

湘教版（2019）高中地理必修第二册期末高考知识点复习提纲

1.1 人口分布

一 影响人口分布的因素：

1. 自然因素：

（1）地形：

人口稠密：平原低地，地势开阔平坦，土层深厚，便于农耕、交通、城市建设。

人口稀疏：高原山地，地势崎岖，交通不便，气候寒冷，风力大，土壤贫瘠。

（2）气候：气候温暖、湿润，利于人类生存和工农业发展，人口稠密；

寒冷、炎热、干旱、过湿等，不利于生存和发展，人口稀少；

（3）水资源：河流、淡水湖泊、地下水丰富地区，生产、生活用水充足，利于生存和发展；

（4）土壤：河流中下游平原，土层深厚，土壤肥沃，利于农业发展；沙漠土，盐碱地，山区土层薄，土壤贫瘠等，不利于农业发展；

（5）矿产资源：矿产资源丰富，利于工业发展，吸引人口迁入；

2. 社会经济因素：

（1）经济发展水平：经济发达地区，第二、三产业为主的地区，城市地区，人口稠密；

（2）政策：引导人口流动；

（3）历史因素：开发历史悠久的地区，人口数量大，密度大。

3: 补充分布类问题一般答题方法：

总体上：不均衡 or 均衡

趋势上：点出具体方位和或地理事物

极值：描述具体的地理位置或者地形区

注意△：结合材料，从多维度，掌握关键词，组织语言时尽量使用地理术语

1.2：人口迁移

一、人口迁移的主要原因：

经济(落后地区向发达地区)、政治(政治迫害、战争、国家有组织的人口迁移)、社会文化(宗教迫害、民族歧视)、生态环境、其他因素(家庭和婚姻、投亲靠友、逃避歧视)。

二、人口迁移的影响（分迁出迁入和利弊）

1. 对迁出地

有利：加强了和外界社会的经济、科技、思想、和文化联系；减轻了人口压力，缓解当地人地矛盾；有利于促进经济发展，提高经济收入；保护生态环境。

不利：造成了人才外流。

2. 对迁入地

有利：弥补了劳动力不足，提供了廉价的劳动力；节约了教育和培训费，利于自然资源的开发，带动经济的发展。

不利：引发种族冲突，影响社会治安；给自然和生态环境、人口与城市带来巨大的压力（如西部大开发对西部经济、生态、环境的影响）。

3. 人口迁移影响的分析思路

(1)从辩证的角度：有利影响与不利影响。

(2)从区域角度：迁出地和迁入地。

(3)从要素角度：对生态环境、社会、经济三个方面的影响。

(4)从具体方面：人口迁移对人口数量、性别比、职业构成、产业结构、交通、社会治安、城市化等都有重要影响。

1.3 人口容量

1、人口环境承载力(人口环境容量)：一定时期，某一地域能够维持抚养的**最大人口数量**。人口合理容量：一个地区所能持续供养的**最适宜人口数量**。人口合理容量要小于环境容量。

2、影响环境人口容量(环境承载力)的因素：

①资源状况。②生产力水平。③开放程度④消费水平。（唯一一个负相关）

六：保持人口合理容量，促进人口可持续发展的措施

1. **发展中国家**控制人口增长，发展科技，提高资源利用效率，减少浪费；不断消除贫困，树立合理的消费水平；

2. **发达国家**控制资源消耗和污染排放或转移排放，减少过度消费，并为世界可持续发展承担更多的责任

和义务；

1. 建立公平的秩序，各国各地区发展策略的制定，要有助于全球整体的协调；
2. 促进全社会形成正确的人口观、资源观、环境观和发展观，全面推进可持续发展。

四：人口高频考点补充

（一）： 基础概念

$$\text{出生率} = \frac{\text{出生人口}}{\text{总人口}} \quad \text{死亡率} = \frac{\text{死亡人口}}{\text{总人口}}$$

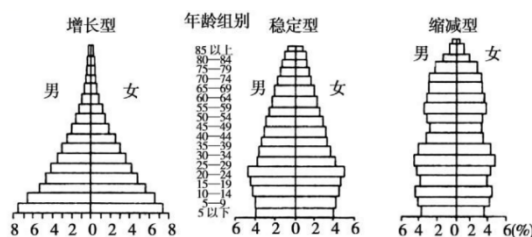
$$\text{自然增长率} = \frac{\text{出生人口} - \text{死亡人口}}{\text{总人口}}$$

关系：自然增长率=出生率—死亡率；

（二）： 影响人口增长的因素

1. **影响出生率的因素**：①人口年龄结构——处于婚育年龄的人口比重越大，出生率越高；②婚育观念——婚育意愿越强，出生率越高；③人口政策——鼓励生育会相应提高。
2. **影响死亡率是因素**：①人口年龄结构——老年人比重大，死亡率高；②社会经济发展水平；生活水平；医疗水平自然灾害、疫病和战争；

（三）. 人口增长特点和人口问题



1. 人口增长特点：

（1）**增长型（年轻型）**：少年儿童比重大，老年人口比重小（正金字塔，上窄下宽）

①**人口增长特点**：出生率高，死亡率相对较低，自然增长率高，人口过快增长；

②**人口问题及其影响**：人口增长过快，造成人口对区域资源、环境、社会、经济的压力不断增大，可能引发各种资源问题短缺、环境问题、社会问题（贫困、饥荒等）和经济问题；

③**对策**：

控制人口增长，提高人口素质；局部资源、环境、社会问题严重的地区如生态移民、异地安置扶贫等。

缩减型（老年型）：少年儿童比重小，老年人口比重大（倒金字塔，上宽下窄）

①**人口增长特点：**出生率低，自然增长率低，人口增长缓慢，甚至负增长；

②**人口问题及其影响：**

人口**老龄化**，劳动力短缺、国防兵源不足、社会消费低迷、社会和家庭养老负担重、老年人生活困难和孤单等；

③**对策：**鼓励生育、接纳移民、延迟退休、推动生产自动化、完善保障制度、关心关爱老年人身心健康等。

2. 人口性别比失衡的原因、影响和对策

(1)原因：

①社会经济发展滞后，养老保障机制不健全，导致生育观念落后，重男轻女等落后思想；

②战争导致青壮年男性死亡；（表现为青年段男性比重低）

③矿产资源开发、重化工业发展，吸引男性劳动力大量迁入；（表现为青年段男性比重高）

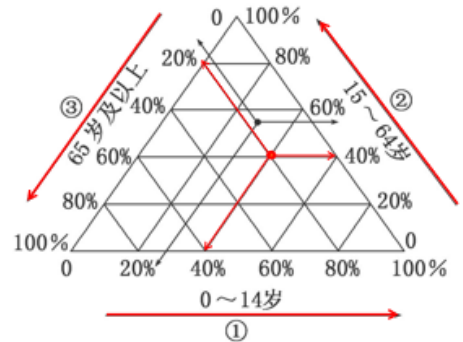
④轻纺工业吸收女性劳动力迁入等。（表现为青年段女性比重高）

(2)影响：婚姻、家庭、社会不稳定，进而制约社会经济发展；

(3)对策：禁止非法胎儿鉴别；健全养老保障体系；提升女性地位；加强宣传教育，转变落后婚育观念等。

三维坐标图的判读

- ① 做轴：沿着三个坐标轴数值增大的方向画出三个箭头，如上图中的①②③。
- ② 划线：过图中标出的点，分别画出与上述三个箭头平行且延伸方向一致的两条射线。
- ③ 读数：读出上述射线与三个坐标轴交点的数值，即为待求点在三个坐标轴上的坐标。
- ④ 验证：将读出的三个数据求和，如果得数为100%，则读数正确。



第二章 城市空间结构与城市化

一：城市的空间结构

（一）城市功能分区——相同的城市用地类型发生集聚

1 商业区：位于城市中心、交通干线两侧——交通便利，通信发达，人流量大；付租能力强。

★中心商务区(CBD)：建筑密集、高楼林立、交通便捷——面积有限，但需求量大。

2 工业区：一般分布在城市边缘，交通便利，大多有河流或铁路、公路经过。

3 住宅区：是城市中占地面积最大的土地利用方式。

4 文化区：一般环境优美，远离工业区和商业区。城市建设要注意保护文物古迹。

（二）城市地域功能分区形成的原因：历史因素、经济因素、社会因素、行政因素。

（三）不同城市空间结构、不同等级规模城市的服务范围

1 城市地域空间结构：同心圆模式，扇形模式，多核心模式。

2 不同等级城市的差异：

小城市：地域结构的分化不明显，提供的服务种类少、级别低，服务范围小。

大城市：地域结构的分化明显，提供的服务种类多、级别高，服务范围大。

（四）影响城市的区位因素

1、自然方面

①地形——平原地区城市密度大(热带地区城市分布在高原因为气候更凉爽)。

②气候——气候温暖湿润的地区城市密度大(温带、沿海地区)。

③河流——河流的供水和运输功能决定城市区位(两江交汇处，过河点，河口)。

2、社会经济方面

①资源：克拉玛依(石油)、伯明翰(煤)、攀枝花(铁)、约翰内斯堡(黄金)。

②交通条件：沿海、沿江、沿铁路线、沿高速公路可以形成城市轴线。北方城市大都在大道汇合处。★交通线的变化，会给城市发展带来影响。(如扬州：运河通航时一兴，运河淤塞后一衰)。

③政治(行政中心)、军事防卫、宗教、科技、旅游等也能促进城市的形成和壮大。

二：城市化

（一）城市化的标志：①城市人口增加。②城市人口在总人口中的比重上升。

③城市用地规模扩大。其中最重要的指标是城市人口占总人口的百分比。

（二）发达国家的城市化

1 特点：①起步早，②水平高，③出现逆城市化现象。

2 逆城市化的原因：①对城市环境质量的要求提高。②城市土地租金高。③乡村地区和小城镇基础设施逐步完善。④农村和小城镇环境质量好，土地租金低。

（三）发展中国家的城市化

1. **特点:** 起步晚,但发展速度快;城市化水平低;城市发展不合理,大城市化趋势明显。②我国城市化落后于工业化。③城市发展不合理:大城市迅速膨胀,中小城市发展缓慢,人口集聚于少数大城市。

(四) 城市化的一般规律: 城市化——郊区城市化——逆城市化——再城市化。

(五) 城市化的影响

1、城市化对自然环境的影响

①**对气候的影响:** 热岛效应、雨岛效应、城郊热力环流、大气污染严重。

②**对水文的影响:** 对地下水——下渗量减少、地下水漏斗区范围和深度增大。对河流水——坡面流水的流速加快,河流汇水时间缩短,更易形成洪峰。对水质——城市工业废水、生活污水造成水源污染。

③**对生物的影响:** 草坪和人工林品种单一;破坏生物栖息地,生物的多样性减少。

2、城市化出现的问题: ①环境污染, ②交通堵塞, ③住房紧张, ④就业困难, ⑤社会治安混乱。

3、解决措施: ①建立卫星城,分散城市职能。②改善城市交通和居住环境。扩宽主干道,开辟多种交通运输方式。③保护和治理城市环境。加强绿化建设。④保护和改善城市环境——建立“生态城市”

三：地域文化与城乡景观

(一)、城镇建筑景观与地域文化

城镇建筑		表现	原因
建筑格局	美国	城市中心区多高大建筑	城市发展历史短,受移民影响大,经济发展快
	欧洲	城市中心区很少建现代化高楼大厦,高大楼群聚集的情况更为少见	城市发展历史悠久,格局与主体建筑风格已经形成
建筑风格	杭州	江南水乡,城市有组织地融入自然环境	受“天人合一”哲学思想的影响
	北京	皇宫建筑群雄踞中心 其他重要建筑物则沿中轴线排列	体现了人地和谐理念显示皇权的至高无上
	华盛顿	国会大厦居于高处	摆脱殖民风格用罗马古典建筑表现“民主、自由”
建筑结构	中国	围墙是中国建筑的主要景观,中国园林讲究别有洞天、显而不露、忌直求曲。	中国文化具有很强的内向性、封闭性
	西方	美国建筑绝少有围墙,西方园林	西方文化以外向、开放著称

强调整齐划一、直率敞朗、和盘托出

(二) 自然环境对传统民居的影响



3.1 农业区位因素与农业布局

一：农业区位因素

(一) 自然因素

区位因素		对农业区位选择的影响
气候	光照	①光照强，有利于农作物的光合作用，如我国西北干旱半干旱地区的瓜果比较甜； ②光照弱，不利于谷物生长，如西欧光照不足，只适宜多汁牧草生长，其农业以乳畜业为主；③光照时间长，在一定程度上可以弥补热量不足，如我国东北平原，虽然纬度较高，但夏季光照时间长，有利于农作物生长。
	热量	①热量充足，生长期长，复种指数高，单产高，如海南，因热量条件好，农作物可一年三熟；②热量不足，生长期短，农作物只能一年一熟，甚至无法生长，如我国东北地区，因热量条件差，农作物只能一年一熟，若夏季出现低温，则易造成农作物减产
	降水	①降水适中且雨热同期，有利于农作物生长；②降水过多易造成洪涝灾害，过少易造成旱灾
	气温日较差	①气温日较差大，有利于农作物营养物质和糖分的积累，农作物品质好，但温差过大易对农作物造成冻害； ②气温日较差小，农作物品质较差，如温室里栽培的农作物品质不如室外同种农作物的品质
地形	①地形平坦有利于大规模耕作，提高劳动生产效率，典型地区如美国中央大平原； ②地形崎岖，地块狭小，只能使用小型机械，典型地区如日本； ③水热条件好的地区，如果地势起伏大，可发展立体农业，（山地发展林业、平原发展种植业、水域发展渔业等）如南方低山丘陵地区；若地势起伏较小(坡角<25°)，适宜发展梯田；	
土壤	需要考虑土壤中的透气性(如棉花适宜种植在土壤透气性好的沙质土壤里)、土壤肥力(有机质、矿物质含量)，如酸性土壤适宜种植茶树，土壤厚度等、	
水源	是干旱、半干旱地区发展农业生产的决定性因素，如河西走廊的灌溉农业、新疆的绿洲农业	

(2) 人文因素

区位因素	对农业生产的影响	对农业区位选择的影响
市场 (决定作用)	市场的需求、农产品的价格在很大程度上决定了农业生产的类型和规模	关注市场动态，根据市场供求安排生产
交通运输	发展商品农业必须有便利的交通	园艺业、乳畜业等布局在交通运输便利的地方
劳动力	劳动力的数量和素质影响农业生产的类型和经营方式	劳动力丰富的地区可以精耕细作，集约经营 劳动力素质高可发展现代农业
政策法规	政府制定相应的政策，直接干预农业生产	如：补贴（鼓励）某项农产品种植
科技	通过机械化、良种化、水利化等农业现代化过程，影响农业生产	培育良种扩大产品种植范围；利用农业科技，提高土地生产效率和产量；改变农业生产方式
饮食偏好	通过消费量的大小影响市场需求	注意分析农产品消费状况的变化
机械	农业机械化解放劳动力，提高劳动生产效率	机械化是地广人稀或劳动力不足地区发展商品农业的基础

补充：

1. 农业生产主导因素与限制性因素

①**主导因素**：没有该因素就没有该农业分布

②**限制性因素**：缺乏的条件，例如我国西北地区水资源是限制性因素。

③**当限制性因素得到满足时，就转化为当地农业生产的主导因素**：沙漠农业生产限制性因素为水（资源），若水资源得到满足，如绿洲地区水源则成为进行农业生产的主导因素，而非光热条件（光热充足是有利条件）。

2. 自然因素可以被改造（温室农业、梯田、施肥、灌溉）所以不起决定作用。

★市场决定着农业的类型和规模。

★交通条件(特别是保鲜和冷藏技术)的发展，扩展了农产品的销售市场。

3. 技术因素(育种、机械、化肥、农药)

★培育良种(高产、耐旱、耐寒、耐储存等品种)：提高单产，提升品质和效率。

★机械化：可以提高劳动生产率，降低长期生产成本。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/256201102221010134>