

高一年级地理学考复习核心点总结

必修一

3s 技术的应用

RS 地理信息数据的获取；GPS 地理信息的空间定位；GIS 地理信息进行处理和使用。

第一章地球的宇宙环境

一. 人类对宇宙的认识

1. 人类认知宇宙的历程：地心说-日心说-星系-已知宇宙。

2. 已知宇宙的半径约为 137 亿光，银河系的半径约为 10 万光年，太阳系的半径约为 1 光年。

3. 天体：宇宙间物质的存在形式。（星云、恒星、行星、卫星、彗星、流星体）

判断天体的方法：

一看是否为物质；二看是否独立存在；三看是否位于大气层外。

4. 天体系统级别：一共分为 4 级，（由低到高）地月系、太阳系、银河系、可观测宇宙。

5. 太阳系八颗行星（从内到外顺序）：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。

PS：小行星带位于火星和木星之间。

6. 地球生命存在的基本条件：

内部条件：①充足的水分；②恰到好处的大气厚度和大气成分；③适宜的太阳光照和温度范围。

外部条件稳定：①稳定的太阳光照；②安全的运行轨道。

二. 太阳辐射与太阳活动

1. 概念：太阳辐射是太阳以电磁波的形式向宇宙空间释放的能量。

太阳大气的成分主要是氢和氦；

太阳辐射能量来源是内部的氢核聚变反应。

2. 太阳辐射包括：紫外光、可见光和红外光。

太阳辐射能量主要集中在可见光波段。

3. 太阳辐射对地球的影响：

①为地球提供光和热，维持着地表温度；

②地球上水循环、大气运动和生命活动的主要动力；

③为我们的生产生活提供能量，如：间接利用（煤炭、石油、天然气）以及直接利用的太阳能发电。

4. 太阳活动：是指太阳释放能量的不稳定性所导致的一些明显的现象。

太阳黑子-光球层；耀斑、日珥-色球层；太阳风-日冕层。

5. 太阳活动的影响。

①扰乱地球磁场，产生磁暴，指南针失灵。

②干扰电离层，影响无线电短波通信，干扰电子设备。

③太阳风受地磁场影响，轰击极地的大气层，使两极地区的夜晚出现极光现象。

④地球上水旱灾害等自然灾害的发生与太阳活动有关。

三. 地球的圈层结构

1. 震级：表示地震能量大小的等级。

①一次地震，震级只有一个②震级每增加 1 级，能量越增加 32 倍

2. 烈度：对地表和建筑物等破坏强弱的程度。

①一次地震，烈度可以有多个

②烈度与震级正相关，与震中距、震源深度、地质构造稳定程度、地面建筑物的抗震性负正比。

3. 地震波的分类：纵波（P 波）和横波（S 波）。

①纵波传播速度较快，能经过固液气三态；②横波传播速度较慢，只能经过固态。

4. 地壳：地面以下，莫霍面以上的固体外壳。

地壳的平均厚度为 17km，大陆地壳平均厚度为 39km，海洋地壳平均厚度为 5km。（Ps：海拔越高，地壳越厚）。地壳分为上层的硅铝层和下层的硅镁层。

5. 软流层：位于上地幔上部，是岩浆的发源地。

6. 岩石圈：位于软流层之上，包括地壳的全部和上地幔的顶部。

7. 外部圈层包括大气圈（厚度最大）、水圈（连续不规则）和生物圈（最活跃）。

四. 地球的历史

1. 地层：地壳上部呈带状展布的层状岩石或堆积物。

特征：①地层是具有时间顺序的层状岩石，具有明显的层理结构。

②先沉积的地层在下面，后沉积的地层在上面。

3. 化石——生物的遗体或遗迹在沉积物中保存下来。

特征：同一时代的地层往往含有相同或者相似的化石。

越古老的地层含有越低级、越简单生物的化石。

地质时期	生物	动物	陆地环境
元古宙	蓝藻大爆发		大气成分开始发生改变
古生代	蕨类植物繁盛	早：海洋无脊椎动物，如三叶虫、笔石、鹦鹉螺。 中：脊椎动物时代，鱼类大量繁衍 晚：两栖类繁盛	
中生代	裸子植物繁盛，也是重要的成煤期	恐龙、鸟类	中生代中期时期大陆开始漂移，晚期完全分离
新生代	被子植物，草原面积扩大	哺乳动物；第四纪出现人类	气候湿热、植被茂盛的时期。多火山喷发、地壳活跃的时期，形成现代海陆分布格局

第二章地表形态的变化

一. 流水地貌（湿润、半湿润地区）

(1) 流水侵蚀地貌：

下切（下蚀）：主要在河流上游，形成的地貌有：（V型谷）

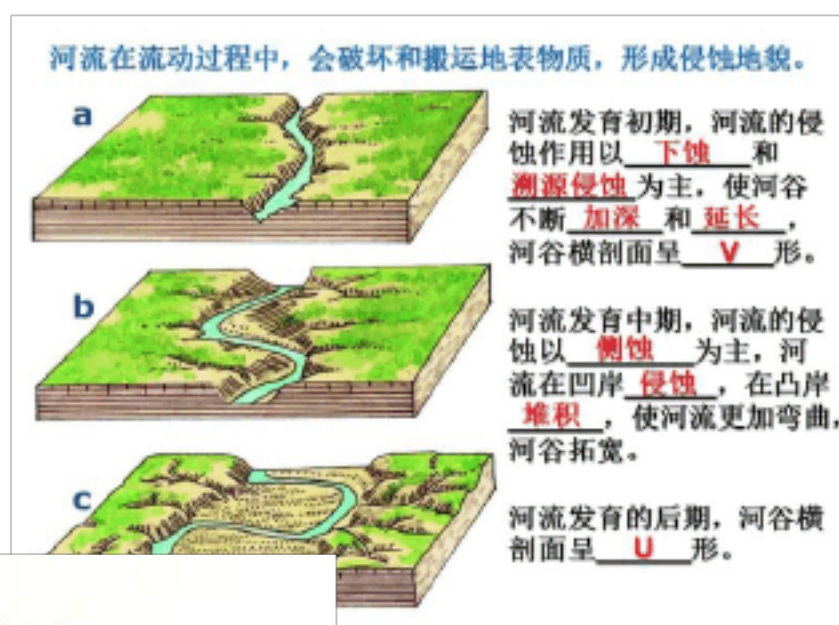
侧蚀：主要在河流的中游地区，形成的地貌有：湖、曲流、河流阶地、河漫滩等。

(2) 流水堆积地貌：

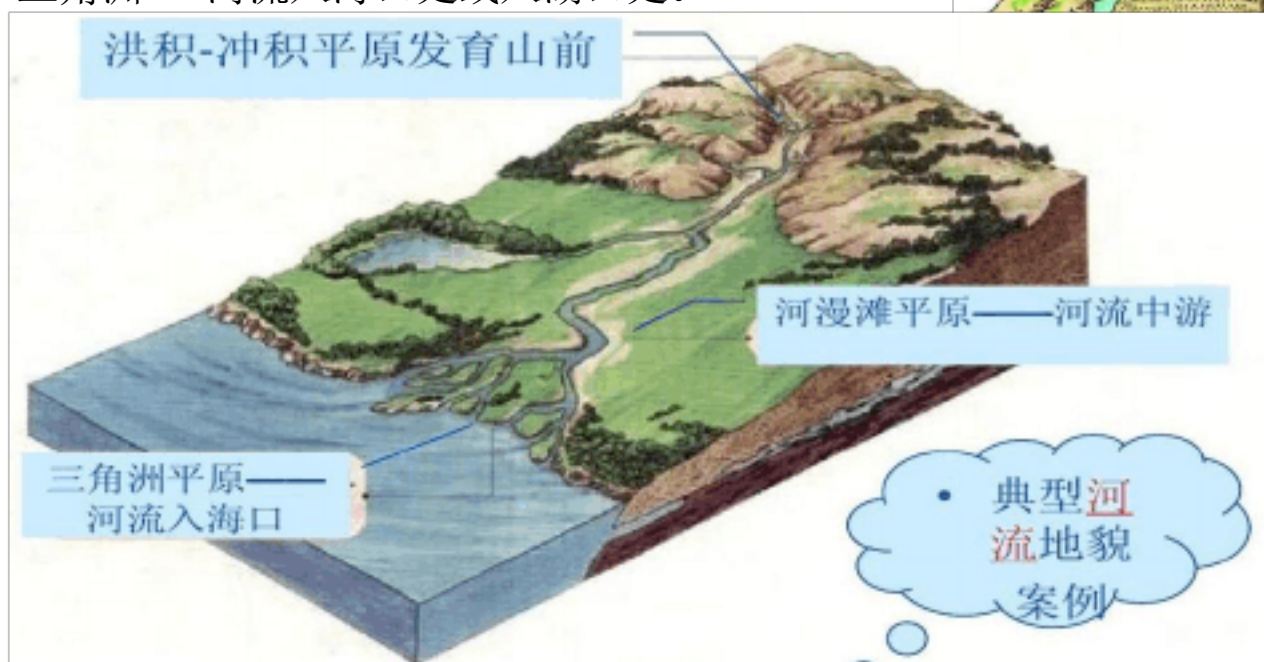
冲积扇——上游出山口处；

冲积平原、江心洲、湖心岛——河流中下游；

三角洲——河流入海口处或入湖口处。



峡谷
牛轭



(3) 滑坡、泥石流
形成条件：地势陡峭的山区、降水

多、地表碎屑物多

泥石流/滑坡的防治措施：

①工程措施：实施护坡工程；恢复地表植被。

②非工程措施：加强监测预报；建立灾情监测系统；建立健全减灾工作的政策法规；加强公众的减灾教育。

(二) 风成地貌（干旱半干旱地区）

(1) 风力侵蚀地貌

风蚀地貌：由风蚀形成的地表形态。类型：风蚀柱、风蚀蘑菇、风蚀壁龛、雅丹地貌等。

(2) 风积地貌：风中挟带的沙粒，在风速降低时沉降在地面，所形成的各种地表形态。类型：沙丘、黄土高原等。

(3) 风沙活动的危害与防治：

①危害：风沙在运动过程中，往往破坏建筑物，降低土壤肥力，掩埋房屋、农田、道路等，使当地人民正

常的生产生活受到影响，严重时还会造成生命财产的损失。

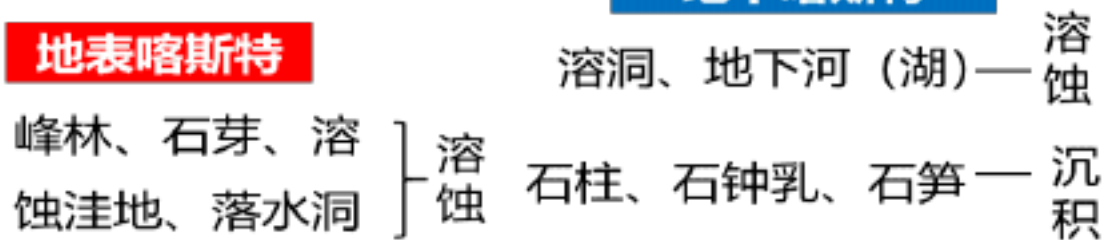
②防治：防治风沙灾害，可采取草方格、石方格、高立式沙障、防护林带等措施。

(三) 喀斯特、海岸和冰川地貌

(1) 喀斯特地貌：又称岩溶地貌，是可溶性岩石（以石灰岩为主）受地表水、地下水的溶蚀作用和伴随的机械作用所形成的各种地貌。

地下喀斯特

地表喀斯特



(2) 喀斯特地貌对地理环境的影响：不利影响：流水作用强，土层较薄；地表水缺乏，农业生产水源不足；交通等工程建设难度大、成本高。有利：有丰富的矿产资源；旅游资源丰富。

(3) 海岸地貌（滨海地区）

海浪侵蚀地貌：海蚀崖、海蚀柱、海蚀平台、海蚀穴等。

海浪堆积地貌：沙滩、沙嘴、离岸堤等。

(4) 冰川地貌（高山地区、高纬地区）

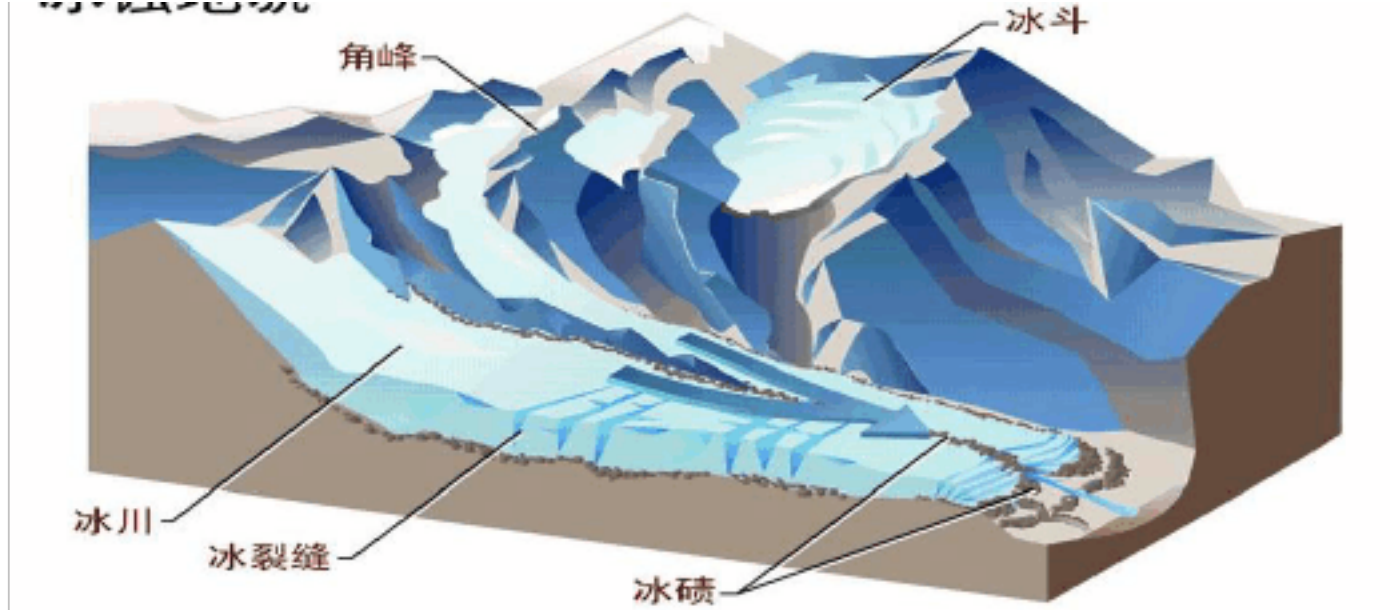
冰川侵蚀地貌：

①角峰：金字塔形的尖峰，周围有冰斗发育。

②刃脊：随着冰斗的不断扩大，冰斗壁后退，相邻冰斗之间的山脊形成刀刃状。

③冰斗：山岳冰川上聚集冰雪的“簸箕状”洼地，三面岩壁陡峭，底部较平缓。

④冰川槽谷：冰川过量下蚀和展宽形成的典型冰川谷，两壁陡立，谷底开阔，形如“U”字。



冰川堆积地貌：由冰川堆积作用形成的地貌，又叫冰碛地貌。

冰碛地貌有：①冰碛丘陵：西欧的丘陵 ②冰碛湖（北美五大湖）

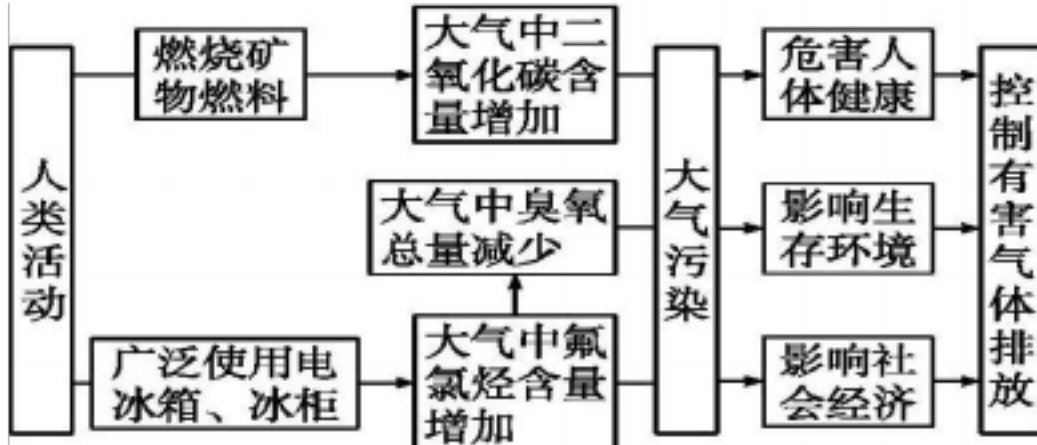
第三章 大气环境

一. 大气的组成和垂直分层

1. 大气：包围地球的空气，大气是多种气体的混合物。

2. 低层大气（25km 以下）的组成：干洁空气、水汽和杂质。

3. 人类活动对大气成分的影响及危害



4. 大气的垂直分层：

依据：大气在垂直方向上的温度、运动状况和密度。

分层	运动状态及特点	温度变化特点及原因
对流层（地面--高空 12km）	对流上升；天气复	气温随高度的升高而下降（地面是对流层的直

	杂多变;	接热源, 地面辐射减弱)
平流层 (12km--50km)	平流运动; 晴朗	气温随高度升高而升高(臭氧吸收紫外线增温)
高层大气 (50km--3000km)	存在电离层	温度先升高后降低

二. 大气的受热过程

1. 物体的温度越高, 辐射的波长越短。

太阳辐射为短波辐射; 地面辐射和大气辐射为长波辐射。

2. 太阳辐射可以分为(波长从长到短):

红外光、可见光和紫外光。

可见光(波长从长到短): 红橙黄绿蓝靛紫

3. 大气对太阳辐射的反射、散射和吸收作用, 削弱了到达地面的太阳辐射。(大气对太阳辐射的削弱作用)

作用形式	作用特点	参与作用的大气成分	削弱的辐射	形成的自然现象
反射作用	无选择性	云层和较大颗粒的尘埃	各种波长的太阳辐射	夏季多云的白天气温不太高
散射作用	有选择性	空气分子或微小尘埃	可见光中波长较短的蓝光、紫光	晴朗的天空呈现蔚蓝色
吸收作用	有选择性	水汽和二氧化碳等(对流层)	波长较长的红外线	—
		臭氧(平流层)	波长较短的紫外线	

4. 地面辐射是对流层大气的直接热源; 太阳辐射是大气的根本(最终)热源。

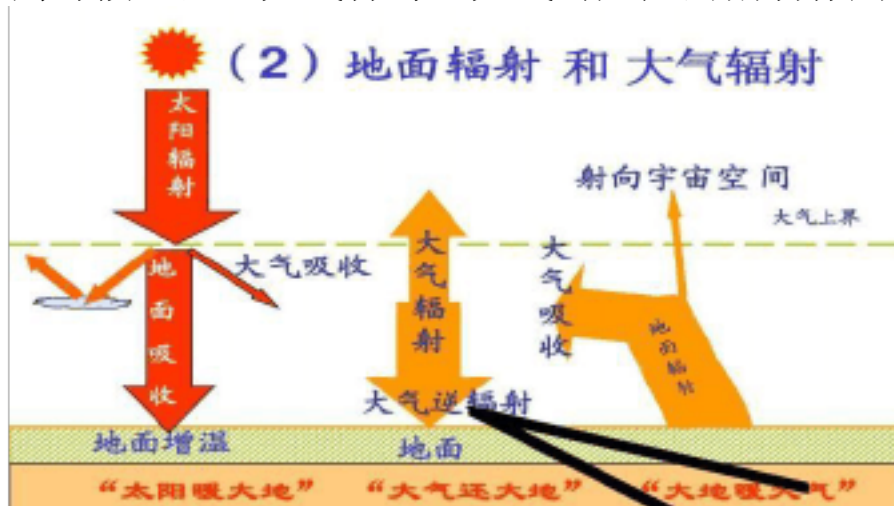
5. 大气对太阳的削弱作用和对地面的保温作用的强度是同步变化的:

①阴雨天气, 大气对太阳的削弱作用和对地面保温作用强, 白天温度偏低, 夜晚温度偏高。

晴朗天气, 大气对太阳的削弱作用和对地面保温作用弱, 白天温度偏高, 夜晚温度偏低。

②低海拔地区, 大气稠密, 大气对太阳的削弱作用和对地面保温作用强, 白天温度偏低, 夜晚温度偏高。

高海拔地区, 大气稀薄, 大气对太阳的削弱作用和对地面保温作用弱, 白天温度偏高, 夜晚温度偏低。



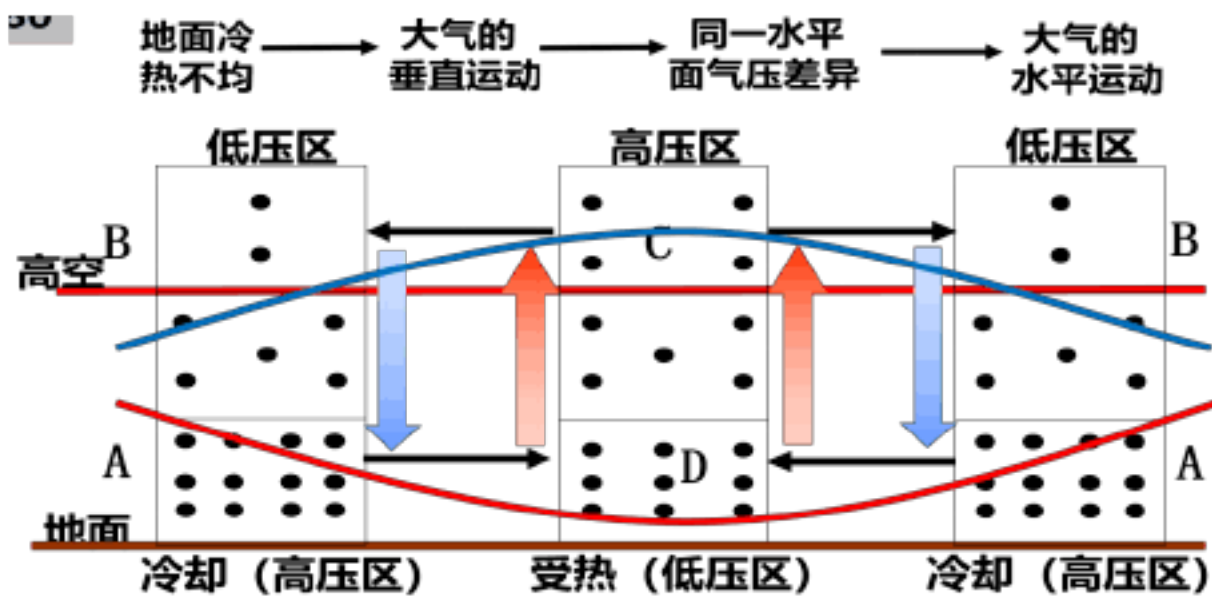
三. 热力环流

1. 热力环流:

太阳辐射在地球表面的差异分布, 造成不同地区冷热不同, 并导致水平方向上各地间的气压差异, 引起大气运动。

2. 气压即大气的压强。(即单位横截面积上所承受的竖直气柱重量)

(Ps: 同一地点, 垂直方向上, 海拔越高, 气压越低。在同一高度(水平面)上, 空气由高压区向低压区运动)

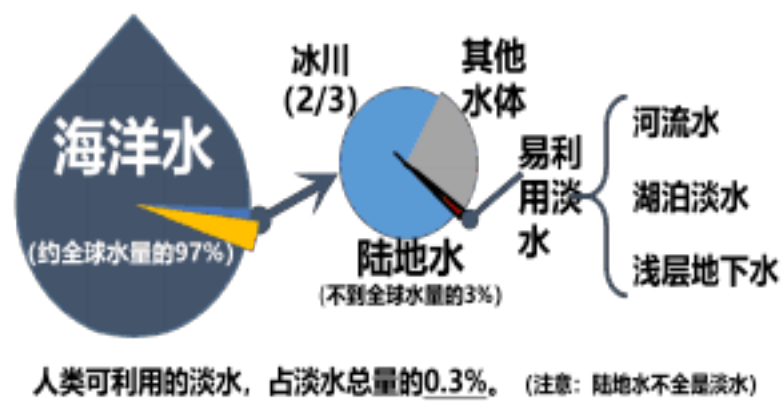


- 判断方法：①确定近地面两点气温的高低。（近地面）热上升，冷下沉；
 ②（近地面）热低压，冷高压；
 ③近地面和高空气压性质相反；
 ④水平气流从高压区流向低压区。

第四章水循环和海水性质

一. 水循环

1. 陆地淡水的组成



类型	主要环节	特点
海上内循环	蒸发、降水	循环水量最大，对全球热量输送有重要意义
海陆间循环	蒸发、水汽输送、降水、下渗、地表径流、地下径流	最重要的循环，陆地水得到补充，水资源得以再生。
陆地内循环	蒸发（蒸腾）、降水	循环水量最少，但对于干旱地区非常重要。

2. 水循环：是指自然界的水在地理环境中的移动，以及与之相伴的状态变化。

3. 人类活动对水循环的影响：目前，人类活动对水循环的影响主要体现在对地表径流的影响。

水循环环节	人类活动
地表径流	引河湖水灌溉，修建水库，跨流域调水、填河改陆、围湖造田
地下径流	地下工程建设、地下水人工回灌、抽取地下水
局部地区大气降水	人工降雨
蒸发	植树造林、修建水库可以增加局部地区的水汽供应量
下渗	城市铺设渗水砖可以增加下渗；城市路面硬化，可减少下渗

4. 洪涝灾害概念：包括洪水灾害和雨涝灾害。

洪涝灾害的防治：

- ①技术措施：利用气象卫星对强降水天气、水情进行监测，能够有效的防御洪涝灾害。
- ②工程措施：有修筑堤坝，整治河道，修建水库和分洪区等。
- ③非工程措施：加强洪泛区的建设管制、建立洪水预警机制、落实居民撤离应急预案、推行防洪保险等。

二. 海水的性质和运动

（一）海水的性质：温度、盐度和密度。

1. 海水温度（影响表层水温的影响因素及表现）

①纬度（太阳辐射）：

同一季节，不同海区的水温，低纬度水温高，高纬度水温低。

②季节：同一海区的水温，夏季水温高，冬季水温低。

③洋流：同一纬度，暖流流经水温高，寒流流经水温低。

水温的垂直变化（深度变化）：

①总体：水温自表层向深层大体上呈不均匀递减的趋势

②不均匀性：表温区：水温基本上趋向于均匀分布。温跃层：水温随深度增加而显著降低。深层区：水温偏低，随深度变化水温变化小。

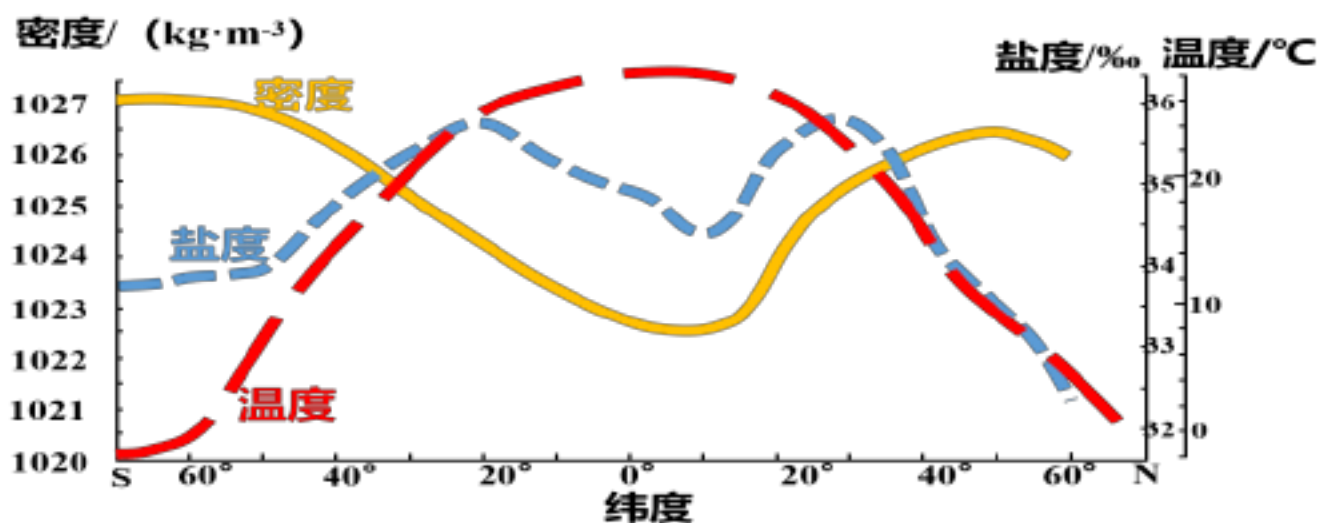
2. 盐度的含义：溶解于海水中的盐类物质与海水质量的比值。（世界海洋的平均盐度约为 35‰。）

影响表层海水盐度的因素：降水和蒸发、洋流、淡水注入、海陆轮廓

3. 海水密度的含义：单位体积海水的质量，与海水的温度、盐度和压力都有关系。

海水密度的分布特点：大洋表层：海水密度主要取决于温度和盐度的变化。

垂直方向：存在明显的密度跃升，不同纬度海水密度垂向差异很大。（海水深度越大，压力越大）



（二）海水运动—波浪、潮汐、洋流

1. 波浪：主要由风力作用产生。波浪的类型分为风浪和涌浪。

波浪的影响：

- ①波浪是塑造海岸地貌的主要动力，也是一种重要的海洋能资源。
- ②波浪造成的颠簸，对海洋航行、海洋工程、海洋渔业等都有影响。
- ③巨大波浪对防波堤、港口、码头等水工建筑物会造成严重破坏。

2. 潮汐：由于月球和太阳引力作用，海水的周期性涨落现象。

白天的海水涨落称为潮，夜晚的海水涨落称为汐。

潮汐的应用：

海洋工程、航运交通、军事活动、近海环境研究与污染治理等。

3. 洋流：海洋中具有相对稳定的流向和流速的大规模海水运动。

洋流的分类：

- ①暖流：从水温高的海区向水温低的海区流动的洋流，叫暖流。
- ②寒流：从水温低的海区向水温高的海区流动的洋流，叫寒流。

（暖流水温不一定比寒流水温高。寒暖流是根据洋流同其流经海域的水温差异而划分的。）

洋流对地理环境的影响：

- ①气候的影响：暖流对沿岸具有增温增湿作用；寒流对沿岸具有降温减湿作用。
- ②对海洋生物资源的影响：寒暖流交汇处形成著名的纽芬兰、北海道、北海等渔场；秘鲁渔场则是由上升补偿流（寒流）形成的。
- ③对海洋污染的影响：扩大污染范围，加快净化速度。
- ④对航海的影响：影响航向速度，顺流航速快，逆流航速慢；寒暖流相遇形成海雾；影响海上航行，带来冰山威胁航行安全。

第四章 植被与土壤

一. 植被与环境

1. 概念：植被是覆盖一个地区的各类植物群落的总称。

2. 分类

(1) 自然植被：森林、草原、荒漠、苔原、草甸、沼泽等类型。

(2) 人工植被：各种农作物、人工林、人工草场、城市绿地等。

森林：分布于湿润和半湿润地区。

类型	特征
热带雨林	植物种类丰富，群落结构复杂；全年呈深绿色，无明显的季相变化；常见板状根、茎花等现象；木质大藤本植物和附生植物发达，林中常有绞杀植物附生
亚热带常绿阔叶林	终年常绿，乔木多革质叶片，大部分植物的花期集中在春末夏初，秋季陆续进入果期
温带落叶阔叶林	乔木一般具有宽阔的叶片，夏季盛叶，冬季落叶，以减少水分及能量流失，有明显的季相变化
亚寒带针叶	群落结构简单，主要由耐寒的针叶乔木组成，以松、杉类植物为主，树叶为针状，以抗寒抗

林	旱
草原：分布于半湿润、半干旱的内陆地区。	
类型	特征
热带草原	以旱生草本植物为主，星散分布着旱生乔木、灌木的植被
温带草原	多年生草本植物群落，通常以丛生禾草植物占优势，植物普遍存在旱生结构，如叶面积较小、叶片内卷等

荒漠：分布于干旱地区，可分为热带荒漠、温带荒漠等。植被稀疏，地表大面积裸露，植物种类贫乏，群落结构简单。

二、土壤

1. 概念：陆地表面具有一定肥力，能够生长植物的疏松表层。

2. 作用：为植物光合作用提供并协调水分、养分、温度、空气等营养条件，是人类生存的物质基础。

影响土壤的因素：

①成土母质。

风化作用：在温度变化、水、大气及生物的影响下，地表或接近地表的岩石原地发生的破坏作用。成土母质与土壤的关系：岩石风化物为成土母质，是土壤的初始状态，在很大程度上决定着土壤的物理和化学性质。

②气候：直接影响土壤的水热状况和土壤中物理、化学过程的性质与强度。

在常年温暖湿润的气候条件下，微生物活动旺盛，全年都能分解有机质，使有机质含量趋于减少。低温有利于土壤有机质的保存。降水和风对土壤形成也有重要影响。土壤有机质多集中在土壤表层，它是土壤的重要组成部分，直接影响土壤肥力的形成和发展。

腐殖质是土壤有机质的主要组成部分。

③生物：是土壤有机质的来源，也是土壤形成过程中最活跃的因素，土壤肥力与生物作用密切关联。在适宜的日照和湿度条件下，岩石上先有苔藓等低等植物，后有高等植物生长，进一步促进土壤的形成。

④其他因素：，地形和时间也是土壤形成的重要因素。

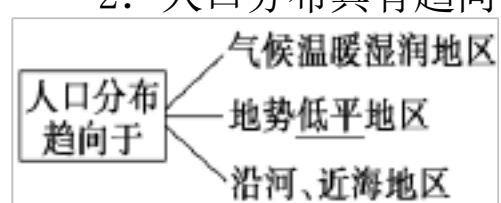
地形：在山区，随着地势的升高，土壤的组成成分和理化性质均发生显著的垂直变化；在陡峭的山坡上，很难发育成深厚的土壤；在平坦的地方，容易形成深厚的土壤。

时间：反映土壤形成发育的历史动态过程。在适宜的气候条件下，发育的时间越长，土壤就越成熟。

人类活动：培育水稻土；不合理的人类活动，导致土壤退化，如肥力下降、水土流失、盐渍化、荒漠化、土壤污染等。

第一章 人口与地理环境

1.1 人口分布

<p>1. 人口分布不均衡——人口分布的总特征</p> <p>(1)从南北半球看：<u>北</u>半球人口多，<u>南</u>半球人口少。</p> <p>(2)从各大洲看：<u>亚洲</u>人口数量最多、人口密度最大，<u>大洋洲</u>人口数量最少、人口密度最小，南极洲无人定居。</p> <p>(3)从国家来看：人口过亿的国家有中国、印度、美国等13个</p>	<p>2. 人口分布具有趋向性</p> 
--	---

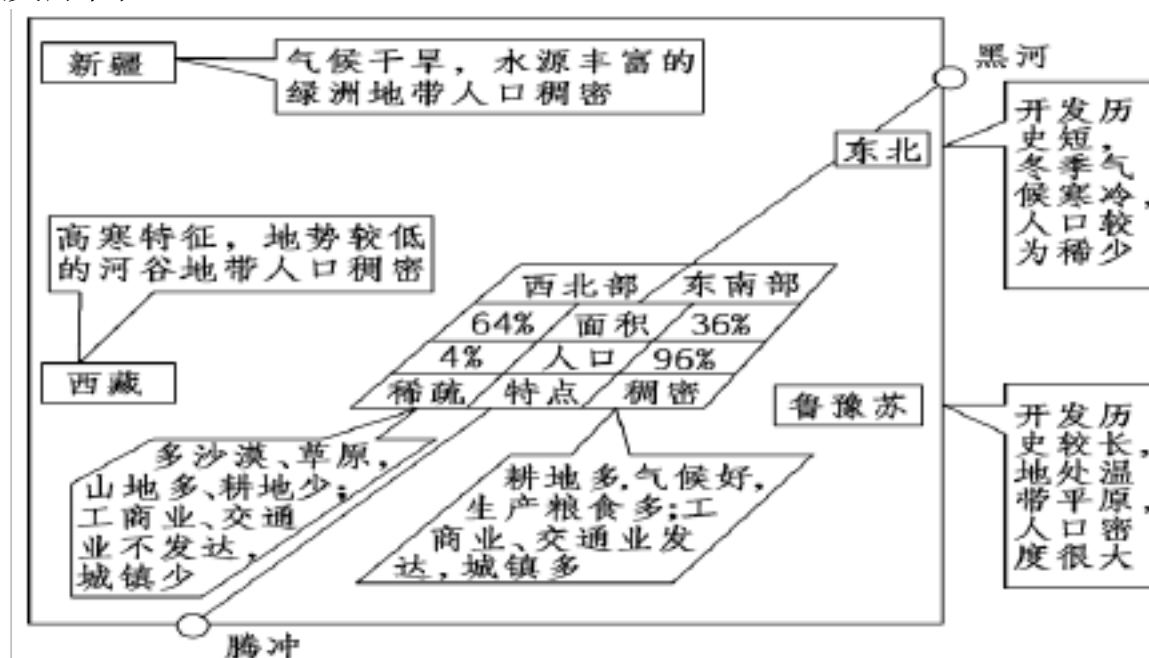
影响人口分布的主要因素

<p>1. 自然地理条件</p> <p>(1)气候：人口主要分布在<u>温带</u>和<u>亚热带</u>的<u>湿润</u>、半湿润地区。</p> <p>(2)地形：人口主要分布在平原和<u>丘陵</u>地区，山区人口较为稀少。</p> <p>(3)水资源：对人口分布的影响很大。一般来说，<u>沿河</u>、<u>沿湖</u>地区人口稠密，干旱地区的<u>绿洲</u>人口集中，<u>农牧业</u>发达。</p> <p>(4)土壤：更多的是通过农业发展间接地起作用。</p> <p>(5)矿产资源：开发吸引人口<u>聚集</u>。</p>	<p>2. 社会经济因素</p> <p>(1)社会发展状况：就业机会多、收入水平高、社会治安好、物质生活环境舒适的地方，往往会吸引更多人居。</p> <p>(2)历史因素：人口分布在一定时期内相对稳定，并有其历史继承性。(3)其他因素：人口分布还受文化传统、<u>宗教</u>、民族和政治等因素影响。</p>
---	--

3. 影响人口分布因素的分析思路

<p>(1) 人口稠密的主要原因</p> <p>①自然条件：地形平坦开阔，气候温和湿润，水资源充足。</p> <p>②社会经济条件：开发历史较悠久，对外交通便利，经济发展水平高</p>	<p>(2) 人口稀疏的原因</p> <p>①自然条件：山区面积广大，气候湿热(干旱、寒冷等)，水源短缺。②社会经济条件：开发晚，对外交通不便，经济发展水平低。</p>
--	--

2. 我国人口分布的特点及原因



1.2 人口迁移

1. 概念：是人口移动的一种形式，是指人们变更定居地的空间流动行为。

2. 人口迁移的判断方法：

- (1) 居住地发生改变；(2) 居住地的改变应为永久或长期的（一年以上）；(3) 跨越行政区边界线。

3. 分类：①国际迁移 ②国内迁移

4. 影响人口迁移的主要因素

(1) 自然环境因素：气候、水、土壤、矿产、自然灾害；(2) 社会经济因素：经济因素：经济水平，交通；社会因素：文化教育、婚姻家庭、宗教；(3) 政治因素：国家政策、战争、政治变化。

【拓展提升】 1. 影响人口迁移的因素并不是一成不变的

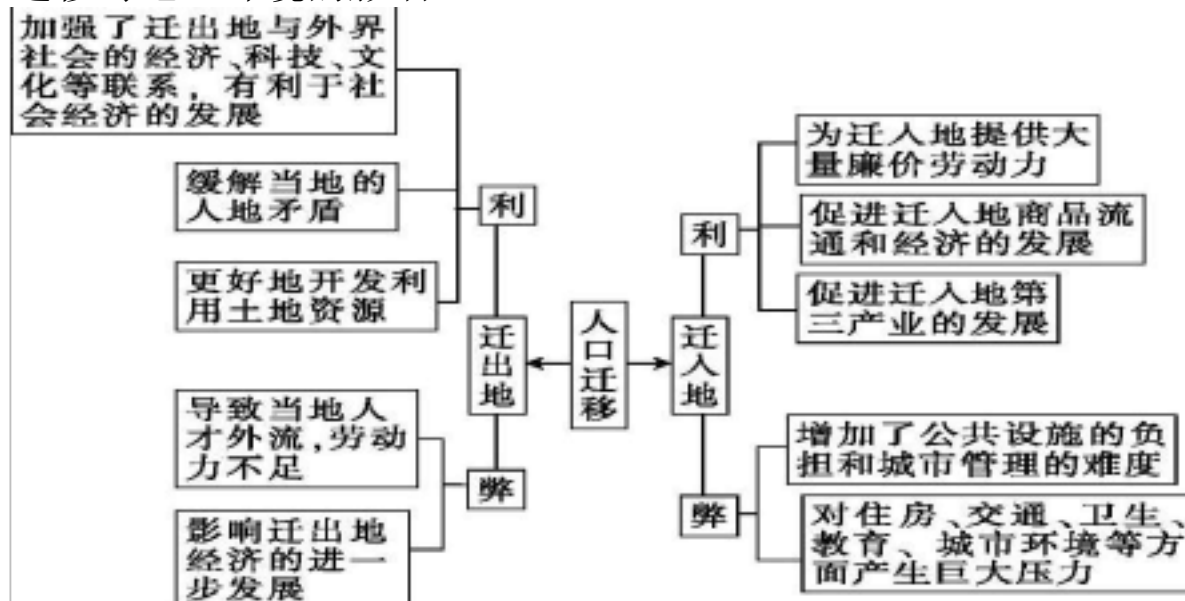
(1) 社会经济因素已然成为影响人口迁移的主要因素。

自然环境曾经是影响人口迁移的最主要因素，随着生产力的发展和人类对自然适应、控制力的增强，自然环境对人口迁移的影响作用正在逐步减弱，社会经济因素成为影响人口迁移的主要因素，但是自然环境仍是影响人口迁移的基础因素。

(2) 产业结构调整对人口迁移的影响。

产业结构调整对劳动力的数量和素质要求发生变化。高新技术的发展，促进高端技术人员的迁入，加快普通劳动力技能的提升；伴随着劳动力导向型产业的转移，劳动力迁移方向发生变化。

人口迁移对地理环境的影响



5. 人口迁移特点

国际人口迁移：目前主要由落后地区向发达地区迁移

阶段	迁移方向	原因	特点
20世纪以前	旧大陆 → 新大陆	欧洲 → 美洲、大洋洲 (欧洲殖民主义扩张) 非洲 → 美洲 (黑奴贸易)	特点：以集团性、大规模的移民为主

第二次世界大战以后	发展中国家 → 西欧、北美、西亚、北非等地区	迁入地区经济发展快；西亚、北非等地区	1. 国际人口的政治性迁移急剧增加。如取得独立的非洲国家，将原先的殖民者大量遣返宗主国。 2. 国际人口迁移的流向发生了很大变化。欧洲由人口迁出地变为人口迁入地。 3. 美国仍是主要的人口迁入地。
-----------	------------------------	--------------------	--

我国国内人口迁移的特点

阶段	迁移方向	原因	特点
新中国成立(1949年)到改革开放	从东部向中部，从东部、中部向西北、东北、西南部	国家实行计划经济体制和严格的户籍管理制度，开发内地，建设边疆，人口迁移以行政导向为主	有组织、有计划地进行，自发性迁移少
改革开放之后(20世纪80年代后)	内陆到沿海、山区到平原、农村到城市	改革开放的不断深入，沿海经济发达地区需要劳动力；农村出现大量剩余劳动力	人口迁移的流量增大，自发性迁移的比重迅速上升

1.3 人口容量

一、人口增长

1. 总趋势：世界人口不断增长，呈“J”型曲线。

2. 影响人口增长的因素：自然资源、环境条件、社会经济、科技进步、医疗卫生、文化教育、政治制度等。

3. 世界人口增长的决定因素：出生率和死亡率。一个国家或地区的人口变化，还与当地的人口迁入率和迁出率有关。

(拓展)4. 人口增长的类型

(1) 自然增长

人口自然增长率 >0 → 人口数量增加

人口自然增长率 <0 → 人口数量减少

人口自然增长率 $=0$ → 人口数量不变

(2) 机械增长

(机械增长率=迁入率—迁出率)

人口自然增长和机械增长共同决定区域人口数量的变化。

二、资源环境的限制性

1. 限制性原因

主观原因：①社会发展对自然资源的需求与日俱增②生活水平提高，各种资源的人均消耗量增加

客观原因：自然资源有限

2. 解决途径：人类与自然资源之间，需要建立良性循环关系，以实现自然资源的持续利用和人类的持续发展。

三、人口的合理容量

1. 人口容量（人口最高容量）：强调养活的最多人口数量；

2. 人口合理容量：最适宜人口数量；

①影响人口容量的因素：资源（首要）、科技、经济、地域开放度、消费水平（负相关）

②特点：临界性、相对性、警戒性；

③作用：对于制定一个国家或一个地区的人口战略和人口政策有着重要的意义。

第二章 城镇和乡村

2.1 城乡空间结构

一、城乡土地利用

1. 用地类型：

①农用地：直接用于农业生产的土地，包括耕地、林地、草地、农田水利用地、养殖水面等。

②建设用地：指建造建筑物、构筑物的土地，包括城乡住宅和公共设施用地、工矿用地、交通水利设施用地、旅游用地、军事设施用地等。

③未利用地：是指农用地和建设用地以外的土地。

2. 城乡用地差异：城市，以建设用地为主；乡村，以农用地为主

二、城乡空间结构

(一) 城市空间结构

1. 形成：在城市土地开发利用的过程中，人口和产业在空间上集聚，形成不同性质的功能区，这些功能区的布局 and 组合，就形成了城市空间结构。

2. 主要功能区

功能区	形态	特征	位置	
住宅区	集聚成团状，占地面积大	建筑质量上，中高级与低级住宅区分化；位置上，中高级与低级住宅区背向发展	中高级住宅区	城市外缘，环境优美，与风景区、文化区联系
			低级住宅区	内城、工业区附近
商业区	占地面积小，呈点状或条状分布	商业区活动繁忙，中心商务区昼夜人口数量变化大，建筑物高大稠密	市中心、交通干线两侧、街角路口	
工业区	集聚成片	向外缘移动，并趋向于沿主要交通干线分布	市区外缘、交通干线两侧	

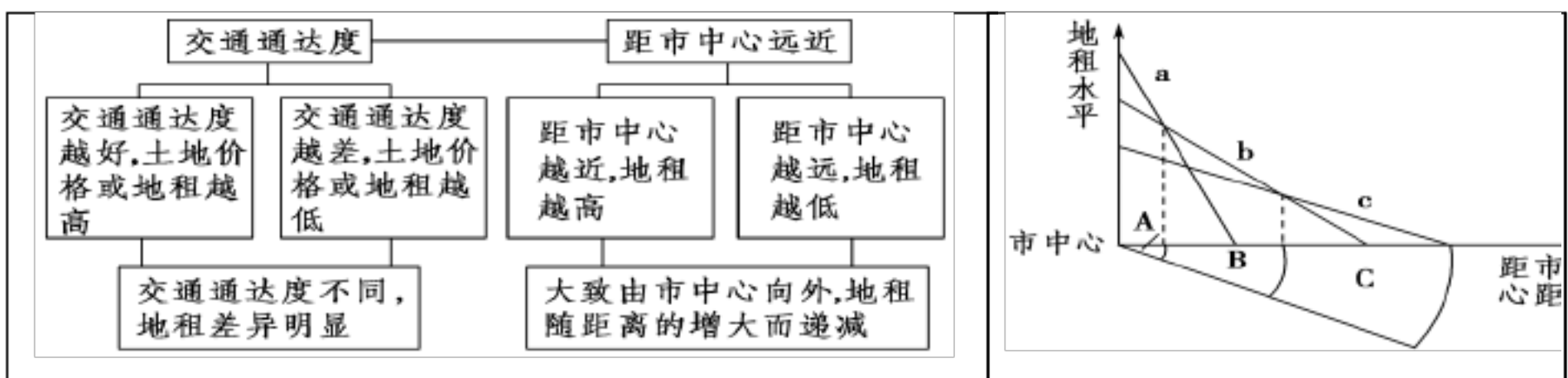
3. 形态

较小城市多表现为同心圆状、扇状和条带状，较大城市多表现为多核心状、棋盘状等

4. 影响的因素

受制于自然地理条件、历史文化、经济发展水平、交通运输状况、政策等因素，随着城市的发展而变化。

拓展：①经济因素(交通通达度、距市中心远近)——取决于各功能分区付租能力，地租水平(直接因素)



地租水平线		付租能力	功能区		区位选择原因
字母	名称		字母	名称	
a	商业直线	商业用地的付租能力随距离递减率最大，距离市中心的远近对商业区的影响最大	A	商业区(地租最高)	靠近市中心，可以接近最大的消费人群，商业付租能力最高
b	住宅直线	住宅用地的付租能力随距离递减率较小，距离市中心的远近对住宅区的影响较小	B	住宅区(地租中等)	靠近市中心，既利于居民上下班，又方便购物
c	工业直线	工业用地的付租能力随距离递减率最小，距离市中心的远近对工业区的影响最小	C	工业区(地租最低)	工业生产占地面积较大，地租成本比较高，远离市中心可降低成本

②功能区合理布局应注意：

- (1) 要有便利的交通；
- (2) 合理安排工业用地的位置(环境角度)；
- (3) 在工业区和生活区之间设置防护带。

③功能区分布是否合理的评价

判断功能区的布局是否合理，主要从工业区和住宅区的布局，如距城市的远近、常年的风向、河流流向等来判断。

a. 根据材料信息，图中的经纬度位置及相关的地理事物、图中的指向标等判断风向。

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/43512301100011042>