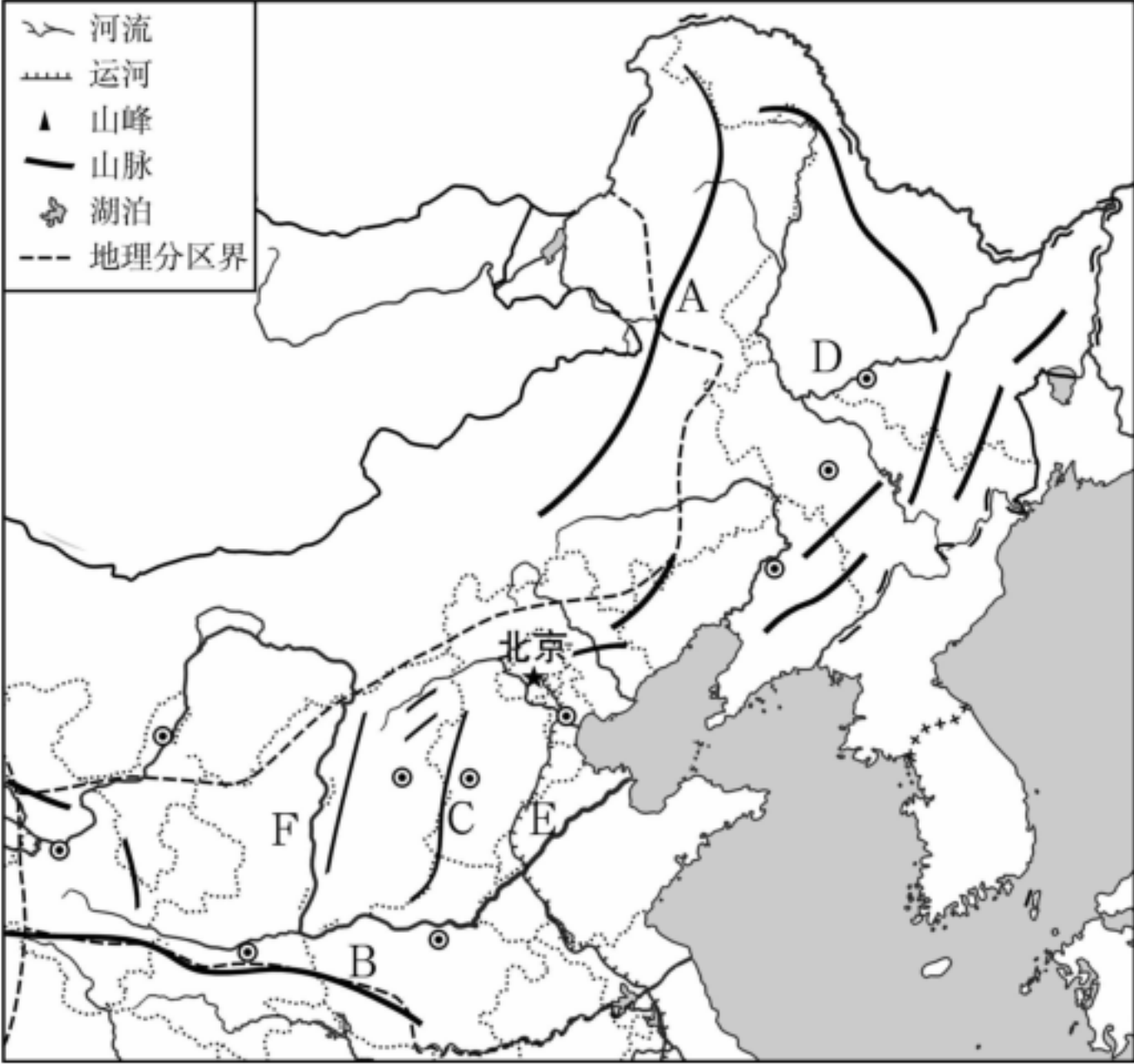
作物的熟制	一年一熟或两年三熟	一年两熟至三熟
主要的经济作物	棉花、花生、甜菜、苹果、柿、枣	油菜、甘蔗、柑橘、茶叶、香蕉
水文特征	汛期短、流量小、除东北河流外含沙量大，有结冰期	汛期长、流量大、含沙量小，无结冰期
建筑	墙体厚，窗户小，密闭程度高，屋顶坡度小（东北房屋屋顶坡度大）	墙体薄，窗户大，通风条件好，屋顶坡度大

第六章 北方地区

第一节 区域特征

一、北方地区自然特征（背 P6 图 6-1-1）

- 北方地区大致位于 A 大兴安岭、青藏高原以东，内蒙古高原以南,B 秦岭—淮河以北。
- 北方地区地形以平原和高原为主，我国最大的平原是 D 东北平原，C 太行山脉以东是 E 华北平原，以西是 F 黄土高原。
- 北方地区属于温带季风气候，冬季寒冷干燥，夏季高温多雨。



二、北方地区的农业、工业概况

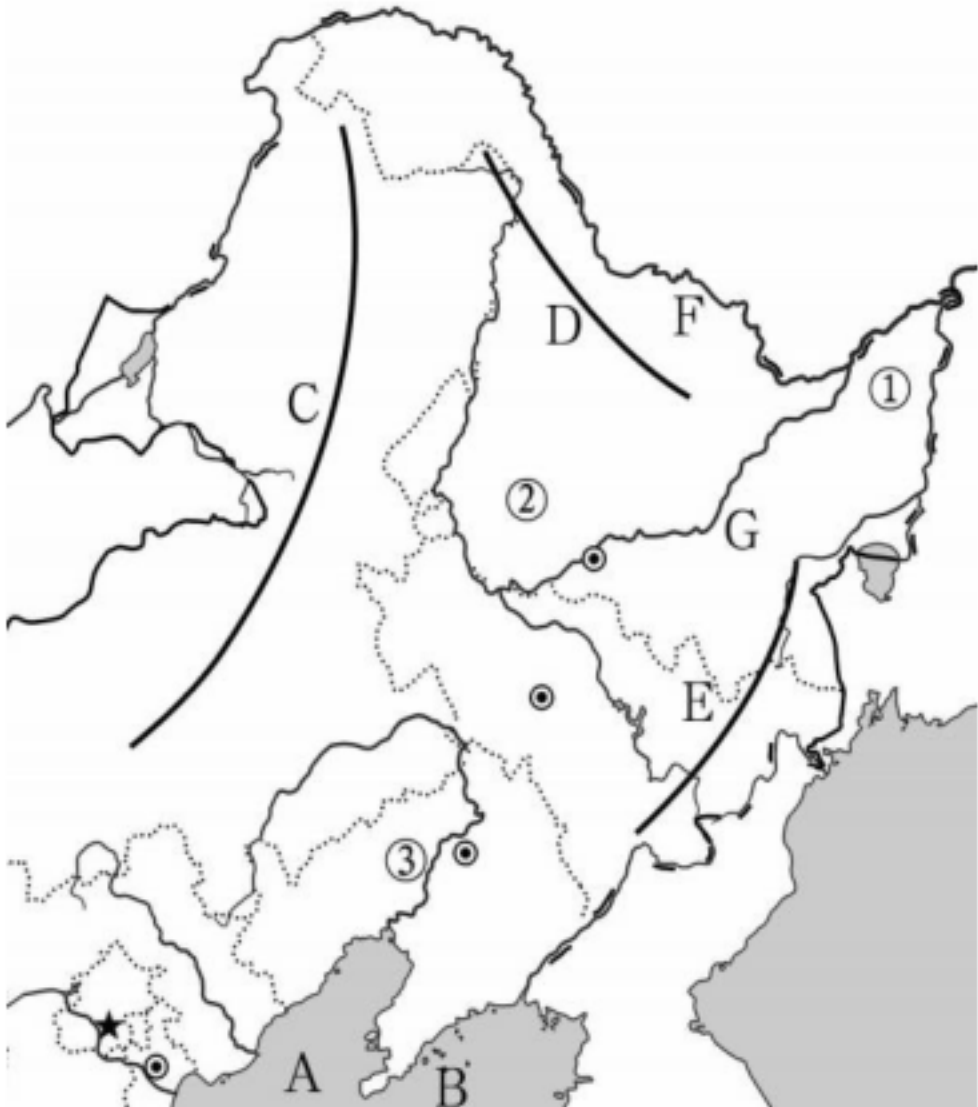
农业	东北平原	为肥沃的“黑土地”，适宜种植 <u>春小麦</u> 、玉米、大豆、高粱、 <u>甜菜</u> 等，是我国重要的 <u>商品粮基地</u>
	<u>华北平原</u> 和 黄土高原	为“ <u>黄土地</u> ”，是我国 <u>冬小麦</u> 、玉米、 <u>棉花</u> 、花生、谷子的主产区

工 业	发展条件	<u>煤、铁、石油</u> 等资源十分丰富，有 <u>我国第一大油田一大庆油田</u> 和 <u>第二大油田一胜利油田</u> 还有大同、神府等特大型煤矿，鞍山、迁安等大型铁矿
	工业基地	<u>辽中南和京津唐</u> 两大工业基地

1. 华北平原是水资源供需矛盾最突出的地方，原因：①降水少水资源总量不足②人口城市密集，工农业发达，水资源需求量大。
2. 华北平原春旱的成因：①春季气温回升快，降水少②农业需水量大。

第二节 东北三省

一、冷湿的自然环境（背 P11 图 6-2-1）



范围	包括 <u>黑龙江省</u> 、 <u>吉林省</u> 和 <u>辽宁省</u> ，南部濒临 A <u>渤海</u> 和 B <u>黄海</u>
地形	以 <u>山地</u> 和 <u>平原</u> 为主。东南部为 E <u>长白山脉</u> ，东北部为 D <u>小兴安岭</u> ，西部为 C <u>大兴安岭</u> 。中部是我国最大的平原— <u>东北平原</u> ，由① <u>三江平原</u> 、② <u>松嫩平原</u> 、③ <u>辽河平原</u> 组成
河流	东部有 <u>乌苏里江</u> 、 <u>图们江</u> 和 <u>鸭绿江</u> ，北部有 F <u>黑龙江</u> 和 G <u>松花江</u>
气候	东北三省气候 <u>冷湿</u> 。 <u>冷的原因</u> ：① <u>纬度高气温低</u> ② <u>紧邻亚洲北部寒冷的冬季风源地</u> ，特征：冬季寒冷漫长；夏季短促，气温不高。 <u>湿的原因</u> ： <u>气温低蒸发微弱气候比较湿润</u> ，在低洼处多沼泽
美誉	白山黑水、林海雪原、黑土地、重工业摇篮、山环水绕

二、重要的农牧业基地

发展条件	有利条件是耕地面积广大，人口数量相对较少，适合大型农场规模化经营
	不利条件是纬度高，热量不足，农作物一年一熟，经常发生低温冻害
种植业	主要农作物是春小麦、玉米、大豆、水稻、甜菜等
畜牧业	生猪、肉牛、肉羊、肉禽的规模均居全国前列
林业	注重发展林区经济，积极开发特色农业产品

1. 农牧业基地：农业结构比较完整，以种植业和畜牧业占主导地位。平原地区以种植业和畜牧业（农耕区畜牧业）为主，山地和丘陵地区以林业为主。东北三省是我国重要的商品粮和畜产品基地，有松嫩平原和三江平原两大商品粮基地。

2. 东北三省成为商品粮基地的原因：①地形平坦，耕地面积广大，集中连片，适合大型机械化②土壤肥沃（黑土地）粮食产量大③地广人稀，粮食消费量少，商品率高④纬度高，气温较低，农作物生长时间长，养分积累多。

3. 东北林区是我国最大的林区（大、小兴安岭和长白山山脉），森林面积约占全国 1/3。

三、转型中的工业基地

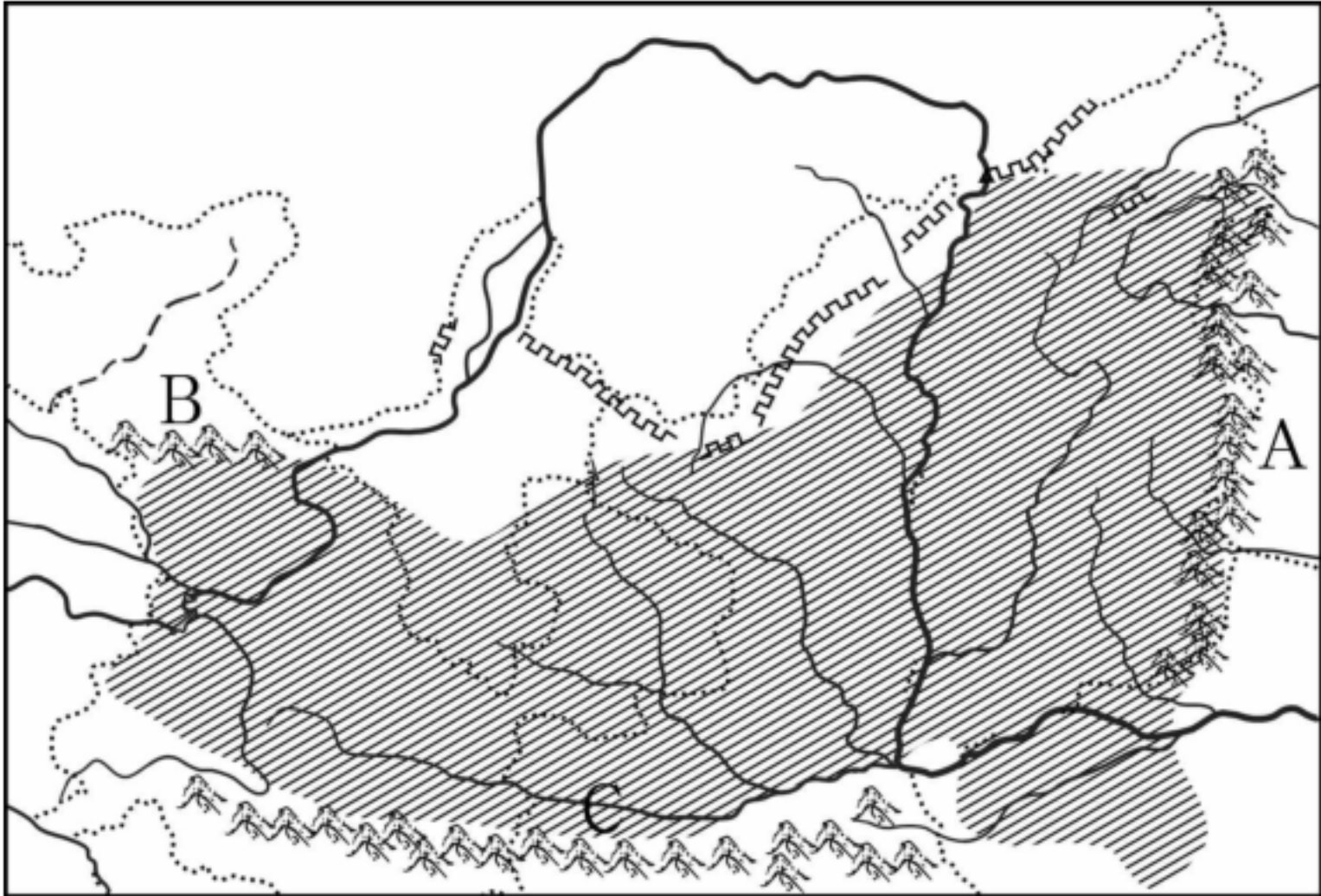
1. 东北三省是是新中国的“**重工业摇篮**”。条件：丰富的煤、铁资源和良好的交通运输条件。20 世纪 80 年代经济衰退：**资源枯竭、产业结构单一、设备陈旧、技术落后、污染严重**等问题。

2. 振兴东北老工业基地措施：加大科技投入，改进生产技术和设备，调整产业结构，扶持新兴产业，开发新能源，发展高科技含量、高附加值、低能耗的产业，治理环境污染。

第三节 黄土高原

一、黄土高原的范围及水土流失的原因（背 P18 图 6-3-1）

1. 全球最大的黄土区



地理位置	A <u>太行山脉</u> 以西、B <u>乌鞘岭</u> 以东、 <u>长城</u> 以南、C <u>秦岭</u> 以北
------	---

地貌类型	黄土塬（人口城市耕地集中在黄土塬） 、黄土梁 、黄土峁 、黄土川（流水侵蚀和搬运形成）
主要省区	山西省、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区
气候	东部：温带季风气候 西部：温带大陆性气候

- （1）海拔在 1000-2000 米，是世界上最大的黄土堆积区。
- （2）形成：“风成说”。黄土来自蒙古高原、中亚和我国西北内陆地区。

2. 水土流失严重（P21）

- （1）黄土高原面临生态环境问题：水土流失严重。

原因	自然原因	土壤：黄土土质疏松 ，多空隙 ，易被流水侵蚀
		坡度：地表千沟万壑、支离破碎，沟谷两侧多直立的陡崖，地表坡度大
		降水：温带大陆性季风气候，夏季降水集中 ，且多暴雨
	人为原因	开发历史悠久，长期的过垦过牧，导致天然植被退化，植被覆盖率低
危害	带走大量肥沃的表层土，土层变薄，土壤养分流失，农作物单位面积产量降低	
	使得黄河含沙量剧增，下游形成“地上悬河”	

- （2）治理水土流失措施：退耕还林（草）、植树种草—生物措施：修建堤坝和小型水库—工程措施，①塬面上平整土地②沟谷处打坝淤地③缓坡上修建梯田④陡坡上植树种草保持水土。

二、我国重要的能源基地

- 1. 黄土高原煤炭储量大，被称为“乌金高原”。

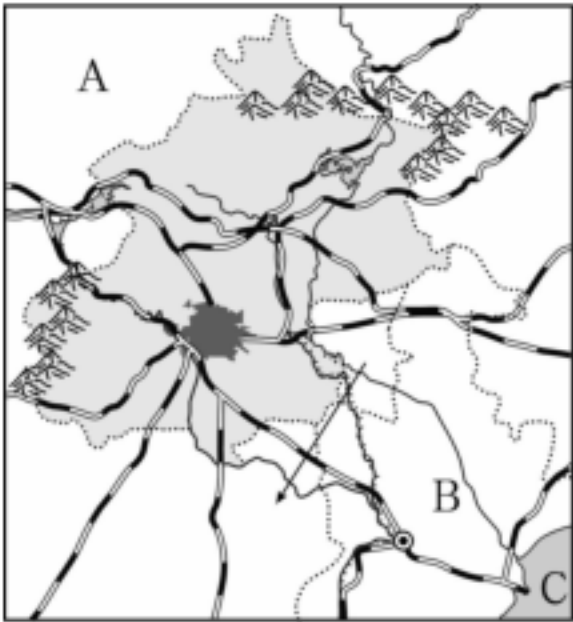
煤炭储量	约占全国煤炭总储量的三分之二
主要煤矿	山西的大同 、阳泉 、平朔，陕西的神府，内蒙古的东胜等地
煤炭运输	传统的铁路 、公路等运输方式，煤炭利用新方式：将煤转化为电力和煤气供应到全国各地

三、特色文化

- 1. 窑洞：窑洞是黄土高原特有的传统民居。黄土具有直立性，不易崩塌，而且又比较干燥，容易开挖，适宜开凿窑洞作为居所，冬暖夏凉。
- 2. 安塞腰鼓：腰鼓从军事用途逐渐发展成为当地民众祈求神灵、祝愿丰收、欢度春节时的一种民俗舞蹈。
- 3. 白羊肚头巾：冬春可保暖，夏季防晒，高原风大，还可以擦拭脸上的沙尘和汗水。
- 4. 信天游：是陕北的民歌，歌腔高亢而悠长，具有浓郁的“黄土风情”和极强的艺术感染力。

第四节 首都北京

一、北京的自然环境和城市职能（背 P27 图 6-4-3）



自然环境概况	位置和范围： 华北平原的西北端，与 A 河北省和 B 天津市接壤，东南距 C 渤海约 150 千米
	地形特征： 以平原与山地为主
	地势特征： 西部、北部为山地和丘陵，分别属于太行山脉和燕山山脉，地势西北高，东南低
	主要河流： 永定河、潮白河、北运河等，均注入渤海
	气候： 温带季风气候。夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。春季多风沙。
政治文化中心	人民大会堂、中南海、新华通讯社、外国驻华使馆等均在说明北京是全国 政治中心
	北京大学等高等院校、中国科学院等科研机构均在说明北京是全国 文化中心

1. 北京还是重要的国际交往中心。

二、北京的历史文化及城市发展

著名古都和历史 文化名城	具有 50 万年的人类生活史，3000 多年的 建城史和 850 多年的建都史
	众多的名胜古迹有八达岭长城、故宫、颐和园、周口店“北京人”遗址等，地方特色文化包括四合院、胡同、京剧、曲艺等
现代化的大都市	城市发展成就包括新建许多卫星城，交通发展迅速
	城市发展方向是注意传统和现代相结合, 注意保护生态环境

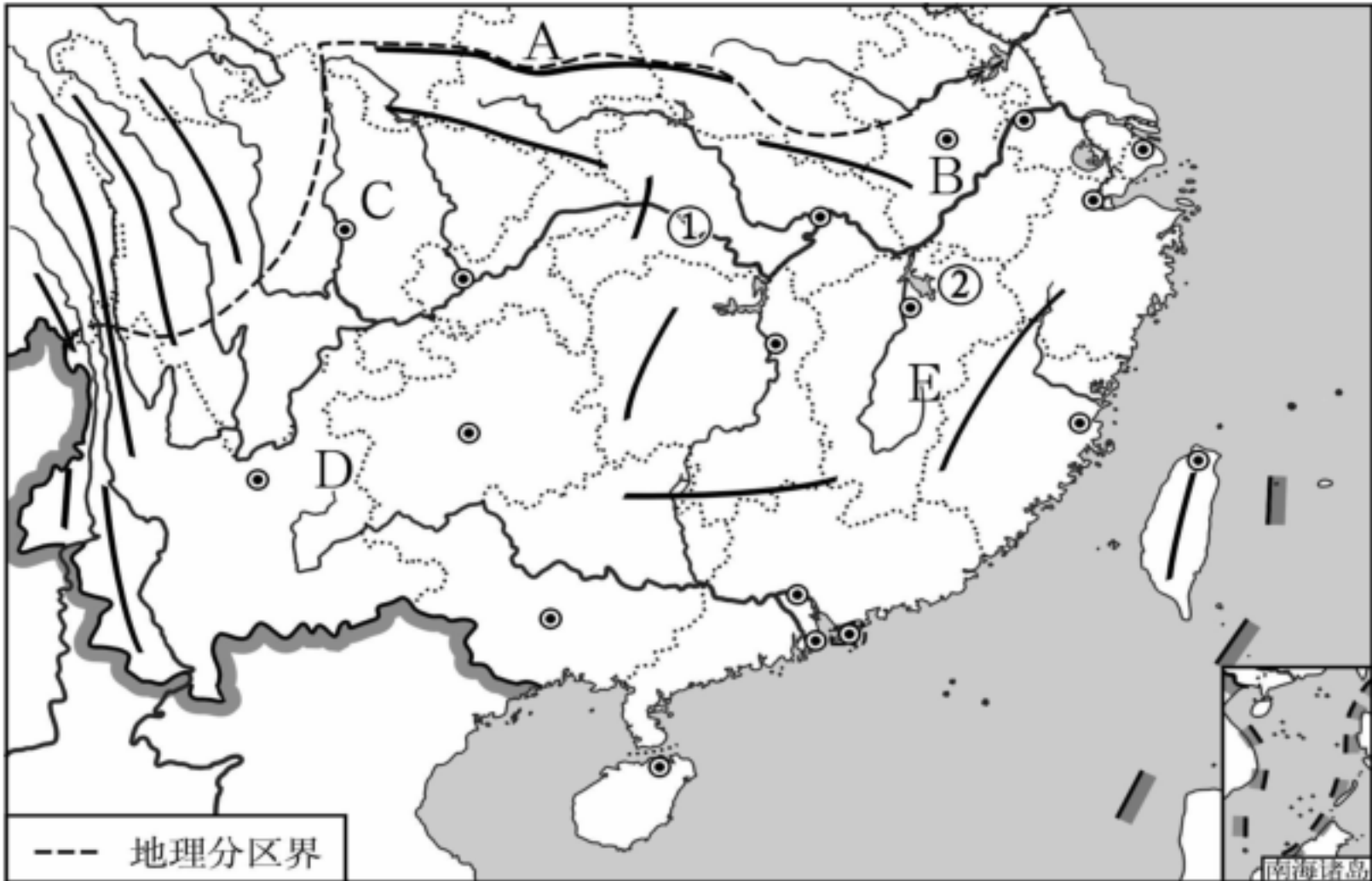
1. 北京旧城格局形成于明、清两代，道路成棋盘状。故宫也称“紫禁城”，是世界规模最大、保存最完整的宫殿建筑群。

2. 中关村高科技园区是我国第一个国家级高新技术产业开发区，被称为“中国硅谷”。

第七章 南方地区

第一节 区域特征

一、南方地区的自然环境及农业发展（背 P38 图 7-1-1）



位置	大致位于 A <u>秦岭—淮河</u> 一线以南 、 <u>青藏高原</u> 以东
地形	以 <u>山地</u> 、 <u>丘陵</u> 为主 ，平原多沿江分布, 主要包括 B <u>长江中下游平原</u> ,C <u>四川盆地</u> ,D <u>云贵高原</u> ,E <u>东南丘陵</u>
河湖	平原地区河湖众多, 水网密布, 素称 “ <u>江南水乡</u> ”, 有我国第一大河 ① <u>长江</u> ,最大的淡水湖 ② <u>鄱阳湖</u> 等
气候	亚热带和热带季风气候, 气候湿热 , 植物繁茂 , 山清水秀
主要农作物	<u>水稻</u> 为主要的粮食作物 , <u>油菜</u> (油料作物) 、棉花 、 <u>甘蔗</u> (糖料作物) 、茶 叶 等是主要的经济作物 , 还盛产 <u>柑橘</u> 、香蕉、荔枝 、桂圆和菠萝等亚热带 、热带水果
区域发展差异	长江中下游平原是著名的 “ <u>鱼米之乡</u> ”
	<u>东南丘陵</u> 分布着贫瘠的 <u>红壤</u> , 当地人们种植了茶树 、杉树 、毛竹等经济林木
	<u>四川盆地</u> 被称为 “ <u>天府之国</u> ” 和 “ <u>紫色盆地</u> ”
	<u>云贵高原</u> 喀斯特地貌典型 , 旅游资源丰富

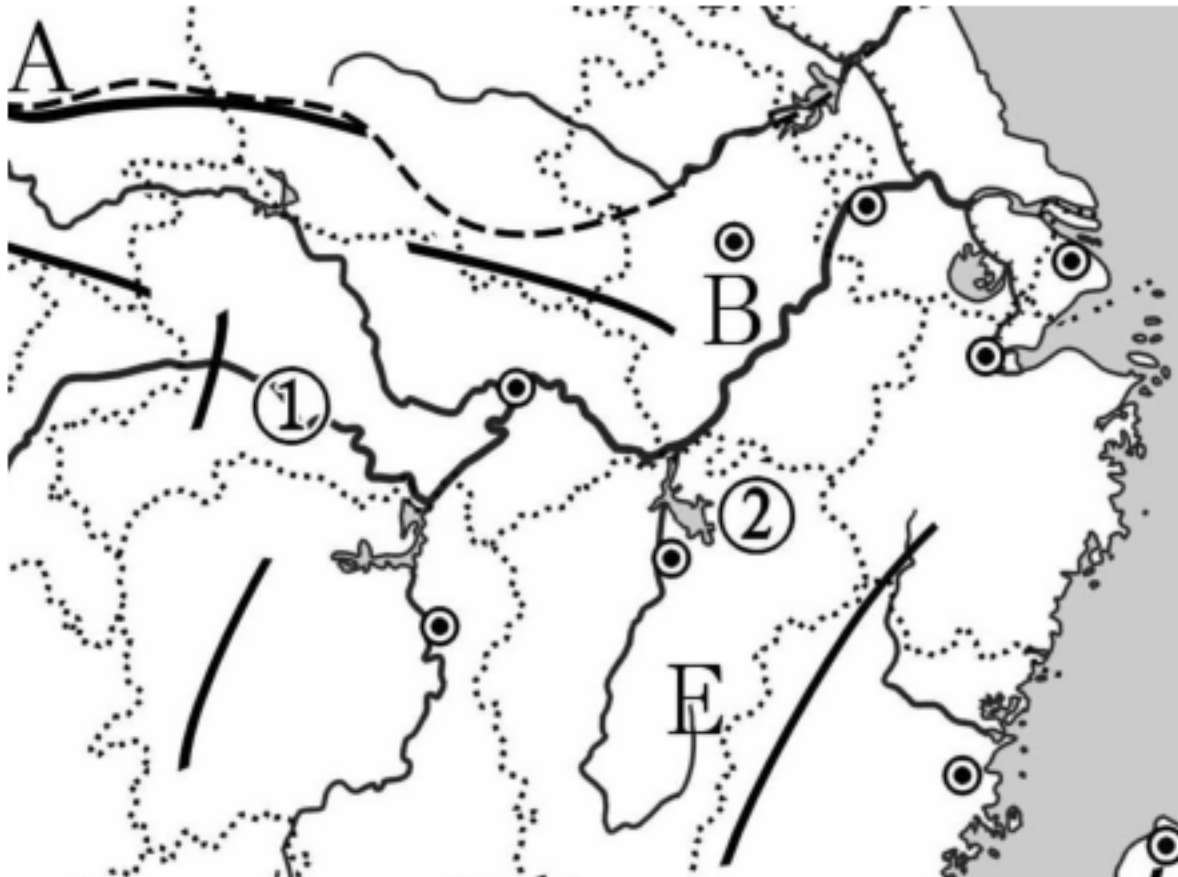
二、南方地区的经济发展

1. 南方经济发达原因

- ①南方地区临黄海、东海、南海，多优良港口，可实现江海联运，利于对外开放。
 - ②本区人口众多、城市密集、制造业发达。
 - ③有色金属资源和水能资源丰富。
 - ⑤有沪宁杭工业基地（全国最大的综合性工业基地）和珠江三角洲工业基地（以轻工业为主的工业基地）。
2. 贵州省是典型的山区，土层贫瘠，水土流失和石漠化现象严重。

第二节 长江中下游平原

一、长江中下游平原的区位优势 and 农业发展（背 P44 图 7-2-1）



区位优势	长江中下游平原主要包括 <u>江汉平原</u> 、 <u>洞庭湖平原</u> 、 <u>鄱阳湖平原</u> 、 <u>苏皖沿江平原</u> 和 <u>长江三角洲</u> ，地势低平, 河湖众多
	<u>水资源</u> 、 <u>渔业资源</u> 丰富
	东临 <u>黄海</u> 和 <u>东海</u> ，有 “ <u>黄金水道</u> ” 之称的长江贯通东西 ，拥有 <u>濒海</u> 、 <u>沿江</u> 双重区位优势

农业发展	农业发展优势是水热条件优越，土壤肥沃, 水源充足
	水稻种植面积和产量均居全国首位，此外, 这里还盛产棉花、油菜、茶、柑橘和蚕丝等
	长江中下游平原众多的河流和湖泊，为淡水养殖提供了有利条件，使其成为我国淡水渔业最发达的地区
	积极开展多种经营, 大力发展出口创汇农业, 促使农业生产向高产、高效、高附加值的方向发展

二、长江中下游平原的城市分布

发展因素	水运条件成为城市发展的重要因素
主要城市	武汉地处长江、汉江和京广铁路交会处，历来是“九省通衢”之地，是长江中游地区最大城市和第一大港
	长江三角洲是我国城市最密集的地区，著名城市有上海、南京、杭州、苏州、无锡等，上海是我国最大的城市和最大的港口, 也是国际经济、金融、贸易和航运中心, 是长江三角洲乃至整个长江经济带的龙头

三、长江中下游平原的工业分布及生态保护

沿江工业走廊	自西向东依次分布着以长沙、武汉、南京、杭州、上海等城市为中心的工业基地
	以沪宁杭为中心的综合性工业基地，以武汉为中心的钢铁、汽车、轻纺工业基地，以长株潭为中心的电子信息、机械工业基地
	沿江地带有“钢铁工业走廊”、“汽车工业走廊”
生态保护	长江中下游平原的水污染、大气污染日趋严重，必须坚持区域经济与环境保护同步发展

1. 长江中下游平原洪涝灾害频发。

原因	对策
降水量大且集中，多暴雨，支流众多，干流汛期长，水量大	修建水库蓄水，加固长江大堤
地势低平，流速缓慢，河道弯曲，泥沙淤积严重，泄洪不畅	部分河道裁弯取直，疏浚河道
乱垦滥伐，植被破坏严重，水土流失加剧	植树造林，保持水土
围湖造田，导致湖泊萎缩，调蓄洪峰能力下降	退耕还湖，修建分洪蓄洪区

第三节 珠江三角洲和香港、澳门特别行政区

一、珠江三角洲（背 P51 图 7-3-1）



有利条件	位置优势：珠江三角洲位于我国东南沿海地区, 濒临南海, 海岸线漫长, 良港众多
	人文优势：珠江三角洲人口稠密, 劳动力资源丰富, 拥有许多我国著名的侨乡
	政策优势：A <u>深圳</u> 、B <u>珠海</u> 地处珠江口两岸, 是我国首批确立的 经济特区 , 与之相邻的 C <u>香港</u> 、D <u>澳门</u> 是我国的 特别行政区
经济特征— 外向型经济	从 20 世纪 80 年代开始发展 劳动密集型企业
	进入 21 世纪以来, 珠江三角洲重点发展信息技术、生物工程等 高新技术产业

二、香港特别行政区

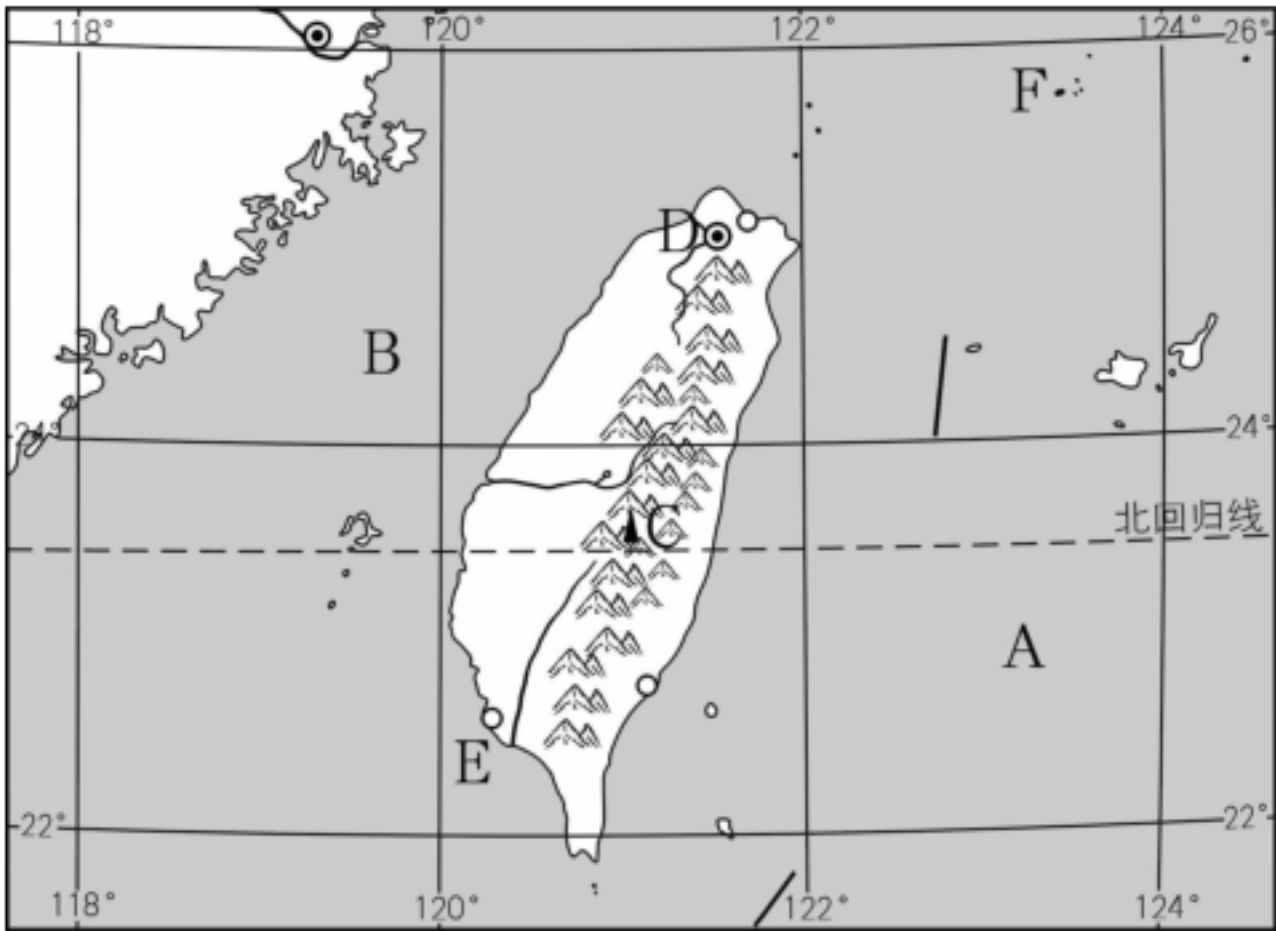
1. 香港位于珠江口东侧，由香港岛、九龙和新界组成。有京九线铁路与祖国相通。
2. 香港服务业发达，是仅次于纽约、伦敦的世界第三大金融中心，拥有“东方之珠”、“美食天堂”、“购物者天堂”等美誉。
3. 香港拥有世界著名的深水良港——维多利亚港，货物吞吐量居世界前列，对外贸易十分发达。
4. 香港和澳门提供资金、人才、技术和管理经验，珠江三角洲提供土地、资源、劳动力； “前店后厂”是香港澳门和珠江三角洲合作的基本模式。前店——香港澳门，后厂——珠江三角洲
5. 香港最大的贸易伙伴——祖国内地（香港有 80%以上的生产和生活资料来自祖国内地），祖国内地也是香港最大的转口贸易伙伴。

三、澳门特别行政区

1. 澳门位于珠江口西侧，由澳门半岛、氹仔岛和路环岛组成。被誉为——海上花园。
2. 澳门老城区距今 400 多年，是我国年代最远、规模最大、保存最完整、中西式建筑交相辉映的历史城区，被列入《世界文化遗产名录》。标志性建筑物——大三巴牌坊
3. 旅游博彩业是澳门主要的经济动力。
4. 香港和澳门是我国仅有的两大世界性自由港。

第四节 台湾省

一 、台湾省的自然环境和经济发展（背 P58 图 7-4-1）



位置和范围	台湾省位于我国东南海域, 东临 A <u>太平洋</u> ，西隔 B <u>台湾海峡</u> (属于东海)与福建省相望, 北濒 <u>东海</u> ，南临 <u>南海</u>
	台湾省的主体是 <u>台湾岛</u> ，此外还包括澎湖列岛、F <u>钓鱼岛</u> 、赤尾屿等许多岛屿及周围海域

自然环境	地形特征：以山地和平原为主。台湾岛约有三分之二是 <u>山地</u> ， <u>平原</u> 主要分布在西部，C <u>玉山</u> 是我国东部最高峰	
	地势特征：东高西低	
	气候：属于亚热带（大部分）、热带季风气候	
	河流湖泊：最大河流—浊水溪，最大湖泊—日月潭。河流特点：流程短，水量大，流速快，水能资源丰富	
出口导向型经济 形成进口—加工—出口的经济模式	工业主要分布在西部平原，主要工业城市有D <u>台北</u> 、E <u>高雄</u> 和基隆等	
	经济发展过程	20 世纪 50 年代，台湾主要出口农产品
		20 世纪 60 年代以后，台湾积极吸引外资，重点发展了出口加工工业
		20 世纪 80 年代中期以来，以电子产品为代表的高新技术产业发展迅速， <u>新竹科技园区</u> 被称为台湾省的“ <u>硅谷</u> ”

二、物产美称

美称	物产	分布
森林之海	森林资源（著名树种--樟树，樟脑--产量居世界首位）	东部山地
东方甜岛	甘蔗	西部平原
水果之乡	热带、亚热带水果	西部平原
海上米仓	稻米	西部平原
东南盐仓	海盐（布袋盐场）	西部沿海地区

- 布袋盐场（台湾），莺歌海盐场（海南）分布在西海岸原因：
① 纬度低，气温高，蒸发量大 ②地处山地背风坡，晴天多，降水少 ③地形平坦开阔
- 台湾岛南部山脉，从山麓到山顶的气温垂直变化，可依次呈现出热带、亚热带、温带、寒带景观，是“亚洲天然植物园”。原因：①纬度低 ②海拔高。
- 旅游资源：澎湖列岛风光、花莲县太鲁阁峡谷、玉山、日月潭、阿里山。
- 台湾省人口主要分布在西部平原，汉族为主（占 97%），祖籍多为广东、福建。高山族是世代居住在台湾的少数民族。

补充：活动课：南方地区和北方地区的区域差异（比较法）

1. 自然地理差异

比较项目	南方地区	北方地区
纬度位置	秦岭-淮河以南	秦岭-淮河以北
地形	丘陵、山地	平原、高原
气候	亚热带、热带季风气候	温带季风气候
水文	水量较大，无结冰期	水量小，有结冰期
土壤	红土、水稻土、紫土	黑土、黄土
植被	亚热带常绿阔叶林	暖温带落叶阔叶林
降水	大于 800 毫米	小于 800 毫米

2. 人文地理差异

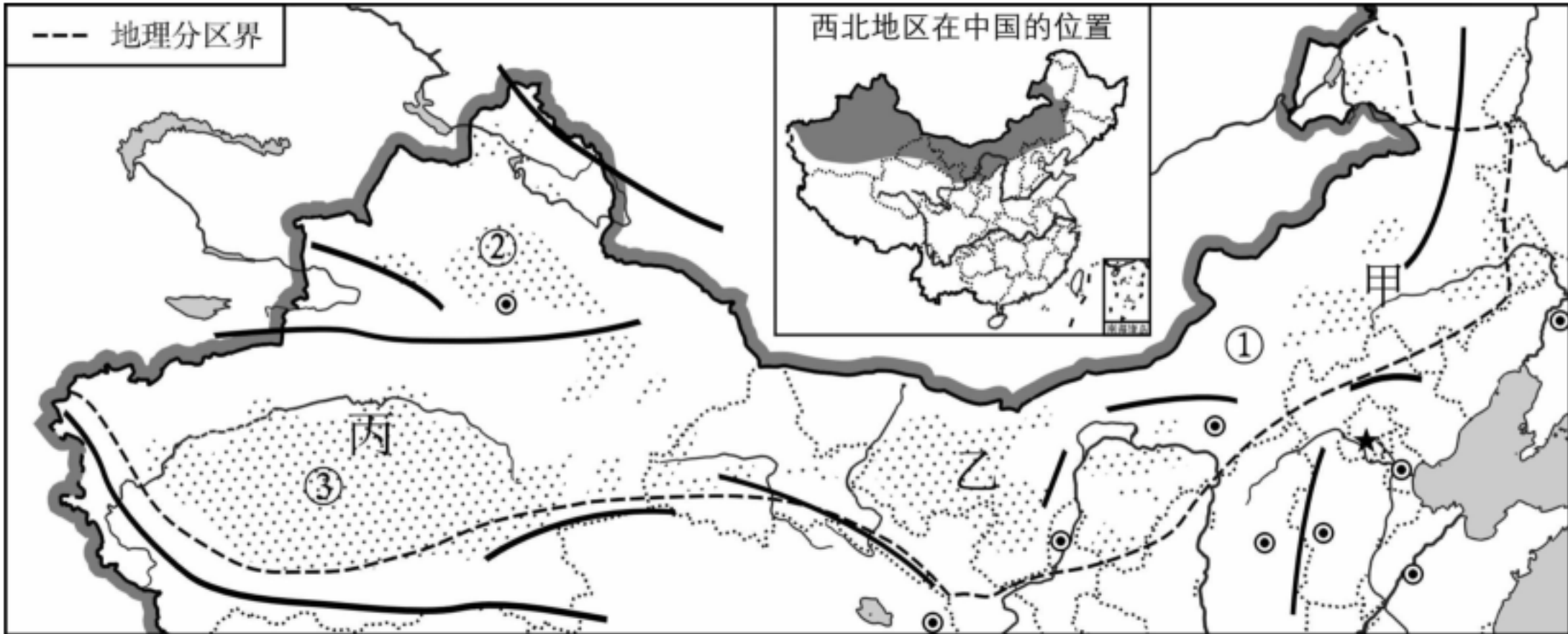
比较项目			南方地区	北方地区
农业生产	土地利用		水田	旱地
	农作物熟制		一年两熟到三熟	一年一熟或两年三熟
	主要农作物	粮食作物	水稻	小麦
		糖料作物	甘蔗	甜菜
		油料作物	油菜	花生

日常生活	饮食	米饭	面食
	住房	屋顶坡度大，通风散热	屋顶坡度小，墙体厚
	交通工具	船（水运）	马（陆运）
文化艺术	体育项目	赛龙舟	滑雪

第八章 西北地区

第一节 区域特征

一、西北地区的自然环境（背 P70 图 8-1-1）



干旱的自然环境	位置	大兴安岭以西， <u>祁连山、阿尔金山、昆仑山</u> 以北
	地形	以 <u>高原和盆地</u> 为主, 东部为① <u>内蒙古高原</u> ，西部有 ② <u>准噶尔盆地</u> 、③ <u>塔里木盆地</u>
	气候	温带大陆性气候，气候干旱 干旱的原因： ①我国 <u>跨经度最广</u> 地区，深居内陆距海遥远 ②山脉对夏季风的阻挡，导致海上湿润气流难以到达降水稀少。
	河流	多为内流河
	景观	自然景观东西差异明显，自东向西依次为 <u>森林草原</u> 、 <u>温带草原</u> 、 <u>荒漠草原</u> 、 <u>荒漠</u> 。 原因： 越往西距海越远降水越少，影响因素—— <u>海陆因素</u>

1. 农业：降水少，灌溉农业区有甘肃河西走廊、宁夏银川平原、内蒙古河套平原。银川平原被誉为“塞上江南”，河套平原称为“塞上米粮川”。

二、西北地区的经济发展及生态环境问题

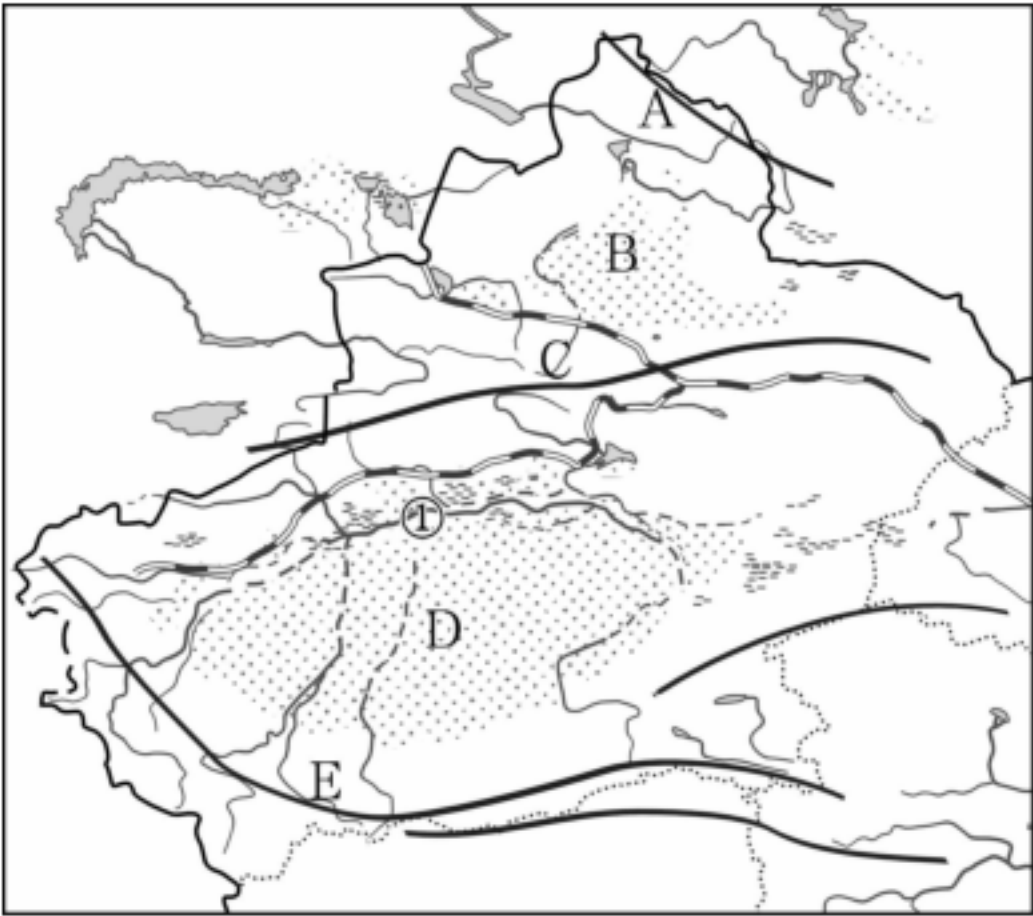
草原和牧场	内蒙古牧区是我国最大的牧区, 新疆、内蒙古、宁夏都有我国重要的畜牧业基地
	西北地区的优良畜种有新疆 <u>细毛羊</u> , 内蒙古 <u>三河马</u> 、 <u>三河牛</u> 和 <u>阿拉善骆驼</u> ，以及宁夏 <u>滩羊</u> 等
土地荒漠化及其治理	土地退化的类型：水土流失、荒漠化、盐碱化、土地污染等多种形式
	土地荒漠化原因：自然：气候干旱，植被稀少。人为：过度放牧、樵采、垦荒
	土地荒漠化的危害：土地生产力下降，甚至丧失
	土地荒漠化的治理：“三北”防护林体系建设、天然林保护、退耕还林(草)、防沙治沙等生态环境治理工程

1. 畜牧业是本区主要的生产方式和经济支柱。

2. 西北地区之最
- ①塔里木盆地，我国最大的盆地。
 - ②塔里木河，我国最长的内流河。
 - ③塔克拉玛干沙漠，我国面积最大的沙漠。

第二节 新疆维吾尔自治区

一、新疆维吾尔自治区的自然环境和农业发展（背 P76 图 8-2-1）



位置		我国的西北边疆，面积 160 多万平方千米，是我国 <u>面积最大</u> 的省级行政区域
自然环境	地形	自北向南依次是 A <u>阿尔泰山脉</u> ，B <u>准噶尔盆地</u> ，C <u>天山山脉</u> ，D <u>塔里木盆地</u> ，E <u>昆仑山脉</u> ，形成“ <u>三山夹两盆</u> ”的格局
	气候	属于温带大陆性气候，多数地方降水稀少，蒸发量大，气候干燥
	河流	① <u>塔里木河</u> 是我国最长的内流河
绿洲农业	条件	夏季光照充足，昼夜温差大，稳定的灌溉水源
	主要农产品	粮食作物有小麦、玉米等
		经济作物有棉花、甜菜、番茄、啤酒花
		特色瓜果有哈密瓜、葡萄等
	古老的地下引水工程—— <u>坎儿井</u>	

- 1. 新疆长绒棉生长条件：夏季炎热干燥的气候和稳定的灌溉水源。
- 2. 新疆瓜果甜的原因：夏季光照充足，昼夜温差大，瓜果糖分积累多，特别甜。
- 3. 河流主要依靠高山冰雪融水和地下水补给。

二、新兴的能源基地

- 1. 资源：有丰富的煤、石油、天然气资源。**塔里木盆地**天然气储量大，是西气东输工程的源地。
- 2. 西气东输

一线工程	西起塔里木盆地的轮南，东至上海。途经新疆、甘肃、宁夏、陕西、山西、河南、安徽、江苏和上海等 9 个省级行政区域。自西向东跨越了塔里木盆地、内蒙古高原、黄土高原、华北平原、长江中下游平原等地形区
二线工程	西起新疆霍尔果斯，东至广州。途经新疆、甘肃、宁夏、陕西、湖北、江西、安徽广东等 8 个省级行政区域。自西向东、自北向南依次跨越了塔里木盆地、内蒙古高原、黄土高原、长江中下游平原、江南丘陵等地形区

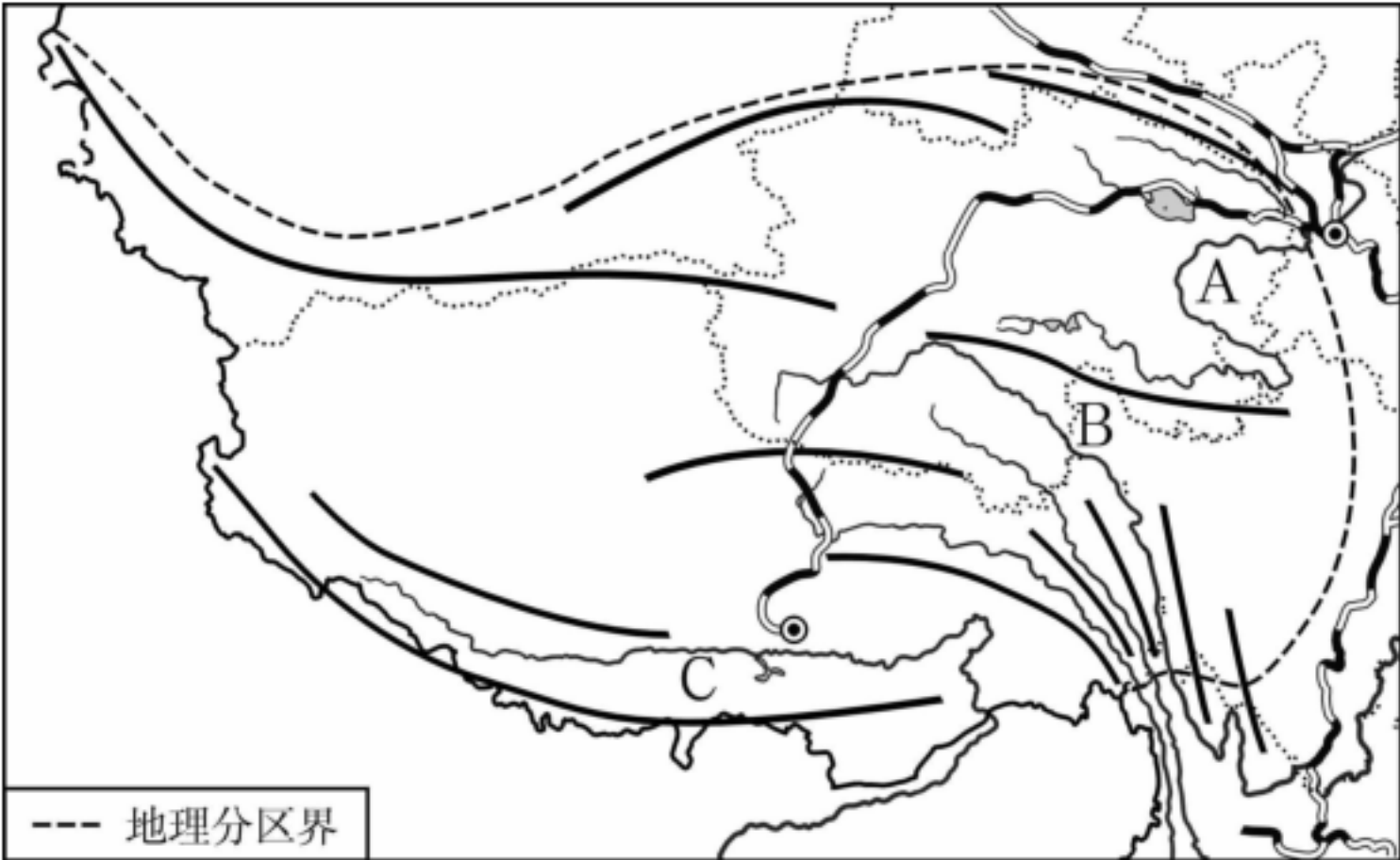
意义	西部：①把 资源优势转化成经济优势 ，带动相关产业发展， 增加就业机会 ，促进经济发展 ②减少薪柴的砍伐，保护生态环境 东部：① 缓解东部能源紧张状况 ②优化能源消费结构， 改善东部大气环境质量
----	--

3. 塔里木盆地道路分布在盆地（沙漠）边缘呈环状分布原因：绿洲分布在沙漠（盆地）边缘，人口城市集中在绿洲上。

第九章 青藏地区

第一节 区域特征

一、青藏地区的自然环境



范围	青藏地区主要包括西藏自治区 、青海省和四川省西部
面积人口	面积约占全国的 25% ，人口不足全国的 1%
地形	世界上最高的高原 ，素有“ <u>世界屋脊</u> ”之称
气候	高山高原气候, 冬寒夏凉, 年温小, 日温差大, 自然环境特征是 高寒 。地势高，空气稀薄，太阳辐射强，日照资源丰富。拉萨有“ <u>日光城</u> ”之称。
河湖	青藏高原是河流发源地原因— 地势高，多雪山和冰川 ，主要河流有 A <u>黄河</u> 、B <u>长江</u> 、澜沧江和 C 雅鲁藏布江；我国最大的湖泊— <u>青海湖</u>

二、青藏地区的农牧业

高寒农牧业	以 <u>畜牧业</u> 为主
	主要畜种:牦牛、藏绵羊、藏山羊等
	<u>河谷农业</u> :主要分布在 <u>雅鲁藏布江</u> 谷地和 <u>湟水</u> 谷地
	代表农作物 :青稞 、小麦和豌豆等

1. 种植业分布在河谷地区的原因

- ①青藏高原气候高寒，河谷地区 地势低，气温相对较高；
- ②水源充足；
- ③土壤肥沃。

2. 牦牛—“高原之舟”。

3. 青藏高原地表特征：雪山连绵，冰川广布。地形：远看是山近看成川。

第二节 生态环境保护与资源开发

一、生态环境保护

1. 生态脆弱的原因

- ①自然原因：海拔高, 气候寒冷, 冻土广布, 土层瘠薄 。
- ②人为原因：过度放牧, 乱采滥挖。

2. 生物多样性的破坏

- ①独特的动植物。藏羚羊、野牦牛；冬虫夏草、雪莲、藏红花 。
- ①破坏行为。过度采挖、盗猎 。
- 3. 保护措施：制定相关法律法规、建立自然保护区、青藏铁路以桥代路（为野生动物迁徙提供安全通道）、草皮移植。
- 4. 三江源是长江、黄河、澜沧江的发源地，被称为“中华水塔”。三江源自然保护区是中国最大的自然保护区。三江源和三江平原共同面临的生态环境问题：湿地减少

二 、资源开发

丰富的资源	丰富的煤、铁、钾盐以及锂、镍、金等矿产资源
	青藏地区拥有开发潜力巨大的水能、太阳能和地热等清洁能源
	独特的旅游资源，如布达拉宫和高原雪域风光等

- 1. 青海省的柴达木盆地被昆仑山、阿尔金山、祁连山包围，盐类资源、煤、石油丰富，是名副其实的“聚宝盆”。
- 补充：北方地区、南方地区、青藏地区和西北地区的地理差异

	北方地区	南方地区	青藏地区	西北地区
地形特征	高原、平原为主	盆地、平原与高原、丘陵交错。以山地和丘陵为主	世界上海拔最高的高原	高原、盆地为主
气候特征	夏高温多雨，冬寒冷干燥	夏季炎热多雨，冬季温和多雨，热量充足，降水丰沛	日照充足，气温低	气温冷热变化剧烈，气候干旱，年降水量由东向西逐渐减少，太阳辐射强
主要河流	黄河、海河、黑龙江	长江、珠江	长江、黄河、澜沧江源头	塔里木河
主要矿产	煤、铁、石油	有色金属	钾盐、石油、天然气	煤，石油
主要农作物	小麦、玉米、高粱、大豆、甜菜	水稻、油菜等	青稞、豌豆等	小麦、棉花、甜菜

第十章 我国的海洋国土

第一节 辽阔的海域

世界海洋大国	近海 临海	A <u>渤海</u> 是我国的 <u>内海</u> , 为 <u>山东半岛</u> 和 <u>辽东半岛</u> 环抱, 面积 <u>最小</u>
		B <u>黄海</u> 因黄河泥沙导致海水呈黄色调而得名
		C <u>东海</u> 是东中国海的简称, 其南部为祖国大陆与台湾省之间的 <u>台湾海峡</u>
		D <u>南海</u> 是南中国海的简称, 分布有众多岛屿、岩礁、沙洲和浅滩, 统称为南海诸岛
	台湾以东太平洋海域位于琉球群岛以南、巴士海峡以东, 地震、火山活动和灾害性海浪频繁	

漫长的海岸线	起止点和长度：北起 <u>辽宁省的鸭绿江口</u> ，南到 <u>广西壮族自治区的北仑河口</u> ，全长1.8万多千米	
	海岸线分类	主要有 <u>平原海岸</u> 和 <u>山地海岸</u> 两大类，大致以 <u>杭州湾</u> 为界，以北两类海岸交错分布，以南则基本上是山地海岸
		在我国热带、亚热带部分大陆和岛屿，还分布有独特的珊瑚礁和红树林海岸
众多的岛屿	① <u>台湾岛</u> 是我国第一大岛，② <u>海南岛</u> 是我国第二大岛， <u>崇明岛</u> 是我国第三大岛（冲积岛）	
	我国有些岛屿成群分布，成为群岛，如 <u>庙岛群岛</u> 和 <u>舟山群岛</u> ，其中，③ <u>舟山群岛</u> 是我国最大的群岛	
	有些岛屿与大陆(或岛屿)之间形成海峡，如 <u>台湾海峡</u> 和 <u>琼州海峡</u>	

第二节 海洋利用与保护

- 1. 海洋资源：海洋生物资源、海水化学资源、海洋能资源、海底油气资源、航运资源、空间资源、景观资源。
- 2. 四大盐场：长芦盐场（最大）、淮北盐场、布袋盐场（台湾）、莺歌海盐场（海南）。
- 3. 四大渔场：黄渤海渔场、舟山渔场、南海沿岸渔场、北部湾渔场（由北向南）。
- 4. 海洋环境：由于海洋污染，我国部分海域出现赤潮和海岸侵蚀等灾害。

VV99.net

免费文档下载