

商务星球版地理八年级下册知识点汇总

第五单元 我国的地理差异

第1课 四大地理区域

- 1、四大地理区域的划分依据：气候、地形等自然地理要素。
- 2、四大地理区域：北方地区、南方地区、西北地区、青藏地区。
- 3、划分界线：西北地区、北方地区：大兴安岭-长城一线；北方地区、南方地区：秦岭
淮河一线；青藏地区、南方地区：横断山脉；西北地区、青藏地区：昆仑山脉-祁连山脉
- 4、秦岭-淮河所代表的七大地理意义：①、南方地区和北方地区的分界线；
②、1月份0度等温线经过地；③、年降水量800毫米所在地；④、湿润地区和半湿润地区的分界线；⑤、亚热带和暖温带地区的分界线；⑥、水田和旱田的分界线；⑦、温带季风气候和亚热带季风气候的分界线
- 5、学习区域地理知识的常用方法：综合法和比较法。

第2课 北方地区和南方地区

- 1、包括地形：北方地区：东北平原、华北平原、大兴安岭、小兴安岭、长白山脉、太行山脉、黄土高原；
南方地区：长江中下游平原、四川盆地、云贵高原、东南丘陵。
- 2、气候：北方地区：温带季风气候，年降水量400-800mm；
南方地区：热带、亚热带季风气候，年降水量800 mm以上。

3、 土壤：北方地区：东北平原为“黑土地”，华北平原、黄土高原为“黄土地”；华北平原由海河和黄河流域冲积而形成。

南方地区：东南丘陵为红壤，平原地区为水稻土。

4、 农业：北方地区：旱地为主，小麦、玉米、大豆、高粱、谷子、甜菜、棉花、苹果、梨等；南方地区：水田为主，水稻、柑橘、甘蔗、茶叶、荔枝、天然橡胶、蚕丝、椰子等。

5、 矿产：北方地区：煤炭、石油为主，山西煤炭、大庆油田等工业基地；南方地区：水能、有色金属为主，宜昌电力、湘中有色金属等工业基地。

6、 面积：北方地区占全国 20%，南方地区占全国 40%。

7、 人口：北方地区占全国 40%，南方地区占全国 55%。

8、 文化：北方地区：四合院、冰雕、滑冰、陕北窑洞、面食；南方地区：划龙舟、傣族竹楼、水上人家、傣族泼水节。

第 3 课 西北地区和青藏地区

A、西北地区：

1、 包括地形：内蒙古高原、河套平原、河西走廊、阿尔泰山、天山山脉、准噶尔盆地、吐鲁番盆地、塔里木盆地、塔克拉玛干沙漠。

2、 范围：大兴安岭以西，长城-祁连山脉-阿尔金山-昆仑山脉一线以北，包括新疆、内蒙古以及甘肃、宁夏的北部。

3、 面积、人口：面积占全国 30%，人口占全国 4%。

4、 自然环境特征：本区地处大陆内部，干旱、半干旱地区面积广大，是典型的温带大陆性气候区。干旱是本区最主要的自然特征。

5、 植被分布：自东向西依次为：草原-荒漠草原-荒漠；原因为本区自东向西距海渐远，因而自东向西降水量渐少，从东部 400 mm 下降到西部 50 mm 以下。

6、 水资源：本区水资源匮乏，河湖稀少，多内流河，塔里木河是本区最长的内流河，水资源往往成为当地经济发展的制约因素。

7、 坎儿井：其水源来自高山冰雪融水，主要作用为新疆绿洲提供生产、生活用水。

8、 生态环境：本区大部分地区干旱缺水，植被覆盖率低，生态环境脆弱。

9、 民族：汉族和蒙古族、维吾尔族、哈萨克族、回族等。

B、青藏地区：

1、 范围：横断山脉以西，喜马拉雅山脉以北，昆仑山-阿尔金山以南，包括西藏自治区、青海省和四川省西部。

2、 面积、人口：面积占全国 25%，人口不足全国 1%。

3、 包括地形：青藏高原、柴达木盆地、喜马拉雅山脉；

4、 河湖：黄河、长江（雅砻江、金沙江）、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江；青海湖、察尔汗盐湖。

5、 气候：高原气候和高山气候；冬寒夏凉，气温日较差大，太阳辐射强烈，日平均日照时间长，拉萨被称为“日光城”。

6、 民族：汉族、藏族；

7、 文化：藏族多信佛教，主要礼节有献哈达，敬青稞酒和酥油茶。

第六单元 首都-北京

第1课 祖国的心脏

- 1、 自然环境：北京位于华北平原西北端，东部、南部为平原，北部、西部为山地，东面为天津市，其它各面临河北省，气候为暖温带大陆性季风气候（春季温暖干燥，多风沙；夏季炎热多雨；秋季天高气爽；冬季寒冷干燥。冬夏长，春秋短。 ）。
- 2、 政治文化中心：政治中心：我国首都；中南海是党中央、国务院所在地；人民大会堂是全国人民代表大会常务委员会所在地；新华通讯社、中央电视台是我国最重要的新闻机构。文化中心：集中了中国科学院、中国社会科学院众多科研机构；北京大学、清华大学等百余所高等院校；国家图书馆、亚运村等众多文化体育场所。
- 3、 历史文化名城：50 万年人类生活史、3000 多年建城史、800 多年建都史（经历了金元明清四朝）；长城、明清故宫、周口店北京猿人遗址、颐和园、天坛列入《世界遗产名录》；众多的城楼、胡同、坛庙、寺观、王府建筑以及京剧、曲艺等。

第2课 现代化大都市

- 1、 国际交往中心：北京与世界各地政治、经济、文化交流越来越密切。首都国际机场是我国最大的国际航空港。
- 2、 、 交通运输建设：路网建设：地铁、轻轨铁路、各条环路、放射路、高速公路、立交桥；枢纽站点建设：北京西客站、北京站、首都机场。
- 3、 街区建设：传统建筑与现代建筑交相辉映，如新建的平安大街。
- 4、 城市绿地建设（目标是林木覆盖率 50%，城市绿化面积 40%，人均公共绿地达到 10 平方米）

5、城市水网建设：新开挖的转河。

6、城市发展中存在的问题：四合院的存废、历史文化遗存、人口迅猛增长、沙尘暴天气、水资源匮乏、交通拥挤、住房紧张、环境污染。

7、规划与建设：加大基础设施建设力度；规划建设重点功能区：包括中央商务区(CBD)、国际传媒中心、金融街、王府井商业街等；积极发展高新技术产业：中关村科技园区。

8、城市建设目标：建设人与环境和谐的城市环境。2008年北京奥运会的三大理念是绿色奥运，人文奥运，科技奥运。口号是同一个世界，同一个梦想。
奥运会之前要改造交通和环境

第七单元 黄土高原

第1课 世界最大的黄土分布区

1、位置、范围：太行山脉以西，乌鞘（shāo）岭以东，秦岭以北，长城以南，海拔1000-2000米。

2、地理环境的过渡性：地形：从平原向高原、山地过渡；干湿区：从湿润、半湿润区向半干旱、干旱区过渡；农业：从农区向牧区过渡。

3、地貌：覆盖着深厚的黄土，是世界最大的黄土分布区。地表破碎，沟壑纵横，黄土塬、黄土梁、黄土峁等黄土地貌广布。

4、地貌发育：塬、梁、峁分别处于黄土地貌的不同发展阶段。在流水强烈冲刷、切割作用下，黄土层先形成黄土塬，黄土塬进一步发展形成黄土梁，黄土梁再发展演变为黄土峁。

5、黄土高原的形成：风成说，黄土的老家远在蒙古高原、中亚以及我国西北内陆地区，那里气候干燥，地表岩石在风化作用下不断破碎，形成粗细不等的颗粒，在风力的作用下将细小的尘土带来本区，经过百万年堆积，形成今天的黄土高原。

6、文化：黄土高原是华夏文明重要的发祥地之一，是我国农耕开发最早的地区之一，黄河流域成为世界古代文明的发源地之一。黄土风情：戴白头巾，以面食为主。

第2课 黄土高原的治理和开发

1、黄土高原是我国水土流失最为严重的地区。

2、水土流失的危害：导致土地肥力下降、河流含沙量剧增、旱涝灾害频繁等，严重制约着本区社会、经济的发展。

3、水土流失的原因：黄土质地疏松，多孔隙，易受流水侵蚀；黄土层受水侵蚀后，强度降低，极易塌陷；地表缺少植被保护，夏季多暴雨；乱垦滥伐和过度放牧破坏了地表植被；修路、采矿等工程建设对地表的破坏；人多地少，生产方式落后等。

4、综合治理：一方面把植树、种草等生物措施与筑梯田、修堤坝等工程措施相结合，治理水土流失；合理安排生产活动，逐步退耕还林、还草，杜绝过度放牧等。

5、煤炭资源丰富，其储量、产量均居全国第一，是全国的能源基地。矿产资源的开发对生态环境的影响很大，能源开发必须与生态环境保护建设同步进行。

第八单元 珠江三角洲和香港、澳门特别行政区

第 1 课 珠江三角洲

1、开放的前沿：优越的地理位置：珠江三角洲位于广东省的东南部，珠江下游，毗邻香港、澳门，南临南海，与东南亚隔海相望，水陆交通十分便利；国家的扶持政策：1980 年，我国建立 4 个经济特区，其中深圳、珠海均位于珠江三角洲，1985 年，整个珠江三角洲被辟为沿海经济开放区；著名的侨乡。

2、外向型经济：珠江三角洲利用紧邻港澳优势，引进资金、先进技术、先进经营管理方式、最新工商科技信息，大力发展外向型经济，本区已成为我国重要外贸出口基地。

3、“前店后厂”的地域经济合作模式：“前店”：香港；“后厂”：珠江三角洲。

4、产业结构调整：目前，珠江三角洲产业结构调整的重心转移到发展高新技术产业上，珠江三角洲逐渐成为我国电子信息产品的重要制造和加工基地。

5、主要工业部门：世界著名的家用电器和日用消费品生产、出口基地。

第 2 课 香港、澳门特别行政区

1、1997 年 7 月 1 日与 1999 年 12 月 20 日，中国政府分别对香港、澳门恢复行使主权。

2、香港特别行政区：位于我国南海沿岸，珠江口东侧，西与澳门遥遥相对，北与深圳市毗邻，由香港岛、九龙、新界三部分等组成，陆地总面积 1000 多平方千米，人口约 600 多万。

3、澳门特别行政区：位于珠江口西南，背靠珠江三角洲，北临珠海市，东面距香港 70 千米，包括澳门半岛、氹仔岛、路环岛等，陆地面积 25 平方千米，人口 44 万。

4、香港：国际金融、贸易、航运、旅游中心，“东方之珠”、“购物者天堂”。

5、澳门：旅游博彩业、“海上花园”。

6、祖国内地对港澳的支持：内地促进了港澳社会和经济的发展，促进了港澳经济结构的调整。

第九单元 台湾省

第 1 课 台湾省的自然环境

1、位置、组成：台湾省位于我国东南海域，东临太平洋，西隔台湾海峡与福建省相望，北临东海，南临南海。全省由台湾岛、澎湖列岛、钓鱼岛等组成，总面积 3.6 万平方千米。台湾岛是我国最大的岛屿，在海洋交通运输和海防方面具有重要意义。

2、地形：以山地为主，山地分布在中部和东部，平原多分布在西部沿海，山地占三分之二，平原占三分之一，浊水溪是最长的河流。

3、气候：中部、北部大部分为亚热带季风气候，南海沿海为热带季风气候。6-10 月多台风。

第 2 课 台湾省的经济与人口

1、生物资源：森林、樟脑、红桧、兰花、蝴蝶；农作物：水稻、小麦、甘蔗；水果：香蕉、菠萝、柑橘；“森林之海”、“海上米仓”、“东方糖库”。

- 2、矿产资源：东部山地：金、铜；西部平原：煤、石油；北部火山区：天然硫磺；大陆架：石油、天然气；“东南盐仓”。
- 3、海洋水产资源：台湾海峡是优良渔场。
- 4、旅游资源：日月潭、阿里山、阳明山。
- 5、以出口加工为主的工业：形成“进口-加工-出口”型经济。20 世纪 60 年代前：农产品加工工业、纺织工业为主；20 世纪 60-70 年代：吸收外资，重点发展出口加工工业，形成：“进口-加工-出口”型经济；20 世纪 80 年代后：高新技术产业和重工业：新竹高科技工业园区。
- 6、工业分布：西部平原。
- 7、工业城市：台北、基隆、高雄。
- 8、交通：环岛电气化铁路和高速公路；桃园机场时台湾最大机场；海运以高雄、基隆为中心。
- 9、城市：台北为政治、经济、文化中心。全省第一大城市；高雄为全省最大工业中心和最大港口。
- 10、人口：2200 多万，多分布在西部平原。汉族占 98%，少数民族主要是高山族。
- 11、文化：汉族祖籍多为福建、广东，闽南语为台湾主要方言，通用语为普通话。

第十单元 走进西部

第 1 课 自然环境

- 1、西部地区范围：包括内蒙古、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、四川、重庆、云南、贵州、西藏、广西 12 省区，面积占全国 70%，人口约 3.6 亿。
- 2、西部自然环境：面积广大，多山地、高原、盆地，地形复杂，又有热带、亚热带、温带及高山高原等多种气候，自然环境复杂。
- 3、自然资源丰富：
 - 水能：西南地区；
 - 矿产资源：白云鄂博：铁、稀土；宁夏石嘴山：煤炭；甘肃金昌：镍；甘肃玉门：石油、铁；新疆克拉玛依：石油；新疆塔北：石油、天然气；青海察尔汗：钾盐；云南个旧：锡；贵州六盘水：煤炭；四川攀枝花：煤、铁；
 - 新能源：太阳能、风能、地热能。

第 2 课 特色农业

- 1、草原牧业：新疆（细毛羊）、内蒙古（三河马、三河牛）、宁夏（滩羊）。
- 2、高寒牧业：青藏高原：牦牛、藏绵羊、藏山羊。
- 3、灌溉农业与绿洲农业：西北内陆地区。灌溉农业：内蒙古河套平原和宁夏平原被誉为“塞外江南”，利用黄河水发展灌溉农业。绿洲农业：新疆利用高山积雪融水发展绿洲农业，农产品有新疆的长绒棉、吐鲁番葡萄、哈密瓜。
- 4、立体农业：西南地区地形崎岖，气候温暖，利用地形变化发展“立体农业”，发展那花卉、水果等特色农业。
- 5、河谷农业：青藏高原雅鲁藏布江谷地、青海省东部湟水谷地发展河谷农业，适宜种植喜温凉的青稞、小麦、豌豆等作物。
- 6、限制西北地区农业发展的自然因素是水源，限制青藏地区农业发展的自然因素是气温。

第 3 课 工业、城市与交通

- 1、工业：西昌和酒泉的航天工业，西安的飞机制造业，包头和攀枝花的钢铁工业，玉门和克拉玛依的石油工业、金昌的有色金属工业、青海的化学工业。
- 2、城市：著名城市：陕西西安、重庆、四川成都、甘肃兰州；重庆是我国 4 个直辖市之一，位于长江上游，坐落在长江与嘉陵江交汇处，别名“江城”、“山城”。交通便利，是长江上游最大的综合性工业城市。西安：13 朝古都，“丝绸之路”起点，秦始皇兵马俑，碑林，明朝古城墙，大雁塔。
- 3、交通：青藏公路：西宁-拉萨；新藏公路：乌鲁木齐-拉萨；川藏公路：成都-拉萨；滇藏公路：昆明-拉萨；兰新线：兰州-新疆；京包线：北京-包头；包兰线：包头-兰州；青藏铁路：西宁-拉萨；湘黔线：株洲-贵阳；宝成线：宝鸡-成都；成昆线：成都-昆明；南昆线：南宁-昆明；成渝线：成都-重庆；贵昆线：贵阳-昆明；川黔线：重庆-贵阳；黔桂线：贵阳-柳州。

第 4 课 西部地区的重大工程

- 1、青藏铁路：世界上海拔最高最长的高原铁路：西宁-拉萨。其修建的意义：结束了西藏不通铁路的历史，进一步改善了青藏高原的交通条件和投资环境，促进了该地资源的开发和经济的快速发展。同时，加强内地与西藏的联系，促进藏族与各民族的文化交流，增进民族团结，造福沿线人民。
- 2、西气东输：西起新疆轮南，东至上海，途径新疆、甘肃、宁夏、陕西、陕西、河南、安徽、江苏、上海 9 省区。实施西气东输工程，有利于促进我国能源结构和产业结构调整，带动东西部地区经济共同发展，改善长江三角洲以及沿线地区人民生活质量，有效治理大气污染。为西部大开发，将西部

地区的资源优势变为经济优势创造了条件，对推动和加快新疆以及西部地区的经济发展，具有重大的战略意义。

3、西电东送：北通道：内蒙古、陕西、山西火电和黄河上游水电，输送到北京、天津、河北、山东地区；中通道：四川和金沙江水电，输送到华中、华东、福建地区；南通道：云南、贵州、广西的水电，输送到广东地区。

第十一单元 认识家乡-河南省

第 1 课 位居中部的人口大省

1. 河南省位于黄河中下游，面积 16.7 万平方千米，简称豫，又有“中州”和“中原”之称。位于华北平原之上，信阳属于亚热带季风气候，其它地方的是温带季风气候。
2. 河南省现辖 17 个地级市，159 个县（县级市、市辖区）。省会是郑州
3. 河南的巩义、项城、永城、固始、邓州是扩大了管理权限的县。济源市是省直辖县级行政单位。
4. 河南包括的地级市有郑州、开封、洛阳、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳、许昌、漯河、三门峡、南阳、商丘、信阳、周口、驻马店、济源。
5. 2005 年河南成为全国人口第一大省，全省平均人口密度为 585 人/平方千米。

第 2 课 举足轻重的农业

1、河南省农业资源丰富，粮食、油料居全国第一，肉类居全国第二，棉花居全国第三。

2、河南大部分是旱田，信阳是水田，耕作制度为一年两熟或两年三熟。

小麦主要分布于豫东平原和南阳盆地，玉米在分布上大体与小麦一致，水稻分布于南部信阳的亚热带地区，东部平原沿黄一带。河南的经济作物主要有棉花和烟叶。

3、河南发展农业最大的自然灾害是春季的旱灾和夏秋季的涝灾。

第3课 迅速崛起的中原城市群

1、河南是我国最早产生城市的省份之一，绝大部分城市集中在中北部，西南部两大区域。河南城市化发展的弱势是中小城市居多，城市化功能不强。

2、中原城市群包括的城市有郑州、洛阳、开封、新乡、焦作、许昌、平顶山、漯河和济源等八个城市。

3、中原城市群的城市特点是郑州的交通业、洛阳的制造业、平顶山和焦作的煤炭工业、漯河的食品工业。

4、河南的省会郑州是全省的政治、经济、文化、和交通中心。我国特大城市之一。它是京广铁路和陇海铁路的交界处。它是河南省最大的工业城市。

第4课 方兴未艾的旅游业

1、河南旅游资源的特点是：“数量多、类型全、品位高、分布广”。

2、洛阳的龙门石窟和安阳的殷墟被列为世界文化遗产。

3、开封有“七朝古都”之称。河南登封的中岳嵩山被誉为“五世同堂”天然地质博物馆。河南的四处国家地质公园入选了世界地质公园，他们分别是王屋山-黛眉山世界地质公园、伏牛山世界地质公园、云台山世界地质公园、嵩山世界地质公园。

4、河南的自然风光以山岳景观为主，主要分布于豫北山地、豫西山地、豫南山地。

地 图

- 1、P 3 中国四大地理分区
- 2、P 6 北方地区和南方地区
- 3、P 13 西北地区地形
- 4、P 16 青藏高原地形
- 5、p 56 台湾省
- 6、P 93 河南省行政区划和 p96 河南省地形图

VV99.net

免费文档下载