

中图版七年级地理下册知识点归纳总结

第四章自然资源与经济发展

第一节 水资源及其开发利用

1、 自然资源的概念：人类直接从自然界获得，用于生产和生活的物质和能量。（理解概念，能够区分哪些是自然资源。）比如：微生物、阳光、空气是；纸张，钢铁等不是自然资源

2、 自然资源的分类：可再生资源：阳光、空气、土地、水、生物等；

非可再生资源：矿产资源（煤、铁、铜、天然气、石油等）

3、 水资源：①通常所说的水资源，指陆地上的淡水资源。它由江河及淡水湖泊中的水、高山积雪、冰川水及地下水等组成。②陆地上的淡水资源主要来自于大气降水。一个国家水资源的多少，主要以径流量的多少来衡量。

4、 中国水资源总量居世界第五位，人均水资源只占世界的28%。

5、 我国水资源的时空分布特点：表现出时间上分配不均匀，空间分布不平衡的特点。

时间上：夏秋季节多，冬春少，降水年际变化大（容易发生洪灾和旱灾）

空间上（地区上）：总体从东南沿海向西北内陆递减，即东南多，西北少。

（所以华北和西北缺水）

6、 水资源短缺原因和对策

淡水短缺原因		解决措施
自然	储量有限	海水淡化
	在空间上分布不均	跨流域调水（比如南水北调）

原因	在时间上分布不均	修水库
人为原因	用水量大大增加	节约用水，控制人口增长
	水污染严重	防治水污染
	普遍浪费水	节约用水，减少浪费

7、南水北调总体方案是从长江上、中、下游调水到华北、西北地区。分为三条线路：

**东线：**从江苏扬州附近通过京杭运河把长江的水调到华北。

**中线：**从湖北省的丹江口附近把长江和汉江的水调到华北。

**西线：**从长江上游四川青海等省直接调到黄河上游。

## 第二节 土地资源与农业

1、我国土地资源主要的利用类型：林地、耕地、草地、沙漠和戈壁等。其中，草地比重最大。

2、我国土地资源的特点：

① 土地利用类型多种多样。② 总量丰富，人均少。③ 山地多，平地少。④ 后备耕地资源不足，而且主要分布在新疆、黑龙江等边远省区。

3、农业类型：种植业、林业、畜牧业、和渔业（也叫水产养殖业）等

- 4、分布：①耕地和林地主要在东部季风区；②草地和难利用的土地在西部内陆地区；③林地主要分布东部的山地地区，主要有三大林区：东北林区、西南林区、南方林区。
- 5、东部：种植业区：南方——水田——水稻；北方——旱地——棉花、小麦、玉米
- 6、西部：草地——畜牧业；四大牧区：内蒙古牧区、新疆牧区、青海牧区、西藏牧区。
- 7、从农业发展来看，关系我国国计民生的头等大事是粮食问题。农业生产要大力发展和推广现代高新技术产业，发展优质、高产、高效、生态、安全农业（科技兴农）。
- 8、“十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地”是我国一项基本国策。

### 第三节 工业

- 1、工业是国民经济的主导。许多工业部门的原材料直接来自于矿产资源。
- 2、石油被称为“工业的血液”，煤炭被称为“工业的粮食”。
- 3、煤炭：①我国煤炭总量世界第一；②煤炭主要分布在华北和西北地区；③煤炭最丰富的三个省区：山西、陕西、内蒙古（其中，山西省最多）大型煤矿：山西的大同、阳泉、西山、峰峰等；陕西的神府煤矿；内蒙古的东胜、准格尔。
- 4、石油：①主要分布在东北、华北、西北地区，沿海大陆架也有；在塔里木盆地发现了大油田。②大型油田：黑龙江的大庆油田 辽宁的辽河油田 河北的华北油田 山东的胜利油田 新疆的克拉玛依油田。

5、铁矿：（炼钢的原材料）

① 分布：分布广泛，以河北（冀）、辽宁（辽）、四川（川或蜀）储量最大。

② 作用：发展钢铁工业最基本的原料

③ 特点：贫矿多，富矿少

④ 九大钢铁工业中心：鞍山、北京、武汉、包头、上海、攀枝花、太原、马鞍山、重庆

6、我国工业基地的分布特点：表现出沿海、沿江河、沿铁路线分布的特点。

7、四大工业基地：从北到南

（1）辽中南工业基地（全国著名的重工业基地）

（2）京津唐工业基地（北方最大的综合性工业基地）

（3）沪宁杭工业基地（全国最大的综合性工业基地）

（4）珠江三角洲工业基地（以轻工业为主的综合性工业基地）

8、三大工业地带：

（1）东部沿海工业地带 （2）长江沿岸工业地带 （3）陇海——兰新沿线工业地带

9、高新技术产业是衡量一个国家综合国力的重要标志。

10、我国高新技术产业开发区主要集中在东部沿海和大城市附近，表现出大分散、小集中的特点。

#### 第四节 交通运输

1、各种交通方式的特点



运输方式	优点	缺点
铁路	<u>运量大、运费较低、速度较快、适应性强</u>	<u>投资多、建设周期长、短途运输成本高</u>
公路	<u>机动灵活，适合短途运输</u>	<u>运量小，运费较高</u>
水路	<u>运量大、运费低、投资少</u>	<u>速度慢，受自然条件限制大</u>
航空	<u>速度快</u>	<u>运量小，运费高、受天气影响大</u>
管道	<u>运量大，安全节能不间断运输</u>	<u>运送气体或液态物质投资大</u>

2、能够根据各种交通运输方式的特点选择合理的交通运输方式。

急需的、不容易保鲜的、数量少：距离远的一般选航空，距离近的选公路。

不急需、数量大、可长久保存的货物如大米、木材选铁路或者水路

3、我国铁路干线可分为：南北干线和东西干线，即六纵四横。

(1) 南北干线(六纵)：京广线、京沪线、京九线、焦柳线、宝成一成昆线、青藏线。

(2) 东西干线(四横)：京包一包兰线、陇海—兰新线、沪杭—浙赣—湘黔—贵昆线、滨洲线-滨绥线。

-

4、我国主要的交通运输方式是铁路。

## 第五章 地方文化特色和旅游

### 第一节 自然环境对地方文化的影响

- 1、自然环境是由大气、水、动植物、岩石、土壤、太阳光等组成。
- 2、不同地区、不同民族的民居，无论造型、结构，还是材料、功能，都有其独特的风格。

地区（民族）	民居	特点
内蒙古（蒙古族）	蒙古包	适应经常搬迁的流动生活，帐篷、蒙古包等易于拆装
北京（华北地区）	四合院	青砖灰瓦，色泽不艳，南窗较大，利于光照。（季风区 多平原）
南方地区	两面坡式民居	两面坡型屋顶有利于雨天排水
陕西（黄土高原）	窑洞	优点：省工、省料、省地、冬暖夏凉 缺点：通风不良、比较潮湿
云南（傣族）	竹楼	适合当地的亚热带季雨林气候
新疆（西北）	泥砖平顶房	墙厚、窗少、平顶（降水少，风大）
浙江	江南民居	墙薄、窗多、斜顶（降水多，通风）
湖南（湘西）	吊脚楼	居住在山区，顺山坡地势盖起（受地形影响）
西藏（甘肃）	石砌碉房	就地取材，以土石为原料，坚固、耐久、实用，而且冬暖夏凉

- 3、服饰成为区别我国各民族的重要标志。
- 4、服饰主要包括衣、裤、裙、鞋和袜等，也包括头、颈、胸和手等部位佩戴的各种饰物。

5、服饰的基本功能是抵御寒暑、减少日晒、遮挡风雨、防止蚊虫叮咬、美化自身等。

6、不同地区、不同民族的人们生活的自然环境不同，服饰也各具特色。

(1) 傣族妇女：窄袖短衣和统裙（又作“桶裙”、“筒裙”），乔其纱、丝绸等缝制

男子：无领对襟或大襟小袖衫，肥大的长裤，聚居在热带、亚热带地区

(2) 藏族——传统藏袍，长袖、宽腰、大襟适应高原温差大、气温相对较低的环境。由于气温日较差较大，藏袍的穿戴方式甚至在同一天内也不一样。

8、八大菜系：鲁菜、川菜、苏菜、浙菜、粤菜、闽菜、湘菜、徽菜。其中，川菜：以麻辣、厚味著称。（防湿作用）川菜名肴，如“鱼香肉丝”、“宫保鸡丁”、“麻婆豆腐”等。

## 第二节 地方文化对旅游的影响

1、广义的文化就是人类在社会发展过程中创造出来的所有物质和精神财富的总和。

2、地方文化特色包括 历史文物、文化遗迹、古典建筑、文化艺术、风土民俗、工艺特色、风味佳肴等。

3、部分世界遗产：

武陵源---湖南省，以奇峰、怪石、幽谷、秀水、溶洞“五绝”著称

苏州园林—江苏省，以水为主题，是古典园林的代表作

黄龙----四川省，以彩池、雪山、峡谷、森林“四绝”著称，被称为“人间瑶池”

黄山---安徽省，以奇松、怪石、云海、温泉“四绝”著称



**九寨沟**---四川省，被称为“**童话世界**”

**泰山**---山东省，五岳之首，被称为东岳。是我国第一个被列为《世界遗产名录》的景观。

**秦始皇兵马俑**---陕西省，被称为“**世界第八大奇迹**”。

**西藏的布达拉宫**，**山西的晋商大院**等等。

4、地方文化特色具有较高的科研和文化价值。

5、旅游业的发展只有立足于**地方文化**，协调好地方**文化保护**和**资源开发**的关系，才能实现**可持续发展**的战略。

6、**旅游业**在 **20 世纪 80 年代**已成为世界上重要的经济部门之一。

7、**旅游业**已经成为我国国民经济的一个重要组成部分。

8、保护地方文化，促进旅游业的可持续发展

(1)、适度的旅游和旅游资源的开发，会促进地方文化特色的发展，带动地方经济的振兴；

(2)、过度的开发以及旅游者人数超过了旅游资源的承载能力，则会带来一系列的严重问题，如环境污染、自然和文化景观的毁坏等。

### 第三节 学习与探究---设计一个旅游方案

1、设计旅游方案的步骤：①确定目的地，到哪儿旅游；②查找相关旅游资料与信息；③设计旅游线路。

2、旅游者选择线路的基本出发点是：用最少的时间，花最少的费用，获取最多的旅游信息，获得最满意的旅游效果。

## 第六章我国的区域差异——我国四大地理区域



1.秦岭——淮河一线代表的地理意义：

- (1)1月0℃等温线经过的地方；
- (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

2、秦淮线南北两侧的自然差异：

	秦岭—淮河以北	秦岭—淮河以南
冬季河流有无封冻	有	无
温度带	暖温带	亚热带
干湿地区	半湿润区	湿润区
植被类型	暖温带落叶阔叶林	亚热带常绿阔叶林
耕作类型	以旱地耕作为主	以水田耕作为主
主要的粮食作物	小麦、玉米	水稻

3、从自然环境分异上看，中国分为东部季风区、西北干旱区和青藏高寒区三大自然区。

4、我国四大地理区域的划分：

- ① 划分依据：根据自然条件、农业生产和居民生活来划分。

② 划分成：**北方地区、南方地区、西北地区**和**青藏地区**。（课本 P5 1 图 L 上记住）③ 划分界线：北方和南方是以**秦岭—淮河**为界；北方和西北地区是以**400mm等降水量线**（即季风区和非季风区）的一部分为界；青藏地区和其他地区的分界是**昆仑山——祁连山——横断山脉**（即第一级阶梯和第二级阶梯的分界线）。

		北方地区	南方地区	西北地区	青藏地区
分布范围		东部季风区  秦岭—淮河线以北	东部季风区  秦岭—淮河线以南	非季风区	青藏高原
地形		平原、高原	丘陵、山地	高原、盆地	高原、山地
气候		秦淮以北的季风区，年降水量400—800 毫米，湿润、半湿润地区	秦淮以南的季风区，年降水量800 毫米以上，湿润区	西北非季风区，年降水量<400 毫米，干旱、半干旱地区	高寒气候
植被		落叶阔叶林，针叶林	常绿林	草原、荒漠	高寒植被
农业	耕作制度	一年一熟或两年三熟	一年两熟到一年三熟	畜牧业和灌溉农业（绿洲农业）	高寒畜牧业和河谷农业
	耕地类型	旱地为主	水田为主		

	农 (畜) 产品	主产：小麦、棉花、杂粮、花生、甜菜	主产：稻谷、茶叶、蚕丝、油菜、甘蔗	牛、羊、马等	牦牛和青稞等
		水果：苹果、梨、桃、杏、山楂、枣等	水果：柑橘、香蕉、荔枝、龙眼、菠萝等		
民居		防寒保暖，建筑形式有四合院、窑洞等。	<u>注意通风散热，屋顶坡度较大，利排水。</u>	由于降水少， <u>屋顶较为平坦。</u>	藏南谷地的 <u>碉房</u> ，藏北牧区的帐篷，雅鲁藏布江流域的 <u>木构建筑</u> 。

第七章 认识我国的区域

第一节 北京

- 1、北京的地理位置：①纬度位置：北纬 40 度纬线穿过北京（ 40°N ， 116°E ），决定北京属于北温带。②海陆位置：地处内陆，距渤海较近。③相对位置：北京位于华北平原的北部边缘，与河北省和天津市相邻。
- 2、地形：北面是燕山,西面是西山,东面和南面是一望无际的华北平原。地势西北高,东南低。
- 3、气候：温带季风气候。夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。



- 4、河流：主要的为海河。
- 5、历史名城：北京是一座有 3000 多年历史的古城，曾是辽、金、元、明、清等朝代都城。
- 6、文化名城:被列入世界文化遗产的有周口店北京人遗址、长城、故宫、颐和园、天坛、明十三陵等。其中，故宫是世界上现存最大的古代宫殿建筑群，颐和园是中国现存最大的古代园林。
- 7、北京的城市职能：全国的政治中心（例如北京是全国人民代表大会常务委员会、党中央和国务院所在地，）、文化中心（北京有中央电视台、新华社、众多的高等院校、科研机构、博物馆等）和国际交往中心（各国驻华大使馆都设在北京。）。
- 8、北京的中关村科技园区是我国第一个国家级的高新技术产业开发区。
- 9、北京的发展变化表现在经济结构的变化上。第二产业比重下降，第三产业比重上升。原因是北京具有人才、信息、科技等优势，但能源和矿产缺乏，而北京的城市职能对环境保护有很高的要求。为了保护古都风貌和减少污染，主要的工业企业都在有计划的迁往郊区。
- 10、北京在发展过程中遇到了两个问题：
- ① 北京的古建筑保护问题。北京有很多具有历史价值的古建筑，在城市建设中面临两难。
  - ② 北京的水资源缺乏问题。密云水库是北京的主要水源。北京地下水位下降，水资源缺乏。

## 第二节 台湾

1、地理位置：位于我的东南沿海，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。北回归线穿过台湾岛中部。

2、范围：台湾省包括台湾岛、澎湖列岛、钓鱼岛、赤尾屿、彭佳屿、兰屿、绿岛等许多小岛。

（课本 P68 页图 B 记住东海、太平洋、南海、台湾海峡、福建省、台湾岛、澎湖列岛和钓鱼岛的位置）。我国最大的岛屿是台湾岛。

3、地形特征：东部为山地，西部为平原，山地占 2/3。我国东部最高山是台湾的玉山。

4、气候特征：热带、亚热带季风气候，受季风和台风的影响，台湾岛气候湿、热。

5、河流特征：河流短小、水流急，水能丰富。

6、台湾的美称：植物王国（植物种类多）、东方甜岛（盛产甘蔗、蔗糖）、海上粮仓（盛产水稻）、水果之乡（盛产香蕉、菠萝）、兰花之乡（盛产兰花）。

7、台湾的城市和人口主要分布在西部平原上，汉族人占 98%（大部分人的祖籍是福建和广东），少数民族为高山族。主要的城市有台北、高雄。

8、历史上，台湾以蔗糖、热带水果、樟脑、木材和鹿皮闻名。现在台湾的经济结构发生变化，由劳动密集型工业转向技术密集型工业，形成了富有海岛特色的外向型经济。

9、被誉为台湾“硅谷”的是 新竹科技园区。

### 第三节 四川省

- 1、四川省地处我国西南腹地，位于长江上游地区。
- 2、四川省地跨我国地势的第一、二级阶梯，地势西高东低。四川省地形总体上分为川西高原山地和四川盆地两大部分。
- 3、川西高原山地是典型的高原、高山气候，长冬无夏，春秋相连，降水量少而集中。
- 4、四川盆地属亚热带季风气候，冬暖夏热，降水丰沛，冬春多雾。特别是在西部的成都平原有“天府之国”的美誉。

5、四川的自然灾害

地区	川西高原山地	四川盆地
主要自然灾害	<u>滑坡、泥石流、雪灾、地震</u>	<u>干旱、洪涝、寒潮</u>

- 5、人口分布：东多西少，主要集中在四川盆地；少数民族有彝族最多，羌族、藏族等主要在西部
- 6、经济特点：发展不平衡，工业、农业、科技、教育和资源主要集中在四川盆地，西部经济较薄弱。
- 7、主要的城市：成都——电子、仪表、航空工业 攀枝花——钢铁工业基地 西昌——卫星发射基地
- 8、旅游资源：九寨沟、黄龙、卧龙大熊猫栖息地、青城山、都江堰、峨眉山、乐山大佛被联合国教科文组织评为世界遗产
- 9、文化：自贡灯会、彝族火把节、川剧〔变脸〕、川酒（宜宾五粮液、泸州老窖、郎酒）、蜀绣、川菜。
- 10、四川盆地又被称为紫色盆地



#### 第四节 福建省泰宁县

- 1、泰宁县位于福建省西北部，武夷山脉中段东南侧。
- 2、泰宁县是我国东南部丹霞地貌面积最大的地区之一，拥有举世罕见的“水上丹霞”、“峡谷大观园”、“洞穴博物馆”三大奇观。
- 3、泰宁素有“汉唐古镇，两宋名城”之誉。

#### 第五节 黄土高原

- 1、黄土高原的位置范围：东起太行山脉，西到乌鞘岭，北起古长城、南到秦岭。黄土高原主要的地貌景观有塬、梁、峁三种。

- 2、黄土高原的地表特征：沟壑纵横

- 3、我国水土流失最严重的地区是黄土高原。

- 4、黄土高原水土流失的原因：

自然原因：坡度较陡；降水少且集中，多暴雨；土质疏松；地表裸露，植被覆盖少。

人为原因：人口增长快，过度开荒、过度放牧、采矿和修路破坏地表植被等。

- 5、制约黄土高原地区农业发展的关键性因素是 干旱和水土流失。要使黄河水质变清，关键是治理黄土高原的水土流失。

- 6、黄土高原治理水土流失的措施：退耕还林还草、植树种草、打坝淤地、修梯田等等。

- 7、“乌金三角”是指 晋、陕、内蒙古三省交界处（山西、陕西、内蒙古）是我国 21 世纪重要的能源基地。

- 8、煤炭特点：煤质好、埋藏浅、多可露天开采，开采成本低

9、该地煤炭输出方式：原煤输出（如北煤南运）、发电输出(如西电东送)、转化为煤气输出。

## 第六节 长江中下游平原

1、位置和范围：长江中下游平原位于巫山以东的长江中下游沿岸，东临东海和黄海。主要包括江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、苏皖沿江平原和长江三角洲，呈串珠状东西向分布。

2、地形：以平原、丘陵为主。

3、气候类型：亚热带季风气候。夏季高温多雨，冬季温暖湿润。

4、长江中下游平原土壤肥沃，灌溉便利，物产丰饶，是我国稻谷和淡水鱼主产区，被誉为“鱼米之乡”。

5、长江沿岸地带发展工业的有利条件：矿产丰富；长江提供廉价的水运；城市密集，人才、信息、科技、劳动力等优势。

6、主要城市：（1）**武汉位于湖北省东部，是长江中游地区的最大城市，是长江“黄金水道”的中转站。**（2）上海位于长江入海口，地处我国长江沿江地带和东部沿海地带所构成的“T”字形框架的交叉结合部，具有强大的聚集和辐射作用。**上海是我国最大的港口城市，是我国重要的综合性工业中心、商业中心和金融中心。**

7、上海发展经济的条件：

（1）有利条件：地理位置优越；得天独厚的便利交通；工业发展历史悠久；农业基础雄厚；人口众多，劳动力素质高；优越的国家政策等等。

(2) 不利条件：矿产资源和能源不足。（得天独厚的交通条件可以弥补不足之处。）

## 第七节 珠江三角洲地区

1、地理位置：北回归线穿过其北部，广东省南部，珠江下游，南临南海，被称为我国的“南大门”。毗邻香港和澳门两个特别行政区，与东南亚隔海相望。

2、记住课本 **P102 图 A**（广州、深圳、珠海、香港、澳门、南海、铁路线京广线、京九线的位置）

3、农业特点：①我国的商品粮基地（水稻）和热带水果生产基地（香蕉、龙眼、荔枝、菠萝等②基塘农业③外向型出口创汇农业基地（蔬菜、塘鱼、生猪、家禽、花卉等）4、珠江三角洲发展外向型经济的条件：

优势条件：①交通便利 ②劳动力丰富③著名的侨乡④邻港澳，与东南亚隔海相望⑤国家政策的支持

不利条件：缺乏矿产和能源（为解决能源不足，建大亚湾核电站）。

（珠江三角洲地区充分开发利用与海外特有的经济联系，引进国外资金、技术、设备和管理经验，大力发展外向型经济，取得了举世瞩目的成绩。）

5、工业特点：是我国重要的轻工业基地。主要工业部门有服装、家电、食品等，销往国内外。

6、香港和澳门的位置及组成：分别位于珠江口的东、西两侧，香港临近深圳，澳门临近珠海。香港由新界、九龙和香港岛三大部分和其他岛屿组成；澳门由澳门半岛、氹仔岛和路环岛组成。



7、香港是世界上仅次于纽约和伦敦的世界**第三大金融中心**。香港的支柱产业有：**金融、贸易、航运、旅游、信息**等。澳门的支柱产业是：**旅游业和博彩业**。香港 1997 年 7 月 1 日回归，澳门是 1999 年 12 月 20 日回归，实行的是“**一国两制**”

8、与祖国内地的联系：港澳的**金融、技术、管理等优势**与珠江三角洲**低廉的地价和劳动力**优势互补，使这里的工业产品在国际市场上非常具有竞争力。港澳与珠江三角洲合作的基本模式是“**前店后厂**”。

# VV99.net

免费文档下载