

八年级下册地理商务星球版知识点提纲

第五章 中国的地理差异

一、地理差异显著

1.自然环境差异显著：

- (1)气温：自南往北，纬度逐渐升高，气温逐渐降低。
- (2)降水：自东南沿海向西北内陆递减。
- (3)地势：西高东低，大致可分为三级阶梯。

2.人文环境差异显著：

农业具有西牧东耕、南稻北麦的分布特点；人口、城市、交通线表现为东密西疏的分布特点；经济发展水平东部高，西部低。

二、四大地理区域

代号	区域界线	主导因素
I	西北与北方：季风区与非季风区界线	降水
II	青藏与其他地区：地势一、二级阶梯界线吻合	地势或地形
III	南方与北方：秦岭—淮河	气温、降水(或气候)

秦岭——淮河一线代表的地理意义：

- (1)1 月 0℃等温线的一部分
- (2)亚热带与暖温带的分界线
- (3)800 毫米等降水量线经过的地方
- (4)湿润地区与半湿润地区的分界线
- (5)旱地农业与水田农业的分界线
- (6)亚热带季风气候与温带季风气候的分界线
- (7)北方地区与南方地区的分界线
- (8) 河流有无结冰期的分界线
- (9) 水稻小麦的分界线
- (10) 长江流域和黄河流域的分界线
- (11) 亚热带常绿阔叶林和温带落叶阔叶林的分界线

第六章 北方地区

一、自然特征

1.黑土地 、黄土地：

- (1)位置：北方地区大体位于大兴安岭、青藏高原以东，内蒙古高原以南，秦岭-淮河以北，东临渤海和黄海。
- (2)地形：以平原和高原为主。东北平原被称为“黑土地”，华北平原和黄土高原被称为“黄土地”。
- (3)气候：地跨中温带和暖温带，大部分属温带季风气候，冬季寒冷干燥，夏季高温多雨，雨热同期，属于半湿润区。

2.重要的旱作农业区：

- (1)发展优势：平原面积大，土壤肥沃，耕地集中连片。

(2)农作物粮食作物：小麦、玉米、谷子；经济作物：甜菜、棉花、大豆

(3)黄土地农业发展

制约条件： 灌溉水源不足，春旱严重

措施： 跨流域调水如南水北调等

发展方向： 节水农业

华北地区春旱的主要原因：

(1) 冬春季节少雨；(2)春季升温快，蒸发量大；(3)春季正值华北地区农作物返青，农业用水量较大。

黄土地和黑土地的对比

		“黑土地”	“黄土地”
位置		东北平原	华北平原、黄土高原
耕地类型		旱地	旱地
自然条件	地形	东北平原	黄土高原、华北平原
	温度带	中温带和寒温带	暖温带
	干湿区	湿润和半湿润区	半湿润和半干旱区
农作物		春小麦、玉米、大豆、甜菜	冬小麦、玉米、谷子 花生、棉花
农作物熟制		一年一熟	两年三熟或一年两熟
开发历史		较短	悠久

矿产资源

煤炭：大同 神府

石油：大庆（第一大油田） 胜利（第二大油田）

铁矿：鞍山 迁安（河北省）

两大工业基地：辽中南工业基地和京津唐工业基地

二、“白山黑水”——东北三省

1.自然环境

(1)位置、范围：东北三省包括黑龙江省、吉林省、辽宁省。

(2)地形：以山地和平原为主。

山河大势：“山环水绕、沃野千里”

山：大兴安岭 小兴安岭 长白山

水：黑龙江 乌苏里江 鸭绿江

(3)气候：冷湿。纬度高，气温低，蒸发微弱。大部分地区冬季漫长严寒，夏季短促温暖；降水集中在夏季，冬季降雪较多

2.农业发展——从“北大荒”到“北大仓”：

(1)发展条件

有利：地势平坦，土壤肥沃，雨热同期的气候

不利：春秋季节易发生低温冻害

(2)作物熟制：一年一熟。

(3)主要农作物：盛产春小麦、玉米、大豆、水稻等，是我国机械化程度最高、提供商品粮最多的粮食生产基地（地广人稀，商品率高）。

(4)问题与措施：湿地面积锐减、生态环境恶化，停止开荒、建立自然保护区。

3.我国最大的重工业基地： 辽中南工业基地

问题：资源枯竭 产业结构单一 设备陈旧 技术落后 污染严重

措施：制定详细的发展规划；摆脱对资源的过度依赖；调整产业结构，大力发展高新技术产业；改善城市生态环境

三、世界最大的黄土堆积区——黄土高原

1.文明的摇篮：(1)位置、范围：东起太行山脉，西至乌鞘岭，北连内蒙古高原(大致以长城为界)，南抵秦岭；主要包括山西省和陕西省的大部分，宁夏回族自治区的南部，甘肃省的东南部。位于黄河中上游。

(2)富有特色的“黄土风情”：如传统民居是窑洞；信天游是富有地方民俗特色的陕北民歌；安塞腰鼓；西府秦腔等

2.风吹来的黄土：

(1)黄土的来源：多种假说中得到广泛认同的是“风成说”，黄土来自中亚、蒙古高原和我国西北部内陆地区。

(2)黄土地貌景观：黄土塬、黄土峁、黄土梁、黄土川

3.严重的水土流失：

地表特征：千沟万壑，支离破碎

地表特征形成的原因：水土流失

水土流失的原因

自然原因：黄土土质疏松，易溶于水；地表坡度大；植被覆盖率低；降水集中在夏季多暴雨

人为原因：乱垦滥伐、过度放牧、陡坡耕种、开矿

(2)危害：土壤肥力下降，农作物产量降低；泥沙下泄导致河流含沙量剧增，在黄河下游形成地上河。

4.水土保持：

(1)生物措施：植树种草(2)工程措施：修建堤坝和小型水库。

(3)合理安排生产活动。例如，陡坡地退耕还林、还草，合理放牧。

能源基地：煤炭

被称为乌金高原

重要煤矿基地：山西大同、平朔、阳泉，陕西神府，内蒙古东胜

四、祖国的首都——北京

1.基本概况：

(1)地理位置：位于华北平原的西北角，与河北省和天津市接壤。

(2)地势：由西北向东南倾斜。河流由西北流向东南注入渤海

(3)城市职能：北京是全国的政治中心、文化中心、国际交往中心。

2.历史悠久的古城：

旅游名胜：长城、故宫、周口店北京人遗址、颐和园、天坛、明十三陵等被列入《世界遗产名录》，另外还有四合院、胡同、京剧等。

对四合院的态度：保留，是传统建筑的代表，承载传统文化

3.现代化的大都市：

(2)现代化交通网：形成了环形加放射状的快速道路网

(3)我国第一个国家级高新技术产业开发区——中关村

第七章

南方地区

一、自然特征与农业

1.气候湿热的红土地：

- (1)位置：南方地区位于_秦岭-淮河以南、青藏高原以东，濒临黄海、东海和南海。
- (2)地形：山地丘陵为主。西部以高原和盆地为主；东部有交错分布的平原_、低山和丘陵，沿江是平原和三角洲。
- (3)气候：湿热。属于亚热带、热带季风气候。夏季高温多雨，冬季温暖湿润是该地区气候的主要特征。

2.重要的水田农业区：

- (1)发展条件：气候湿热，发展农业的水热条件优越，耕地多为水田；平原地区，地势低平，河湖密布，灌溉条件良好
- (2)农作物 主要粮食作物：水稻
经济作物：棉花、油菜、茶、竹、甘蔗、橡胶
水果：柑橘、香蕉、菠萝

地形区	区域差异
四川盆地	气候湿润，土壤为肥沃的紫色土，物产丰富，素有“天府之国”的美誉；
云贵高原	喀斯特地貌典型，风光独特，民族文化多姿多彩，旅游资源丰富。
长江中下游平原	河湖众多，淡水渔业发达，再加上长期种植水稻，形成肥沃的水稻土，成为著名的“鱼米之乡”；
东南丘陵	分布着贫瘠的红壤，当地人民因地制宜，改良土壤，种植了茶树、杉树、毛竹等经济林木；

二、“鱼米之乡”——长江中下游平原

1.江海交汇之地：

- (1)位置、范围：长江三角洲地区位于长江的中下游地区，西起巫山，东至长江入海口，濒临黄海和东海；。
- (2)位置的重要性：航运发达，水资源、渔业资源丰富。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。

鱼米之乡

众多的河流和湖泊，为淡水养殖提供了有利条件，淡水渔业最发达的地区
亚热带季风气候，水热条件优越，土壤肥沃，水源充足，水稻种植面积和产量居全国首位。

2.我国最大的城市群：

- (1)目前，长江三角洲地区是我国城市分布最密集、经济发展水平最高的地区，是我国最大的城市群。

(2)上海市：①特点：长江三角洲城市群的核心城市，我国最大的城市和最大的港口，最重要的综合性工业城市；②对经济发展的作用：不仅对长江三角洲地区，而且对长江流域乃至全国都有辐射带动作用。

武汉：长江汉江京广线的交会处，九省通衢，长江中游最大城市和第一大港

3. 沿江工业走廊

条件：便利的航运及丰富的自然资源

钢铁工业走廊：上海宝山，安徽马鞍山，湖北武汉

汽车工业走廊：上海，南京，武汉

三、珠三角和港澳

珠三角发展外向型经济的条件

毗邻港澳的地理位置；对外开放的优惠政策；侨胞遍及世界

港澳与祖国内地的联系：

(1)港澳共同点

地狭人稠、自然资源匮乏，都是自由贸易港，第三产业都很发达，都位于珠江口。

(2)特点

①香港：东方之珠，美食天堂，购物者天堂。重要的国际金融中心、贸易中心、航运中心。

②澳门：澳门老城区被列入《世界文化遗产名录》，博彩旅游业是支柱产业。

项目	香 港	澳 门
位置	珠江口东侧，与广东省深圳市相邻	珠江口西侧，与广东省珠海市相邻
组成	由新界、九龙、香港岛和附近很多岛屿组成	由澳门半岛、氹仔岛、路环岛组成
回归时间	1997 年 7 月 1 日	1999 年 12 月 20 日

港澳和内地的关系——前店后厂

店是港澳，提供资金技术管理经验；厂指珠江三角洲，提供产品土地资源劳动力。由于内地的经济发展及产业升级，内地对港澳的依赖程度在降低。

四、祖国的神圣领土——台湾省

1.自然地理概况：

(1)范围：包括台湾岛以及附近的澎湖列岛、钓鱼岛等许多小岛。

(2)地理位置：

①纬度：北回归线穿过中南部，地跨亚热带和热带。

②海陆：北临东海，东临太平洋，南临南海，西隔台湾海峡与福建省相望

(3)地形：山地占 $\frac{2}{3}$ ，平原分布在西部沿海地区。地势东高西低。

气候：湿热。属于亚热带、热带季风气候，夏秋多台风和暴雨。

河流：流程短水量大流速快，水能丰富

2.人口、城市

(1)分布特征：人口主要分布在西部平原地区。主要民族是汉族，祖籍广东福建，台湾的少数民族主要是高山族。

(2)主要城市：①台北②台中③高雄。

美称：森林之海、海上米仓、水果之乡、东方甜岛

3.外向型经济：

(1)发展过程：

20 世纪 50 年代

以农业和农产品加工为主

20 世纪 60~90 年代

出口加工工业，形成“外向型”型经济

20 世纪 90 年代以来

以电子工业为主导的高新技术产业，新竹科技园区被称为台湾省的硅谷

(2)外向型经济发展的有利条件：

①大量高素质劳动力；②海岛多港口；③吸收外资；

同属一个中国的例证，汉语汉字汉族，同拜妈祖，都过春节

第八章 西北地区

一、自然特征

1.草原和荒漠

(1)位置：位于我国地势的第二级阶梯。

(2)范围：大兴安岭以西，长城和昆仑山—阿尔金山以北。

(3)地形：以高原、盆地为主，东部是内蒙古高原。西部自北向南依次是阿尔泰山、准噶尔盆地、天山、塔里木盆地、昆仑山。

(4)气候：干旱。降水稀少，是我国干旱面积最广的地区。原因是：深居内陆，距海较远，受山脉阻挡，湿润气流难以到达，降水少。

(5)河流：多为季节性河流，是我国内流河的主要分布区。

(6)植被：降水自东向西逐渐减少，植被呈现草原-荒漠草原-荒漠的变化

2.牧区和灌溉农业区

(1)牧业

新疆牧区和内蒙古牧区

新疆牧区代表畜种新疆细毛羊，内蒙古牧区最大的牧区，代表畜种三河马三河牛阿拉善骆驼。

宁夏滩羊

(2)灌溉农业

灌溉农业区

河西走廊引祁连山冰雪融水灌溉

宁夏平原和河套平原引黄河水灌溉，被称为塞上江南

土地荒漠化及治理

原因：气候干旱，植被稀少，过度放牧，樵采，垦荒

二、新疆

1.三山夹两盆

自北向南：阿尔泰山，准噶尔盆地、天山、塔里木盆地、昆仑山

人口和城市主要分布在绿洲上。河流沿岸及有水的冲积平原上

绿洲农业

主要农作物：小麦、玉米、棉花、甜菜

名优特色产品：哈密瓜，葡萄，番茄，啤酒花

长绒棉基地的原因：炎热干燥的气候和稳定的灌溉水源

瓜果甜的原因：光照充足，昼夜温差大，糖分积累多

古老的饮水工程---坎儿井，不受季节风沙影响，蒸发量小，流量稳定

2.油气资源的开发：

(2)西气东输

起点--终点

新疆塔里木盆地的轮南油气田---上海

意义

西部

发挥西部资源优势，增加财政收入，增加就业机会。

东部

缓解能源短缺，调整能源结构，改善生态环境

第九章

青藏地区

一、青藏地区

1.自然特征：高寒

(1)世界屋脊

①地理位置：位于我国西南部，横断山脉以西，昆仑山脉—祁连山脉和喜马拉雅山脉之间。

②地形地势：地势高耸，平均海拔在 4000 米以上，是世界最高的高原，素有“世界屋脊”之称，显著特征是“，地势高峻，雪山连绵”。

③气候特征：高寒。高山高原气候，冬寒夏凉，年温差小，日温差大。

④河流：海拔高，雪山和冰川众多，是长江、黄河、澜沧江、雅鲁藏布江等众多大江大河的发源地。

(2)高寒牧区和河谷农业区

①高寒牧业。

青海牧区和西藏牧区，畜种有牦牛（高原之舟），藏绵羊，藏山羊

②河谷农业。

a.主要农业区：雅鲁藏布江谷地、湟水谷地。

b.优越条件：地势较低，气温较高；土质肥沃。c.主要农作物：青稞和小麦豌豆。

③生活习惯。

a.饮食：糌粑、牛羊肉、青稞酒。 b.服饰：藏袍。

c.民居：牧民居住帐篷，农区和城镇多见平顶碉房及木结构建筑

2.高原湿地——三江源地区：

(1)位置范围：位于青海省南部，是长江源区、黄河源区、澜沧江源区的总称，被誉为“中华水塔”。

全国最大的自然保护区---三江源自然保护区

(3)环境问题与保护。

①问题：海拔高，气候寒冷，生态环境脆弱。不合理的人类活动： 过度放牧、乱采滥挖，盗猎，导致水土流失、草地沙化、生物多样性锐减

②措施：采取退耕还草(林)，全面禁猎、休牧育草，实施天然林和天然牧场保护工程等措施，一定程度上遏制了环境持续恶化的趋势。

青藏地区以桥代路为野生动物迁徙提供安全通道；东部地区以桥代路是为了节约土地提高速度。

资源主要集中在柴达木盆地，被称为聚宝盆

清洁能源

水能：海拔高落差大，太阳能：海拔高空气稀薄，太阳辐射强。拉萨被称为日光城。地热能：欧亚板块和印度洋板块交界处

VV99.net

免费文档下载