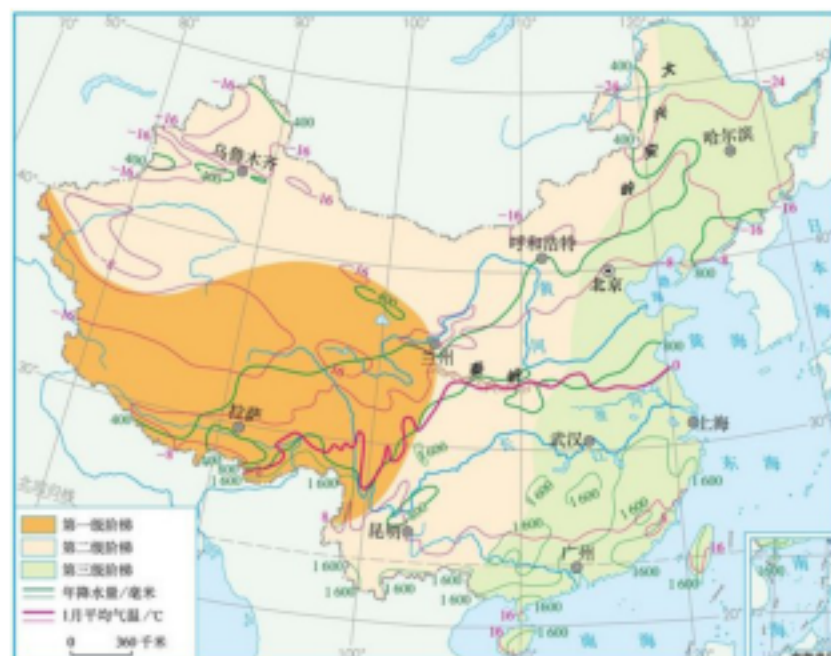


八年级下册地理知识点

第1章：中国的地理差异



1、中国自然地理和人文地理的差异：

自然地理差异：

- (1) 气候差异（纬度因素）：自南往北，纬度逐渐升高，气温逐渐降低。
- (2) 降水差异（海陆因素）：自东南沿海向西北内陆，距海越来越远，降水越来越少。
- (3) 地势差异（地形因素）：自西向东，地势呈阶梯状分布，逐级下降。

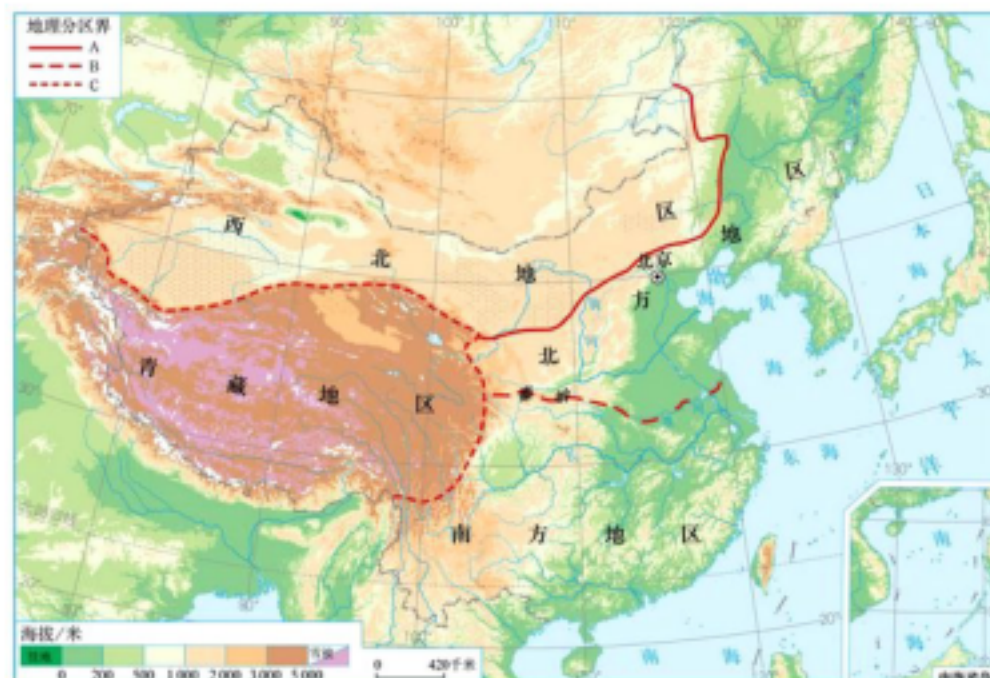
人文地理差异：

- (1) 农业生产方式的差异：西牧东耕、南稻北麦。
- (2) 人口、城市、交通线的差异：东密西疏。
- (3) 经济发展水平的差异：东部高西部低。

饮食习惯的地方差异：苏州人、无锡人、上海人喜欢吃甜，山东、河北以及东北三省的居民口味偏咸，湖南、湖北、江西、贵州、四川、重庆等地的居民多喜辣，山西人口味偏酸，以能吃醋闻名。

秦岭—淮河一线的地理意义：

- (1) 我国南方地区和北方地区的分界线
- (2) 冬季1月0°C等温线通过的地方
- (3) 800毫米年等降水量线通过的地方
- (4) 湿润和半湿润区的分界线
- (5) 暖温带和亚热带的分界线



3、不同类型的地理区域——自然区、经济区、文化区。

4、我国四大地理区域划分依据：地理位置、自然地理和人文地理特点的不同。

5、我国四大地理区域的名称：北方地区、南方地区、西北地区、青藏地区。

6、我国四大地理区域的分界线：

- (1) 北方地区和南方地区的分界线：秦岭——淮河，主导因素是气温和降水。
- (2) 北方地区和西北地区的分界线：400毫米年等降水量线，主导因素是夏季风。
- (3) 青藏地区和其他三大地区的分界线：地势一、二级阶梯分界线，即昆仑山—祁连山—横断山脉，主导因素是地形。

7、北方地区和南方地区的自然差异：

	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（一般低于800毫米）	多（一般多于800毫米）
气候类型	温带季风气候	热带、亚热带季风气候
主要地形	平原、高原	平原、高原、丘陵、盆地
河流有无结冰期	有	无
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

8、北方和南方地区人文差异：

人文景观的差异				差异原因
农耕制度	作物熟制	一年一熟、两年三熟	一年两熟、一年三熟	气候
	耕地类型	旱地	水田	气候、地形
	粮食作物	小麦	水稻	气候
	油料作物	花生	油菜	
	糖料作物	甜菜	甘蔗	
经济作物	棉花、谷子、大豆等	棉花		
	传统民居	屋顶坡度较小，墙体较厚	屋顶坡度大，墙体高	气候

第2章：北方地区

第1节 自然特征与农业

1、北方地区地理位置：

大兴安岭、青藏高原以东，内蒙古高原以南，秦岭—淮河以北，东临黄海和渤海。

2、北方地区的地形：

以平原和高原为主：东北平原、华北平原、黄土高原。

3、北方地区气候类型：温带季风气候。

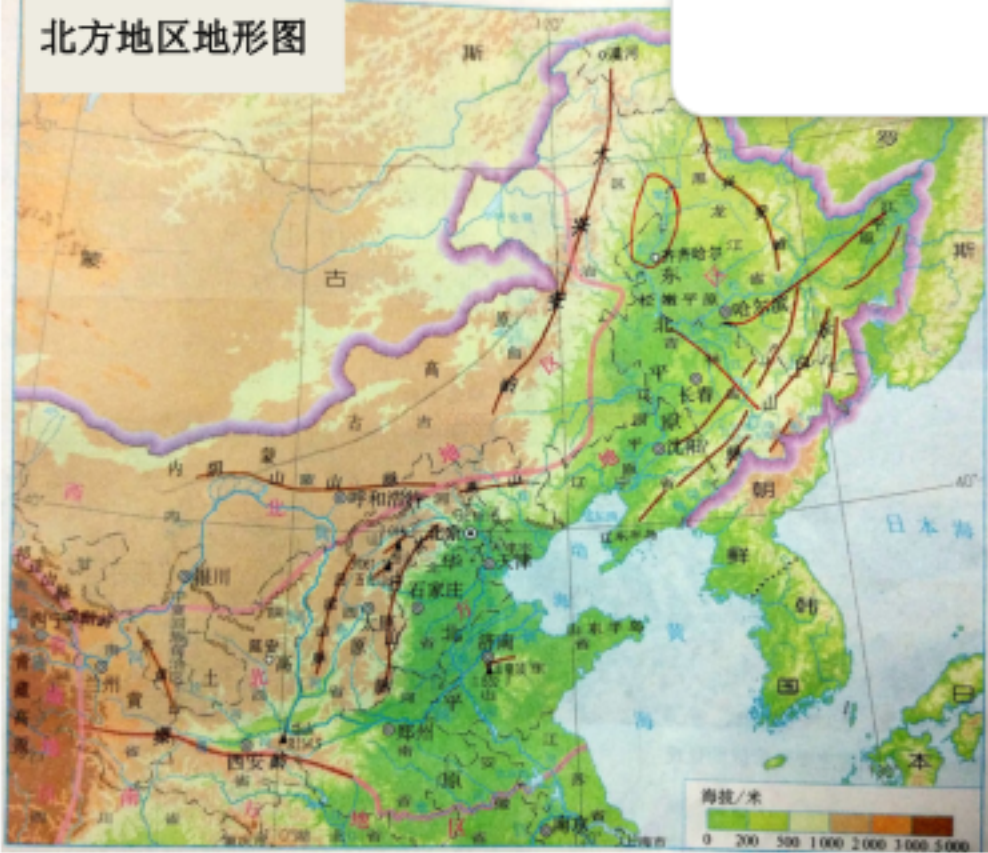
特点：夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。

4、北方地区土壤：

“黑土地”：东北平原（黑土肥沃，沃野千里）。

“黄土地”：黄土高原（沟壑纵横）、华北平原。

北方地区地形图



5、“黑土地”与“黄土地”的自然差异：

		黑土地	黄土地
位置		东北平原	华北平原，黄土高原
自然条件	地形	东北平原	华北平原，黄土高原
	温度带	中温带和寒温带	暖温带
	干湿区	湿润和半湿润区	湿润和半湿润区
生态环境问题		黑土流失、土层变薄、肥力下降； 沼泽、湿地、森林破坏严重	严重的旱涝、盐碱、风沙危害； 水土流失严重

6、北方地区发展农业的自然条件：

优势：平原广阔，土壤肥沃，耕地集中连片。劣势：降水较少，春旱严重。

7、北方地区主要农作物：

- (1) 粮食作物：小麦、玉米、谷子（黄土高原）
- (2) 经济作物：甜菜、棉花、大豆

8、华北平原春旱的原因及解决措施：

原因：春季降水少，气温回升快，蒸发旺盛，正值冬小麦返青，农田需水量大，灌溉水源不足。

措施：（1）采取南水北调等跨流域调水措施

- （2）发展节水农业
- （3）种植耐旱作物
- （4）兴修水库，水电站
- （5）建塑料大棚

第2节 “白山黑水”——东北三省



图 4.3 东北地区的地形



1、东北三省称呼：“白山黑水”“林海雪原”“北大仓”。

2、我国最大的天然林区：大、小兴安岭和长白山地。

3、东北三省范围：A 黑龙江省 B 吉林省 C 辽宁省

4、东北三省的山河大势：“山环水绕，沃野千里”。

山环：D 大兴安岭 E 长白山 F 小兴安岭 K 东北平原

水绕：1 黑龙江 } 中俄界河 5 辽河
2 乌苏里江 }
3 图们江 } 中朝界河 6 松花江
4 鸭绿江 }

黑龙江省最长的河流是黑龙江
黑龙江的最长支流是松花江

5、东北平原 { 三江平原：黑龙江、松花江、乌苏里江
松嫩平原：嫩江、松花江
辽河平原：辽河

6、东北三省地形：以山地和平原为主。

山地：大、小兴安岭和长白山

平原：东北平原

7、东北三省气候 { 类型：温带季风气候
特征：冷湿，冬季漫长严寒，夏季短促温暖
原因：（1）纬度较高；（2）紧邻冬季风发源地

8、东北三省成为商品粮基地的条件:

- (1) 土壤肥沃, 适宜农作物生长;
- (2) 地形平坦, 土地集中连片, 适于大规模机械化耕作;
- (3) 地广人稀, 本地粮食消费少;
- (4) 雨热同期, 有利于作物生长;
- (5) 农业科学技术水平高。

9、东北三省发展农业不利条件:

- (1) 热量不足(纬度较高)
- (2) 春秋两个季节易发生低温冻害(经常受寒潮影响)

10、东北三省自然灾害和生态环境问题:

- (1) 在春秋季节, 由于经常受寒潮的影响, 容易发生低温冻害
- (2) 由于大面积开荒, 湿地面积锐减, 生态环境恶化。

11、亚洲最大的淡水湿地位于三江平原。

12、三江自然保护区的主要保护对象是沼泽湿地。

13、三江平原开垦和加强保护原因、对策:

原因: 湿地面积锐减, 生态环境恶化

对策: 建立自然保护区

14、我国最大的重工业基地位于东北三省, 是“新中国工业的摇篮”。

15、东部重工业基地出现经济发展滞后的原因及解决对策:

原因: 资源枯竭, 设备老化, 产品结构单一;

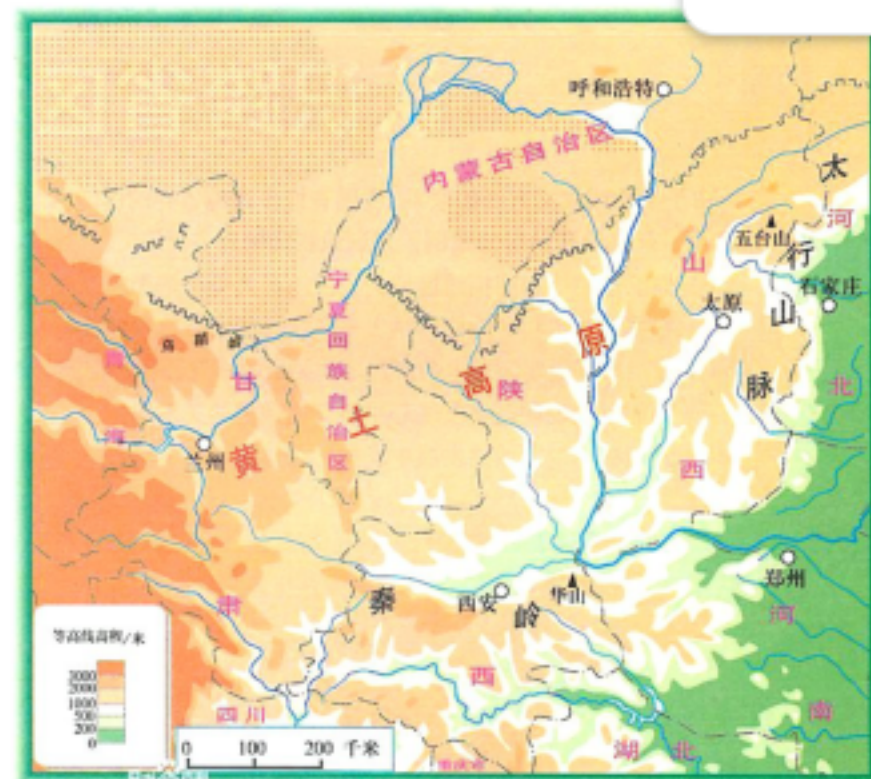
对策: 国家明确提出要振兴东北老工业基地(①淘汰落后设备, ②改进生产技术和产品结构

单一的现状, ③发展污染少, 耗能少的高新技术产业)

16、东北三省工业分布特点: 靠近原料产地和铁路线。

第三节 世界最大的黄土堆积区——黄土高原

1、黄土高原称呼: 文明的摇篮, 革命圣地延安宝塔山下的窑洞, 白羊肚头巾, 信天游, 黄土风情。



黄土高原的位置

2、黄土高原位置: 东起太行山, 西至乌鞘岭, 北连内蒙古高原, 南抵秦岭。

3、黄土高原地表形态特征及成因:

特征: 地表破碎, 沟壑纵横

成因: 黄土土层疏松, 极易遭受流水的侵蚀

4、关于黄土来历, 什么学说得到广泛认同?“风成说”

5、黄土地貌景观: 黄土塬、黄土梁、黄土峁、黄土川。

6、黄土高原水土流失原因:

自然原因: (1) 黄土土层疏松, (2) 夏季降水集中且多暴雨, (3) 地表裸露, 缺乏植被保护

人为原因: (1) 过垦过牧, (2) 修路、采矿

7、黄土高原水土流失的危害：

- (1) 严重的水土流失，带走了地表肥沃的土壤，破坏了农田和村庄，使得自然灾害加剧，生态环境恶化。
- (2) 泥沙下泄导致河流含沙量剧增，淤塞下游河床、水库，给防洪及河道整治造成巨大困难。

8、黄土高原水土保持的措施

一方面，采取植树种草等生物措施与建梯田、修挡土坝等工程措施相结合，治理水土流失。另一方面，合理安排生产活动，如陡坡地退耕还林、还草，过度放牧的地方减少放牧牲畜数量等。

第4节 祖国的首都——北京

1、区域全貌：

地理位置	经纬度位置	40° N , 116° E
	海陆位置	位于华北平原的西北角，西面和北面背靠群山
	温度带	暖温带
	干湿地区	半湿润地区
	邻省	东南与天津相邻，三面被河北省包围。
自然环境	地形	平原为主，地势由西北向东南倾斜。
	气候	温带季风气候，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。
	河流	潮白河、温榆河、永定河，自西北向东南流。
主要城市职能	我国首都，政治中心、文化中心、国际交往中心。	
名胜古迹	故宫、长城、颐和园、周口店、天坛、十三陵。（世界文化遗产）	

2、北京旅游名胜：

- (1) 北京故宫：是世界现存规模最大、保存最完整的宫殿建筑群。
- (2) 颐和园：我国现存规模最大、保存最完整的皇家园林。
- (3) 前门大街：老北京城最繁华的商业街，有许多中华老字号。
- (4) 南锣鼓巷：我国唯一完整地保存着元大都里坊风貌的传统民居区。

3、北京的重点功能区：中央商务区、中关村科技园区、金融街、王府井商业街。

4、世界上最大的城市中心广场：北京天安门广场。

5、北京发展方向：目前北京正在朝“国家首都、世界城市、文化名城、宜居城市”目标迈进。

第三章 南方地区

第一节 自然特征与农业

- 1、南方地区位置：秦岭—淮河以南，青藏高原以东，临东海和南海。
- 2、南方地区地形：平原、高原、山地、丘陵。 地势：西高东低。
- 3、南方地区气候类型：亚热带、热带季风气候。 特点：夏季高温多雨，冬季温暖湿润。
- 4、南方地区土壤：红土地。

四川盆地有“紫色土”，云贵高原被称为“喀斯特高原”

- 5、云贵高原：(1) 海拔高 (2) 范围较大，地面崎岖不平，比较完整；
四川盆地：(2) 周围海拔高，中间低；(4) 范围较小，比较完整；
长江中下游平原：(4) 海拔最低，地面平坦，(3) 范围较大，比较分散；
东南丘陵：(3) 海拔较低 (1) 范围广，比较分散

6、南方地区发展农业的自然条件：

- (1) 气候条件：雨热同期；
- (2) 地形条件：平原地区，地势低平，河湖密布，灌溉条件良好。

7、莲藕——长江中下游平原 椰子——海南岛 竹笋——东南丘陵

第二节 “鱼米之乡”——长江三角洲地区

1、长江三角洲地区位置：长江的下游地区，濒临黄海和东海，地处江海交汇之地。

范围：上海市、江苏省南部和浙江省北部地区。

气候：亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季温和湿润。

- 2、长江三角洲地区位置重要性：沿江沿海港口众多。依托长江干支流发达的水运，可以联系广大的内陆地区；同时又是我国南北海上航运的中枢，并通过远洋航线通往世界的主要港口。得天独厚的江海之利，为长江三角洲地区的发展提供了优越的条件。
- 3、我国最大的城市群及核心城市：长江三角洲城市群、上海。
- 4、长江三角洲地区城市分布特点：沿京杭运河、沿江、沿海、沿铁路线分布。

5、城市群不同城市间的“同城效应”

(1) 依据条件：交通的发展，主要指发达的高速铁路和高速公路。

(2) 生活方式：人们往返于不同城市之间工作和生活，就像是在同一座城市一样。

6、长江三角洲地区历史文化遗产：苏州古典园林、杭州西湖、明孝陵。

国家历史文化名城：扬州、苏州、杭州、南京、上海。

水乡古镇：江苏周庄（中国第一水乡）、同里，浙江乌镇、西湖

第3节 “东方明珠”——香港和澳门

1、区域全貌

	香港	澳门
位置	珠江口东侧，毗邻深圳市	珠江口西侧，毗邻珠海市
组成	香港岛、九龙和新界	澳门半岛、氹仔岛和路环岛
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）	
历史回顾	英国侵占 160 多年	葡萄牙侵占 400 多年
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

2、香港和祖国内地联系密切：

(1) 人员往来

(2) 经济联系：

合作原则：互惠互利

内地的优势：厂房、能源； 众多的劳动力资源；日常生活消费品

香港的优势：管理；信息、技术；资金

3 港澳与祖国内地的合作模式：

(1) 改革开放初期——“前店后厂”（“店”指港澳，“厂”指珠江三角洲）

(2) 目前——先进制造业+现代化服务业

第4节 祖国的神圣领土——台湾省

1、我国最大的岛屿：台湾岛。

2、台湾省组成：台湾岛、澎湖列岛和钓鱼岛等许多小岛。

3、台湾省位置：北临东海，东临太平洋，南临南海，西隔台湾海峡与福建相望。

4、台湾省的人口和城市主要分布在：西部沿海平原。

5、台湾省地形：多山，山地占三分之二，台湾山脉纵贯南北，平原主要分布在西部。

6、台湾省气候：亚热带、热带季风气候。

7、台湾省河流特点：短急，水能丰富。

8、台湾最高山峰——玉山，最长河流——浊水溪，最大湖泊——日月潭，最大港口——高雄港

最大的城市——台北

9、台湾人口最多的民族——汉族，少数民族——高山族

10、台湾美称：“祖国东南海上的明珠”、“亚洲天然植物园”、“海上米仓”、“东方甜岛”、“水果之乡”、“兰花之乡”、“植物王国”、“东南盐库”

11、台湾著名树种：樟树，樟脑产量居世界首位。特有树种：红桧

12、台湾最大的贸易伙伴：祖国大陆。

13、台湾外向型经济发展的有利因素：大量受过教育和培训的劳动力；海岛多港口；吸收外国资本；大力建设出口加工区。

14、台湾经济发展历程和特点：

20 世纪 50 年代	
农业和农产品加工业	主要出口蔗糖、水果、稻米和樟脑
↓	
20 世纪 60—90 年代	
出口加工工业	主要出口纺织服饰、玩具和日用电子消费品
↓	
20 世纪 90 年代以来	
高新技术产业	主要出口软件、晶圆、集成电路板

15、

时间	主要出口产品特征	主导产业类型
20 世纪 50 年代	初级产品	原料密集型产业
20 世纪 60—90 年代	普通工业产品	劳动密集型产业

第4章 西北地区

第1节 自然特征与农业

1、西北地区位置：大兴安岭以西，长城和昆仑山——阿尔金山以北

地形：以高原盆地为主。

气候：干旱。原因：距海遥远，被山岭阻隔，湿润气流难以到达。

河流：稀少，多为季节性河流，是我国内流河主要分布区。

植被：自东向西，草原—草原荒漠—荒漠

2、畜牧业基地：内蒙古牧区，多草原牧场（三河牛，三河马）

新疆牧区，多山地牧场（新疆细毛羊）

3、西北地区灌溉农业区：河西走廊、新疆高山山麓、宁夏平原、河套平原。

4、西北地区发展农业的有利条件：夏季气温高，光照强，昼夜温差大。

不利条件：干旱。

5、西北地区特色农产品：瓜果，棉花，甜菜。

6、新疆引水工程：坎儿井。

第2节 干旱的宝地——塔里木盆地

1、塔里木盆地位置：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。

气候：干旱（远离海洋，周围又有高达山脉环抱，来自海洋的气流不易到达）

2、我国最大的沙漠：塔克拉玛干沙漠。

3、塔里木盆地人口城市和交通线分布特点：盆地边缘的绿洲地区。

4、西气东输一线工程：轮南——上海

二线工程：霍尔果斯——广州

5、西气东输益处（1）使西北地区天然气资源得到大规模开发，并大量运输到东部市场，可以迅速增加西北地区财政收入，带动其他相关产业的发展，增加就业机会。

（2）西气东输能缓解东部地区能源短缺的问题，天然气是清洁能源，对于东部地区环境改善十分有益。

6、西北地区沙漠之舟：骆驼。

第5章 青藏地区

第1节 自然特征与农业

1、青藏地区位置：我国西南部，横断山脉以西，昆仑山—祁连山以南，南至国界。

地形：青藏高原平均海拔四千米以上，是世界上最高的高原，有“世界屋脊”之称。“远看是山，近看是川”是青藏高原地形的显著特征。

气候：高寒，冬寒夏凉，年温差小，日温差大。

2、青藏地区传统服饰：藏袍。

3、青藏地区能源：太阳能，地热能。

4、青藏高原高原之舟：牦牛

5、青藏地区河谷农业生产条件：河谷地带海拔较低，热量充足。

6、青藏地区农业生产 { 高寒牧业：青藏地区的高山草甸区（牦牛，藏绵羊，藏山羊）
河谷农业：海拔较低的河谷地区（湟水谷地、雅鲁藏布江谷地）

7、青藏地区粮食作物：青稞、小麦。

8、青藏地区居民生活：（1）食—糌粑、牛羊肉、青稞酒、酥油茶。

（2）住—帐篷、平顶碉房。

（3）衣—藏袍

第2节 高原湿地——三江源地区

1、三江源地区位置：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：长江总水量的百分之二十五，黄河总水量的百分之四十九，澜沧江总水量的百分之十五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、三江源地区的生态意义：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。

6、三江源地区生态环境问题：（1）冰川逐年萎缩，湖泊、湿地面积不断缩小，甚至干涸。

（2）水土流失加剧、草地沙化严重，虫鼠猖獗、野生动物锐减。

7 保护三江源地区生态环境的措施：（1）设立三江源自然保护区（2）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。

第6章 中国在世界中

1、我国是世界上最大的发展中国家。目前我国国内生产总值超越日本，成为世界第二大经济体。

2、我国人口、资源、环境的矛盾越来越突出，可持续发展的压力越来越大，面临着资源，特别是能源紧缺、环境污染、生态环境恶化等问题。

3、我国由于地理位置、自然环境、经济基础等差异，经济发展很不平衡。主要表现为：东、中、

西部发展不平衡，沿海与内地以及城乡之间经济发展差距较大。

4、解决措施：大力实施西部大开发、振兴东部地区老工业基地，促进中部地区崛起，推动城乡

发展一体化战略决策。

5、我国用占世界不到百分之十的耕地，养活了占世界百分之二十的人口。

6、我国坚定和平、发展、合作、共赢的信念，积极参与国际事务。

7、我国政府提出的“和谐世界”理念，得到了国际社会的广泛响应。

VV99.net

免费文档下载