

第一单元

JIAOCAI DONGTAI QUANJIE

摇摇 人口与环境

1.1 人口再生产

教材内容全解

一、人口再生产的含义

一个国家或一个地区，随着时间的推移，老一代陆续死亡，新一代不断出生，人口世代更替，使人口总体不断延续下去，这就是人口再生产。

人口再生产类型是由人口出生率、死亡率和自然增长率决定的，实际最终取决于出生率和死亡率。

二、促使人口再生产类型转变的主要因素

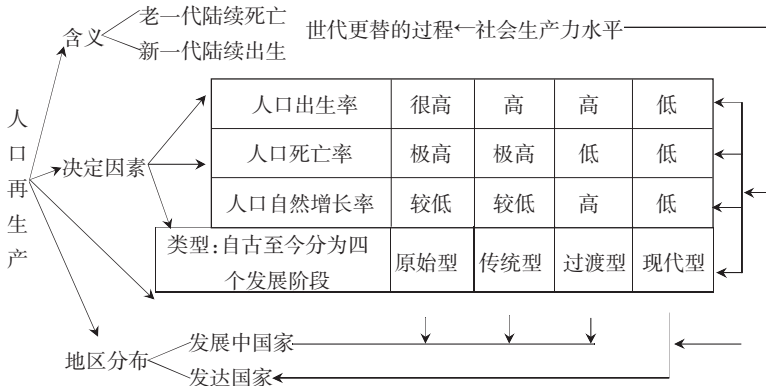
人口再生产类型取决于出生率和死亡率。从人口增长的整个历史过程来看，促使人口再生产类型转变的主要因素是社会生产力的提高。其影响表现在两个方面：第一，随着生产力的提高，人类对自然环境的依赖性逐渐减少，生存环境不断改善，导致了人类死亡率的下降，从而导致人口再生产类型的转变；第二，随着社会生产力的提高，社会经济水平的发展，人类的生育观念发生了重大变化，人们不再单纯追求“多子多福”，而是转向追求物质文化生活的提高，生育观念从早婚多育转变为晚婚少育，从而造成生育率的下降，最终实现人口再生产类型的转变。

三、人口再生产类型的地区分布（重点）

人口再生产类型的地区分布具有明显的地域差异，这是由于各地生产力发展水平不同，社会、经济、文化及环境条件存在差异，因此，各地区人口再生产类型的转变并不同步。即使是人口再生产类型相同的国家或地区，其人口的出生率和死亡率也并不都处于同一水平。例如，目前大多数发展中国家的人口再生产虽属“过渡型”，但

这些国家人口的出生率和死亡率的差别是相当大的。

本节主要讲了两个问题及相关概念，要真正掌握相关知识，关键在于理解记忆，加强提高综合应用的能力，牢记如下知识网络有助于快速达到这一目的：



人口再生产类型的地区分布详见下表：

名称	发达国家	发展中国家	世摇界
类型	现代型	过渡型	过渡型
地区差异	欧洲的人口自然增长率为负值；新大陆的人口自然增长率稍高（美、加、澳、新等）；日本的人口自然增长率低	非洲的自然增长率最高；亚洲、拉美的一些国家进入“现代型”；中国有些地区为“现代型”；大洋洲为过渡型（除澳、新两国）	发展中国家人口占世界总人口的 愿

摇摇例 1 摇下列地区和国家，人口再生产类型已接近“现代型”时期的是 （摇摇）

☞美国、加拿大摇摇摇摇摇摇澳洲、新西兰

☞韩国、新加坡 摇摇巴布亚新几内亚、埃及

解析摇不同国家、不同地区的人口再生产类型不同。发达国家如美国、加拿大、澳大利亚、新西兰，已处于“现代型”；发展中国家内部差异较大，新兴工业化国家已接近“现代型”，如韩国、新加坡；而亚非拉、大洋洲大部分国家则为“过渡型”，巴布亚新几内亚、埃及也属此类型。

答案摇摇悦

四、人口再生产类型的判断（重点、难点）

1. 人口再生产类型的判断

（员）运用数学公式理解人口再生产类型

公式：人口自然增长率 越人口出生率 原人口死亡率。

从公式中可以看出影响人口再生产类型的决定因素是人口出生率、人口死亡率和自然增长率,三者在不同的自然和社会经济条件下影响是不同的。在原始社会时期,出生率和死亡率都极高且基本上处在同一水平,人口增长速度极为缓慢;在农业社会时期,出生率和死亡率都很高,虽然生产力水平仍波动较大,但已呈现出一定幅度的下降,从总体上看出生率高而稳定,死亡率高而起伏不定,自然增长率低或不高,但平均看远高于“原始型”,教材把这种类型称为“传统型”。依次还可划分为过渡型和现代型。

(圆) 运用图表分析、判断人口再生产类型

通过对人口再生、四种类型——原始型、传统型、过渡型和现代型的形成原因及其特点的学习,我们可以对人口再生产的基本类型作出正确判断(详见下表)。随着社会生产力水平的不断提高,人口再生产类型会沿着原始型→传统型→过渡型→现代型的方向转变。荷兰堪称为人口再生产类型转变的典型例子。

类摇型	历史时期	特摇点			形摇成摇原因
		出生率	死亡率	自然增长率	
原始型	采猎文明时期	极高	很高	极低	生产力水平极低,人们主要依靠天然食物来维持生存,抵御疾病和自然灾害的能力极低,加上部落间的战争频繁,人口死亡率极高,平均预期寿命短,尽管出生率很高,但人口增长速度极慢
传统型	农业文明时期	高	较高	较低	在以手工劳动为基础的农业经济条件下,生产力水平有了提高,促使粮食供应和医疗条件等得到改善,人们寿命延长,死亡率下降。因为节育还不普及,多生子女一方面可以养老,另一方面可以分担工作,增加收入,因此,出生率仍然很高,自然增长率较高,人口增长较快
过渡型	产业革命时期	高	低	高	产业革命带来了人类历史上的第二次生产力大发展。产业革命使人类的生存环境得到极大改善,营养水平提高,医疗卫生事业进步,导致人口死亡率快速下降。但是由于出生率没有保持同步下降,因而人口快速增长

续表

现代型	后工业化时期	低	低	低	随着生产力的进一步提高，特别是现代科学技术的进步，人类社会的政治、经济、文化进入了新的发展阶段。在死亡率下降到很低水平并稳定后，出生率也持续下降到与死亡率相当的水平，人口发展表现为低增长或负增长
-----	--------	---	---	---	---

2. 人口再生产的不同类型对社会经济的可持续发展带来的影响

不同的人口再生产类型对社会经济可能造成的影响是不同的。例如，过渡型的人口再生产类型可能会造成青壮年劳动力的社会就业压力增大，而现代型的人口再生产类型则可能因老年人口的比重增大带来社会负担加重等问题。

易忽略点提示

人口老龄化是一个世界性的问题，发达国家存在人口老龄化问题，发展中国家也存在人口老龄化问题，但发达国家人口老龄化问题比发展中国家趋势明显。

摇摇例 2 摇读下面“七国老龄化趋势图”回答：

(员) 从图中可以看出世界老龄化发展的特点是 (摇摇)

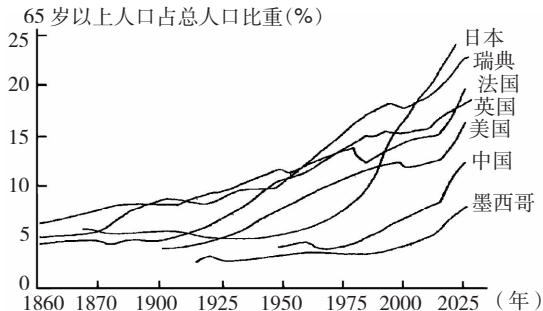
① 老龄化人口占总人口比重不断上升 ② 老龄化人口占总人口比重不断下降

③ 发达国家老龄化人口占总人口比重不断上升，发展中国家老龄化人口占总人口比重不断下降

④ 发展中国家老龄化人口占总人口比重不断上升，发达国家老龄化人口占总人口比重不断下降

(圆) 发达国家人口老龄化的主要原因是：_____，其人口再生产类型表现为_____。

(猿) 近几年中国老龄化呈现加速趋势，这主要是由于_____。



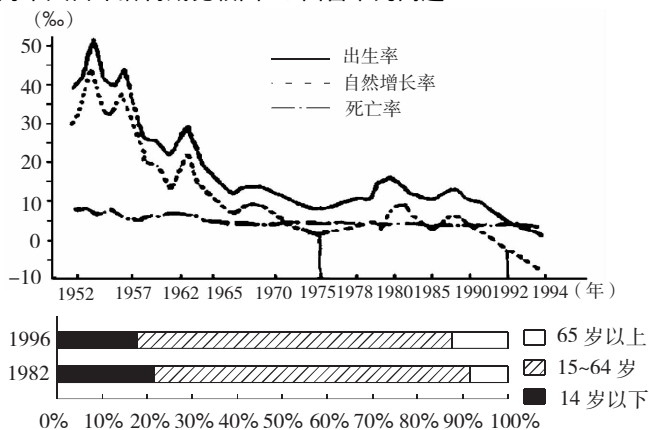
解析从图中可以发现,代表所有国家的曲线都呈上升趋势,并且代表发达国家曲线的斜率明显大于代表发展中国家的曲线,这表明:发达国家老龄化人口上升的趋势大于发展中国家,因此,第(员)题答案选择粤;第(圆)题答案要特别注意完整性。

答案摇(员)粤

(圆)发达国家经济发达,人口素质高,出生率低,医疗卫生事业发达使死亡率降低,自然增长率也很低摇“现代型”

(猿)实行了计划生育,人口自然增长率下降

摇摇同类变式一摇读“上海市人口出生率、死亡率及自然增长率图”和“员996年与员982年上海市人口年龄构成比较图”,回答下列问题:



(员) 员950年代,上海市人口出生率和自然增长率均_____ ;自国家推行_____ 措施后,员955年人口自然增长率降到_____ 译左右,员980年人口自然增长率出现_____ 。

(圆) 员996年与员982年相比,上海市 园~ 员9岁人口在总人口中所占比重趋于_____, 员9岁及以上人口所占比重趋于_____, 这表明上海人口年龄构成已出现_____ 的趋势。

(猿) 目前以及今后的一段时间内,上海的上述人口问题将会带来摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇等社会问题。

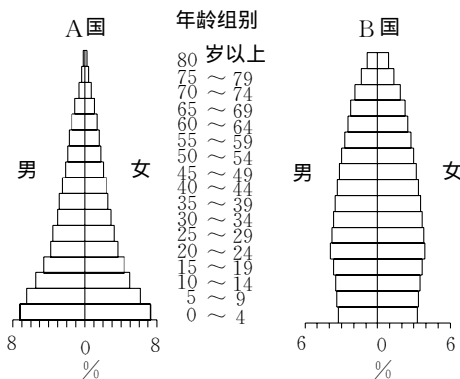
解析本题是例圆知识点的变式,考查的中心知识点都是人口老龄化问题,解题的关键是根据图中信息,正确判断出 园~ 员9岁人口在总人口中所占比重和 员9岁及以上人口所占比重的变化规律。

答案摇(员)逐年增高 计划生育 猿 迅速下降

(圆)减少 增多 老龄化

(猿)社会福利和社会保障费用增加,社会负担增加,劳动力短缺

摇摇同类变式二摇下面为粤月两国“人口金字塔图”，回答下列问题：



(员) 儿童占有较高人口百分比的是_____国，老人占有较高人口百分比的是_____国。

(圆) 若粤国的人口仍无控制地迅速增长， 年后，该国面临的困难问题主要有 ， 。若月国人口按现有趋势发展，且它是发达国家，该国的人口主要从事 产业的工作。若干年后，该国面临的问题有： ， 。

摇摇解析摇本题解题的关键是第(员)小题，要求学生准确读出各年龄段的人口百分比。分析“人口金字塔图”，横坐标是各年龄段的人口百分比，纵坐标是各年龄段，对比粤月两国“园-源-怨-圆-圆-圆”三个年龄段，发现：无论哪个年龄段，粤国所占百分比都比月国高，至此不难得出答案。

本题考查学生读图、析图能力以及分析比较地理事物的综合能力。

摇摇答案摇(员) 粤月

(圆) 人均资源减少 就业困难(或经济与生活水平下降) 第三 人口老龄化 劳动力不足

释
疑
解
难

问：人口“原始型”和“传统型”是怎样的关系？

答：“原始型”和“传统型”均呈现高出生率、高死亡率和低自然增长率的特征，但实际上这两者是有区别的。原始社会时期，人口再生产属“原始型”，出生率和死亡率都极高，且基本处于同一水平，人口增长速度较为缓慢。农业社会人口再生产属“传统型”，出生率和死亡率虽然仍很高，但由于生产力水平比原始社会已有了较大的提高，死亡率已呈现一定幅度

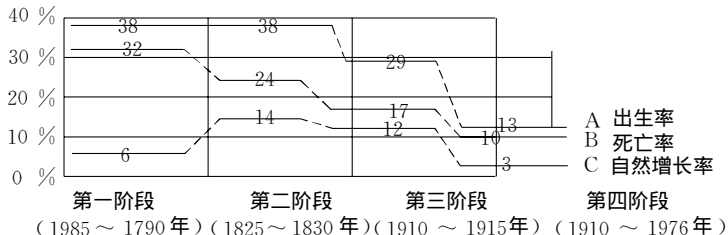
特别提示

本知识难点不仅牵涉环境人口容量等基本概念，还应重点关注人口的数量、素质与环境的关系。人口与环境在相互影响的同时也从深一层次方面决定人口的可持续发展。所以，我们在分析人口可持续发展时，不能片面地从人口的角度去分析，而应结合自然环境因素和社会经济因素共同分析，掌握它们之间的联系，总结知识结构，巩固分析问题的方法。

该特征产生的原因是_____。

(猿) 该地区堪称人口再生产类型转变的代表,可能是 (摇摇)

美国 中国 韩国 芬兰



解析解答本题要掌握下面表格中的知识要素:

类型名称	延续时期及其原因	主要特征
原始型	人类社会初期, 生产力水平低下	极高的死亡率、很高的出生率、极低的自然增长率
传统型	农业经济时期, 第一次经济大发展	高出生率、高死亡率、较低的自然增长率
过渡型	工业革命时期, 第二次生产力大发展	高出生率、低死亡率、高自然增长率, 人口增长速度很快
现代型	新技术革命后, 第三次经济大发展即生产力高度发展	低出生率、低死亡率、低自然增长率, 人均寿命延长, 人口年龄结构为“老年型”

摇摇答案摇 (员) 传统 (或原始) 摇高出生率、高死亡率和低自然增长率

摇摇 (圆) 二、三摇高出生率、低死亡率和高自然增长率摇产业革命带来生产力大发展, 使人类生存环境改善, 医疗卫生事业进步, 死亡率下降

(猿) 阅

延伸技巧

人口增长包括人口的自然增长和机械增长, 其中人口的自然增长取决于人口的出生率和死亡率。人口再生产是人口世代更替延续的过程, 人口再生产类型是由人口出生率、死亡率和自然增长率决定的。

潜能开发广角

综合方法

摇摇发达国家的人口死亡率高于发展中国家, 这一现象主要是由两类国家不同的年龄结构造成的。发达国家的人口年龄构成呈老年型, 其老年人口的比重大大超过发展中国家, 而老年人的死亡率一般较高。

例如, 假定有两个人口总数相同的地区, 各自的年龄结构与各年龄组的死

亡率见下表：

年组		0-14岁	15-64岁	65岁及以上	总计
粤组	人口数(人)	1000	2000	1000	4000
	死亡率(‰)	10	10	10	10
月组	人口数(人)	1000	1000	1000	3000
	死亡率(‰)	10	10	10	10

从表中看出，粤、月两组分年龄组看，粤组各年龄段的人口死亡率均低于月组，但粤组的总人口死亡率〔(1000伊10+2000伊10+1000伊10)衣4000〕却大于月组的总人口死亡率〔(1000伊10+1000伊10+1000伊10)衣3000〕，这主要是由于粤组老年人口的数量超过月组的结果。

摇摇例4 目前上海市面临最主要的人口问题是 (摇摇)

粤 卫星城镇人口比重大

月 人口基数大，自然增长率高

猿 人口年龄构成轻，生育高峰压力大

愿 人口老龄化，青壮年赡养照顾众多老人负担过重

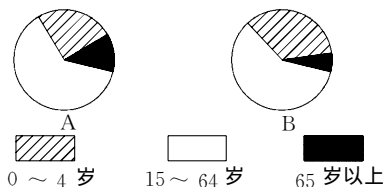
摇摇解析 本题考查考生应用知识的能力，具体考查了上海市的人口问题。上海是我国人口最多的城市，且人口密度大，工业过于集中，产生了严重的环境、交通、住房、能源等问题，为缓解城市压力，目前已修建了许多卫星城。虽然上海人口基数大，但由于计划生育政策，经济、文化教育等方面的因素，人口的自然增长率趋缓，人口的年龄构成中老龄化现象严重，致使青壮年赡养照顾老人的负担过重。

解题技巧

上海市人口的年龄构成中老龄化现象严重是最明显的。

摇摇答案 愿

摇摇例5 下图中国、月表示“两类不同经济发展水平国家的人口年龄构成图”，读图解答：



(员) 可能出现劳动力不足的人口问题的是_____国。

(圆) 人口出生率高，自然增长快的可能是_____国。

(猿) 可能导致教育、就业等社会问题的是_____国。

(源) 针对以上人口问题, 粤 月两国应采取的人口政策分别是: _____。

解析摇 (员) 分析图中 粤 月所提供的信息, 粤国 缘岁以上的人口比重明显高于月国。可能出现劳动力不足的人口问题。

(圆) 人口出生率高, 自然增长快的国家肯定是少年儿童所占比重较大的国家, 仔细读图, 不难发现: 月国少年儿童所占比重较大。

(猿) 少年儿童所占比重较大, 必然导致教育、就业等社会问题。

(源) 综上所述, 粤国出现了严重的老龄化, 属人口老年型国家, 应该鼓励出生或接纳移民。月国少年儿童所占比重太大, 应该实行计划生育, 降低人口增长率。

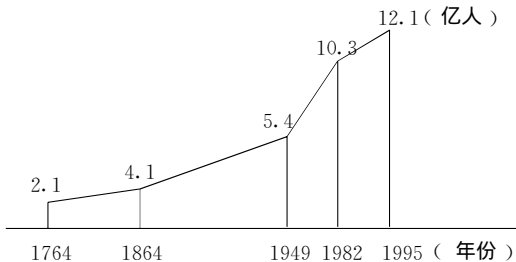
延伸技巧

根据人口统计学家的划分: 一般来说, 人口年龄在 园~ 源岁之间的为少年儿童, 人口年龄在 缘岁及以上的为老年人。

摇摇答案摇 (员) 粤摇 (圆) 月摇 (猿) 月

(源) 粤国增大生育, 接纳移民; 月国计划生育, 降低人口增长率

摇摇例 6 摇读“我国人口增长曲线图”及“我国人口年龄结构表”, 回答下列问题:



我国人口年龄结构表:

年龄结构指标	员缘缘年	员苑苑年	员九九年	员九九年
园~ 源岁人口 (豫)	猿圆	源圆	猿缘	圆
缘岁以上人口 (豫)	源	猿	源	缘
老少比例 (豫)	员	员	员	员

(员) 员缘缘~ 员苑苑年, 我国人口出生率和自然增长率均呈 _____ 趋势, 而 员九九世纪 员九九年代以来, 每年出生的人数有所减少, 主要原因是 _____。

(圆) 员九九年和 员缘缘年相比, 我国 缘岁以上人口所占比重呈 _____ 趋势; 目前, 我国的人口年龄结构已呈现 _____ 趋势, 这对我国社会经济发展提出了 _____ 的要求。

(猿) 下列体现人口可持续发展的是 _____。

①合理的人口结构 ②适度的人口规模 ③劳动年龄的人口(猿-远源岁)多于社会所需数量 ④大力提高人口素质

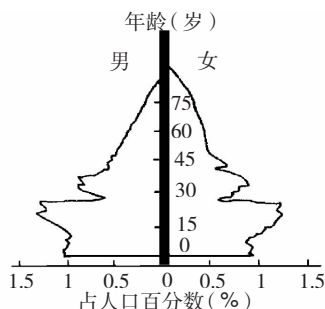
解析摇摇仔细阅读“我国人口增长曲线图”及“我国人口年龄结构表”，按所问逐步回答。

答案摇(员)上升 计划生育 (圆)上升 老龄化 健全社会保障体系
(猿)①②③④

基础能力训练

1. 读“猿猿年中国人口年龄结构图”，完成：

- (员) 猿-源岁年龄段人口明显增多的原因是_____。
其中猿-猿岁年龄段人口又明显减少的原因是_____。
- (圆) 园-猿岁年龄段人口相对减少的原因是_____。
- (猿) 预计我国未来人口形势：①_____。
②_____。

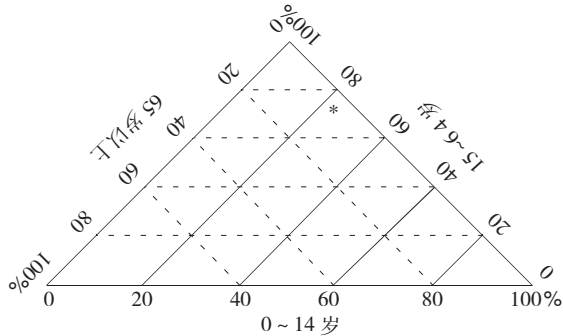


摇摇圆年 月实施了我国第五次人口普查，结果表明，我国人口增加得到了有效控制，读“全国第五次人口普查部分数据表和材料”，回答圆猿题。

	广东省	北京市	上海市	河南省	全摇国
人口数量(万人)	愿源	员猿	员源	苑	员猿
增长幅度	猿	圆	圆	圆	员

2. 广东、北京等省市 猿年 苑月 员日以来人口增长幅度远远超过全国平均水平，主要原因是 (摇摇)
- 圆 医疗卫生条件好，人口死亡率低
- 月 生活水平提高，人口死亡率低
- 圆 经济发展快，国内人口大量迁入务工、经商
- 圆 坚持对外开放，外籍工人数量增多

3. 实行计划生育政策,使我国人口年龄结构发生变化,下列正确的是 (摇摇)
- ☐老年人口比重下降
 - ☐农村人口比重上升
 - ☐低年龄组人口比重下降
 - ☐男性人口比重上升
4. 据我国第五次人口普查,全国共有 12.96 亿人,图中“*”表示人口年龄构成状况,其中 65 岁以上的比重约是 (摇摇)



人口年龄构成的比重

5. 人口再生产类型是与一定阶段的 (摇摇)
- ☐社会文化发展水平相适应的
 - ☐社会农业发展水平相适应的
 - ☐社会生产力发展水平相适应的
 - ☐社会人口政策水平相适应的
6. 有关人口再生产的叙述,正确的是 (摇摇)
- ☐人口再生产是一种纯自然的生理现象
 - ☐广义的人口再生产是指人口数量的世代更替
 - ☐人口再生产既是人类世代延续繁生的自然现象,又是人口发展的社会现象
 - ☐不同时期的人口再生产类型与其社会生产力发展水平无关
7. 某国的人口年龄构成呈“金字塔”型,该国可能面对的困难是 (摇摇)
- ☐人口老龄化
 - ☐生活水准高
 - ☐文盲率高
 - ☐劳动力不足
8. 人口再生产类型决定于 (摇摇)
- ☐人口出生率、人口死亡率、人口总数
 - ☐人口出生率、人口死亡率、社会生产力
 - ☐人口出生率、人口死亡率、人口自然增长率
 - ☐人口出生率、人口总数、社会生产力

下图①、②、③、④为四个城市某年人口资料,假若四城市总人口大致相当。

悦豫	阅豫园豫
(圆) 目前我国人口再生产类型是 粤原始型 悦援过渡型	(摇摇) 月援传统型 阅援现代型
(猿) 目前,有关国家正在联合实施一项“人类基因组计划”,有人认为对人类基因组研究,中国具有很大的优势,其理由是 粤队人口基数大,增长快 悦队人口众多,民族众多	(摇摇) 月队人口老龄化速度加快 阅队基因研究处于世界顶尖水平

标 答与点拨

●基础能力训练

- (员) 没有实行计划生育,控制人口增长,经济发展和医疗卫生事业的进步使死亡率下降
摇三年自然灾害
(圆) 实行了计划生育
(猿) ①老龄化趋势增强
②尽管自然增长率下降,但人口基数大,人口净增长仍很多
- 悦 广东、北京、上海等省市由于经济发达吸引了大量人口迁入。
- 月 要注意 悦 阅两项所述不符“人口年龄结构”。
- 月 此题主要考查读图能力,这里主要是抓住各方位的横坐标的含义。如此图表示不同年龄人口的比重,而 园~ 愿岁则经过“*”作实线的平行线交于下面的横坐标,就可得出答案。通过解答此题,要求学生不仅对单一坐标会应用和认读,还要从多方位、多角度去分析问题。此题还可以看出 员缘~ 愿岁的人口比重为 苑%左右,那么 愿岁的人口比重则为 怨%。
- 悦 人口再生产类型是与一定阶段的社会生产力发展水平相适应的。
- 悦 人口再生产是老一代不断死亡,新一代不断出生,人口世代更替的过程,从而使人口总体不断延续下去。
- 月 人口年龄构成呈“金字塔”型,说明青少年人口过多,则必然导致文盲率高、人民生活水平低下。
- 悦 人口再生产类型由人口出生率、死亡率和自然增长率所决定,不同类型的人口再生产这三方面各自的高低有所不同。
- 悦 要解答本题,首先得弄清人口自然增长率的概念。人口自然增长率=人口出生率-人口死亡率,而题目中并未给出人口总数,故不能直接计算出出生率和死亡率,但可以比较各城市的出生人数和死亡人数推算自然增长率。还应注意本题要求按自然增长率排序,故并不需要考虑人口迁移因素的影响。
- 粤 一般来说,城市经济发展愈快,就业水平愈高,人口迁入量愈多。仔细阅读,可以发现:城市①人口迁入量最多,故可推知其是经济发展较快、就业水平

较高的城市。

●综合能力训练

11. 阅读本题易错选②时期,因为看起来②时期人口自然增长率上升到顶峰,但是要记住:人口自然增长率上升到顶峰并不意味着人口数量上升到顶峰;在③时期,人口自然增长率虽然下降,但实际上人口数量依然上升,只不过上升的幅度比较慢而已;图中④时期,人口自然增长率经过前段上升后又持续下降到接近零增长,此时人口数量不再增长,理论上达到顶峰。
12. 月瑶由于社会经济、文化教育等原因,发展中国家的人口增长比较快,发达国家的人口增长非常缓慢,西欧、北欧的许多国家,甚至出现零增长或负增长,其中最为典型的国家是德国、丹麦。
13. (负)月瑶 (圆)悦瑶 (狗)悦
[点拨]:读懂图中信息是解题的关键。

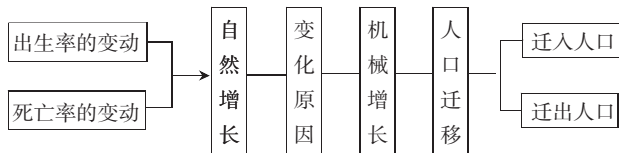
1.2 人口数量与环境

教材内容全解

一、影响人口数量的主要因素

一个地区人口数量的变化主要有两个原因:一是人口的自然增长,取决于人口出生率和死亡率的变动;二是人口的机械增长,主要是由人口迁移引起的,它取决于人口迁移量的大小。

考察的地域范围越大,人口迁移对人口数量变动的的影响就越小,从全球的范围看,人口迁移对世界人口数量变动并不产生影响,决定人口变动的因素仅仅是人口自然增长。



二、环境对人口数量变化的影响

环境对人口数量变化的影响,一是表现为社会环境对人口生育率的影响;二是表现为自然环境和社会环境对死亡率的影响。虽然,自然环境对死亡率的影响比较直观,在自然灾害多发的地区或时期,其影响也比较明显,但总体上看,现代社会影响

死亡率的主要因素是社会经济因素，如经济条件、政治因素、职业结构、受教育程度，特别是医疗卫生水平对死亡率的影响很大。

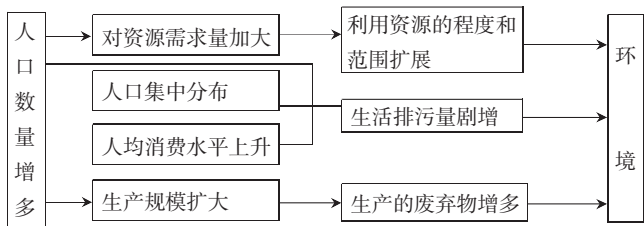
三、人口数量的增长与自然环境的关系（重点）

人口数量的增长与自然环境的关系，可以从人类社会简要过程入手分析。原始社会，尽管人类的生存主要依赖于大自然，但由于人口数量很少，加上生活地域狭窄，人类活动对自然环境的影响很小。农业社会，人类对自然环境的改造活动明显增强，人口增长的速度明显加快，人口数量持续增多，人类对环境积极和消极的影响都明显加大。工业社会，生产力水平空前提高，使人类比以往具备了更大的改造自然环境的能力，同时随着科技进步，特别是医疗卫生水平的提高，使人口死亡率不断下降，人口增长的速度进一步加快，人口数量越来越多，人类对自然环境的影响也越来越大。

四、人口数量对环境的影响（重点）

人口数量的增多，对环境的作用主要表现在：①人口数量增加，对资源的需求量必然增大，给资源的压力也随之增大，这是人口数量的增长对环境产生的最基本影响；②人口数量增加，人口的分布趋向城市，人们生活水平的提高，人均消费水平的上升，使生活排污剧增，这些排污若不能得到妥善处理与有效治理，就会造成环境污染，这是人口数量增多在生活方面对环境可能造成的影响；③伴随着人口数量的增长，人类的生产规模不断扩大，产生的生产废弃物也更多，处理不当也会造成环境污染，这是从生产方面可能对环境造成的影响。

人口数量增长对自然环境的影响主要表现为以下几个方面：



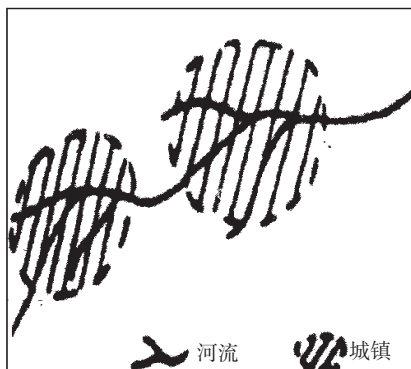
需要说明的是：在不同的历史时期，生产力水平不一样，人口数量也不一样，对环境的影响也不同，详见下表。

原始社会	生产力水平低	人口数量很少	人类的生存要依赖自然环境 人类活动对环境的影响也很小
农业社会	生产力水平提高	人口数量增多	人类的生产活动影响和改造自然
工业社会	工业革命和科技进步使 生产力水平大大提高	人口数量剧增	人类对自然环境的改造活动进一步加剧，对自然环境的影响越来越大

易错点提示

摇摇现代社会社会经济因素是影响死亡率的主要因素,自然环境对死亡率的影响也比较直观,在自然灾害多发的地区或时期,其影响也比较明显。

摇摇例 1 摇摇读下列图、表,回答:



图员

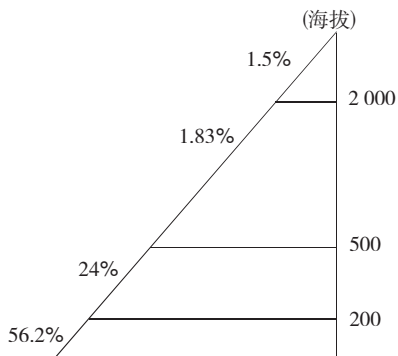


图 圆 摇摇人口分布随海拔高度的比例变化

表 员 摇摇环境温度对人体的影响

生命障碍	不利高温	高温	舒适	低温	不利低温	冷金属黏皮
跃原益	跃原益	跃原益	圆益 俄益	约原益	约原益	约原益

摇摇(员) 图员 图圆和表员表示的影响人口分布的主要因素分别是_____、_____和_____。

(圆) 由表员可知,世界人口最集中的温度带是_____。

(猿) 解释图圆人口集中分布在园-圆园米地区的原因是①_____, ②_____, ③_____。

(源) 上述自然因素往往通过对人口_____的影响,从而影响人口数量的变化;同时又通过人口分布而影响_____的形成和发展。

(缘) 除上述自然因素外,影响人口增长和分布的人文因素有_____。

经济状况 交通条件 历史文化 政策法规

解析摇摇本题主要考查人口的分布及影响因素。由图员可以看出,城镇沿河布局。由图圆可看出,海拔圆园米以下人口所占比例最大(占缘圆缘)。由表员可看出,人体最舒适的环境温度为圆益 俄益,而且有该温度的温度带只能是温带或亚热带。人口的分布进而影响到农村聚落和城市的分布。