

普通高中课程标准实验教科书 地理 必修·第2册

第一章 人口的增长、迁移与合理容量

第一讲 人口增长的模式及地区分布

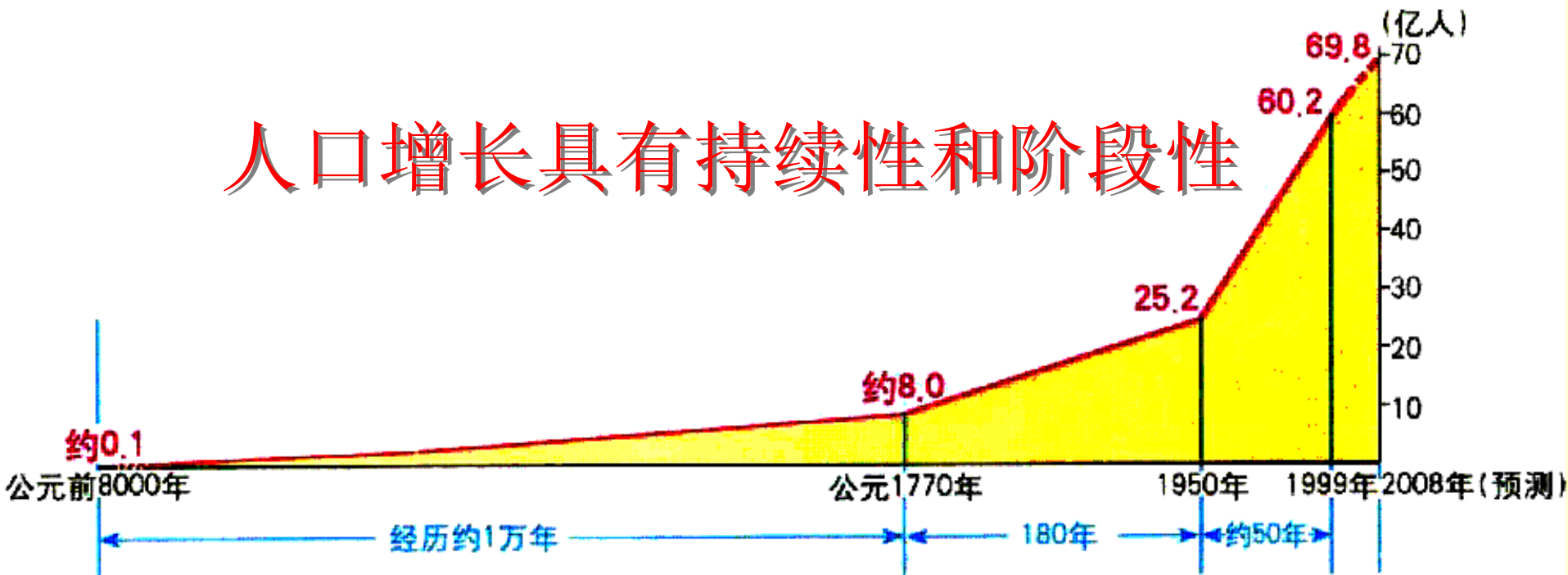


中国地图出版社
SINOMAPS PRESS

一、人口增长模式

1. 世界人口增长的特点

人口增长具有持续性和阶段性



人类
诞生

古代
缓慢增长

产业
革命

近代
快速增长

新技术
革命

现代
迅猛增长

(200~300万年前)

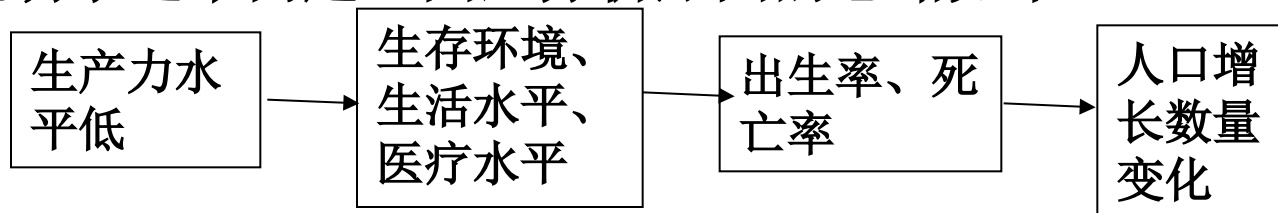
(18世纪中叶)

(20世纪50年代)

考点一 人口的自然增长

分析人口增长快慢原因的思路

影响人口增长快慢的因素是多种多样的，但最根本的是生产力水平的高低，农业革命和工业革命都能促进人口的增长正说明了这个问题，因此分析原因的思路如下：



可见，社会经济、技术、政策(人口)等因素是影响人口数量变化的主要因素。

3、人口增长的相关计算

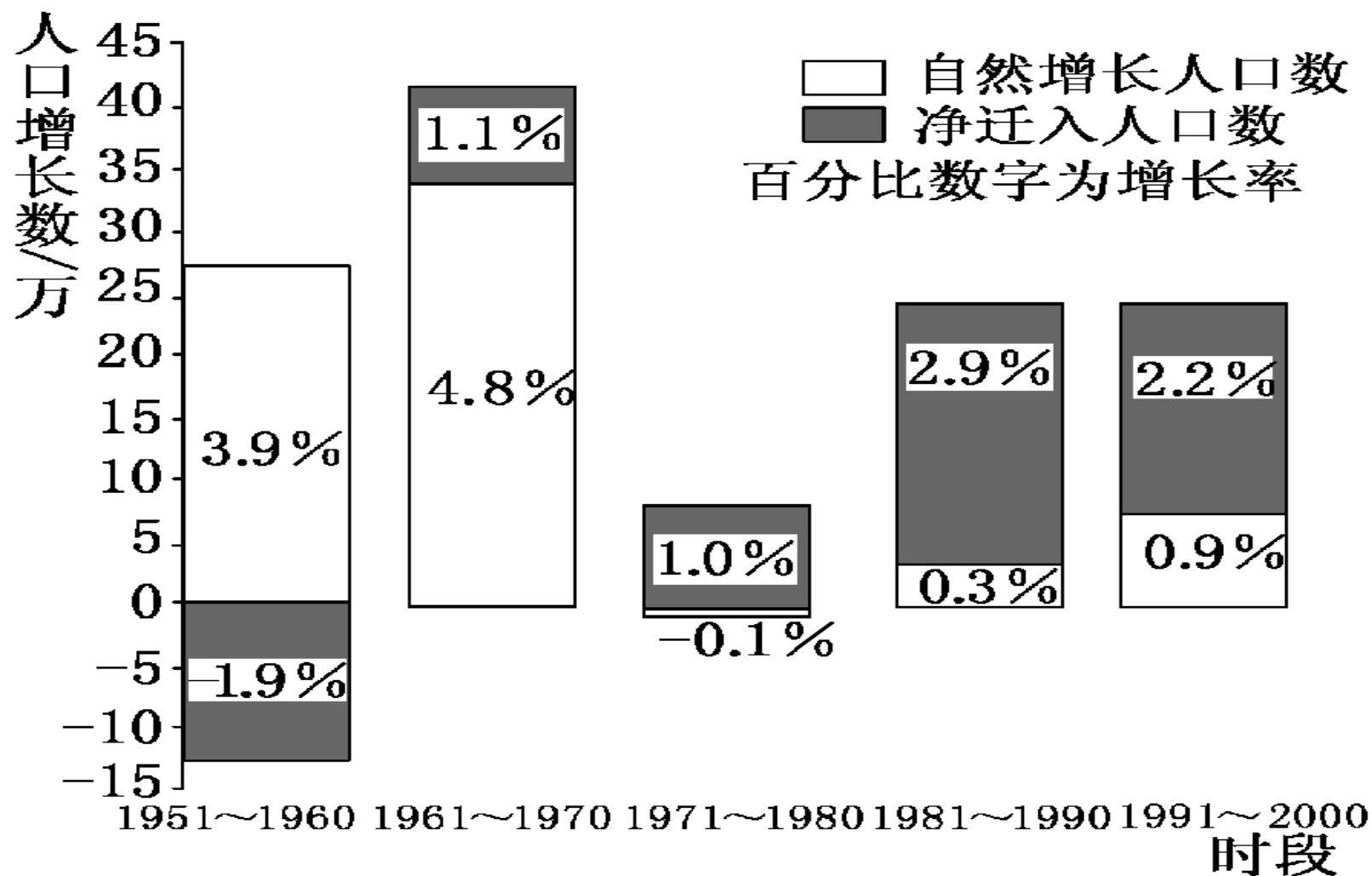
自然增长率的计算：自然增长率=出生率-死亡率

年内人口数量增加的计算：该年人口总数×自然增长率

几年后人口总数的计算：该年人口总数×(1+自然增长率)ⁿ (n为年数)

考点一 人口的自然增长

1. 下图显示某国1951~2000年每10年的人口变化。读图完成(1)~(2)题。



考点一 人口的自然增长

1. 下图显示某国1951~2000年每10年的人口变化。读图完成(1)~(2)题。

(1) 1951~2000年, 该国 (**A**)

A. 是人口净迁入国

B. 人口迁入是维持人口增长的主要方式

C. 人口的出生率一直高于死亡率

D. 人口增长了15.1%

(2) 据图示资料推测, 该国 (**B**)

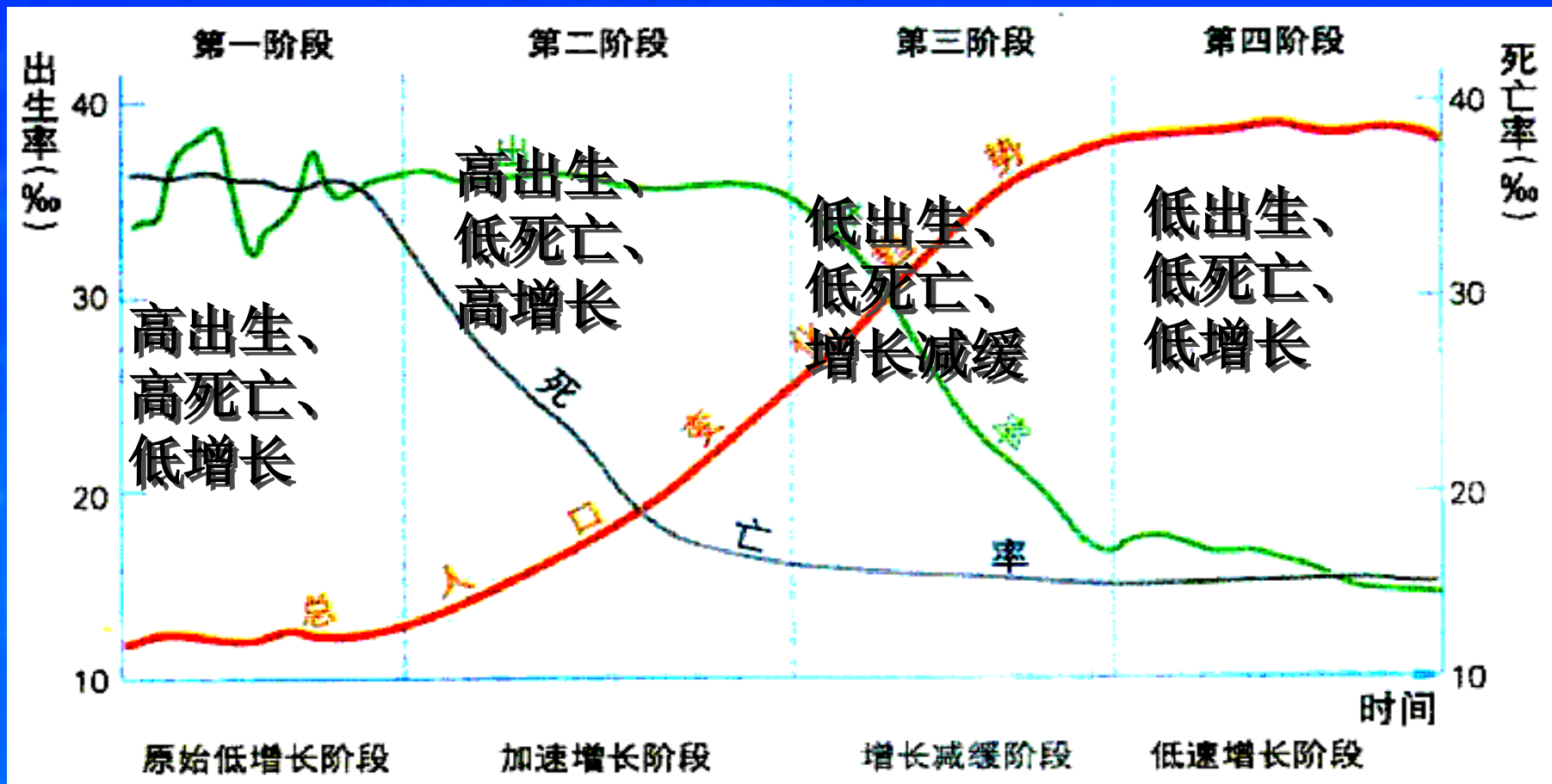
A. 自20世纪70年代, 人口再生产进入现代型

B. 可能位于欧洲

C. 1990年人口达到900万

D. 20世纪末青壮年人口比重偏大

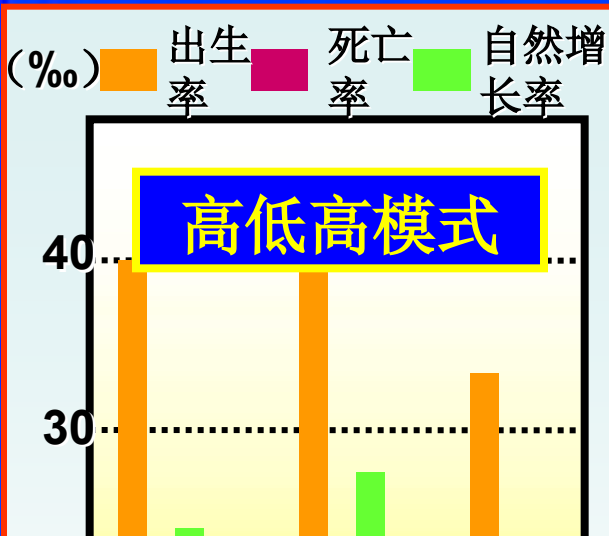
人口增长具有阶段性



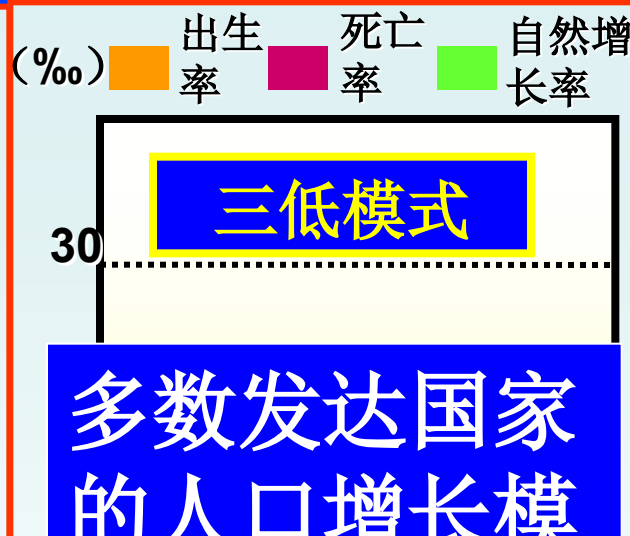
阅读
思考

人口增长大致经历了几个阶段？
各阶段人口增长的特点是什么？

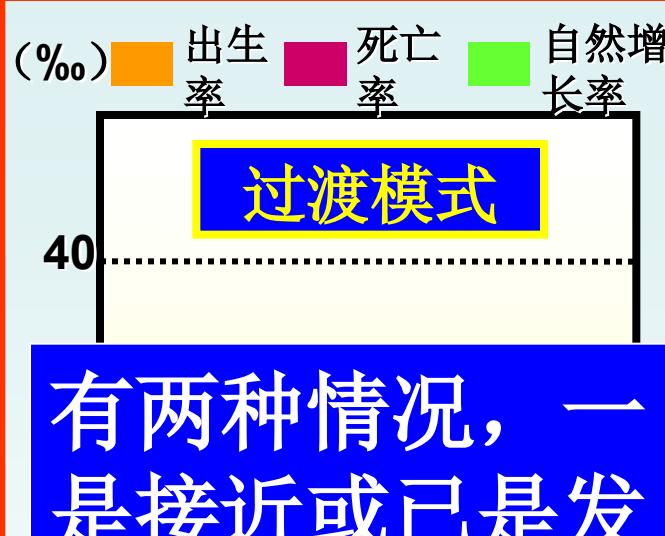
2. 人口增长模式及特点



20世纪50年代后，成为发展中国家的主要人口增长模式。



多数发达国家的人口增长模式呈现低出生、低死亡和低增长态势，甚至出现人口负增长。



有两种情况，一是接近或已是发达国家的国家；二是进行计划生育的发展中国家，其中中国最具代表性。

讨论：这三种增长模式分别有哪些利弊？

比较：从1750—1940年，世界发达与不发达两类地区人口自然增长的变化有什么特点？主要原因是什么？

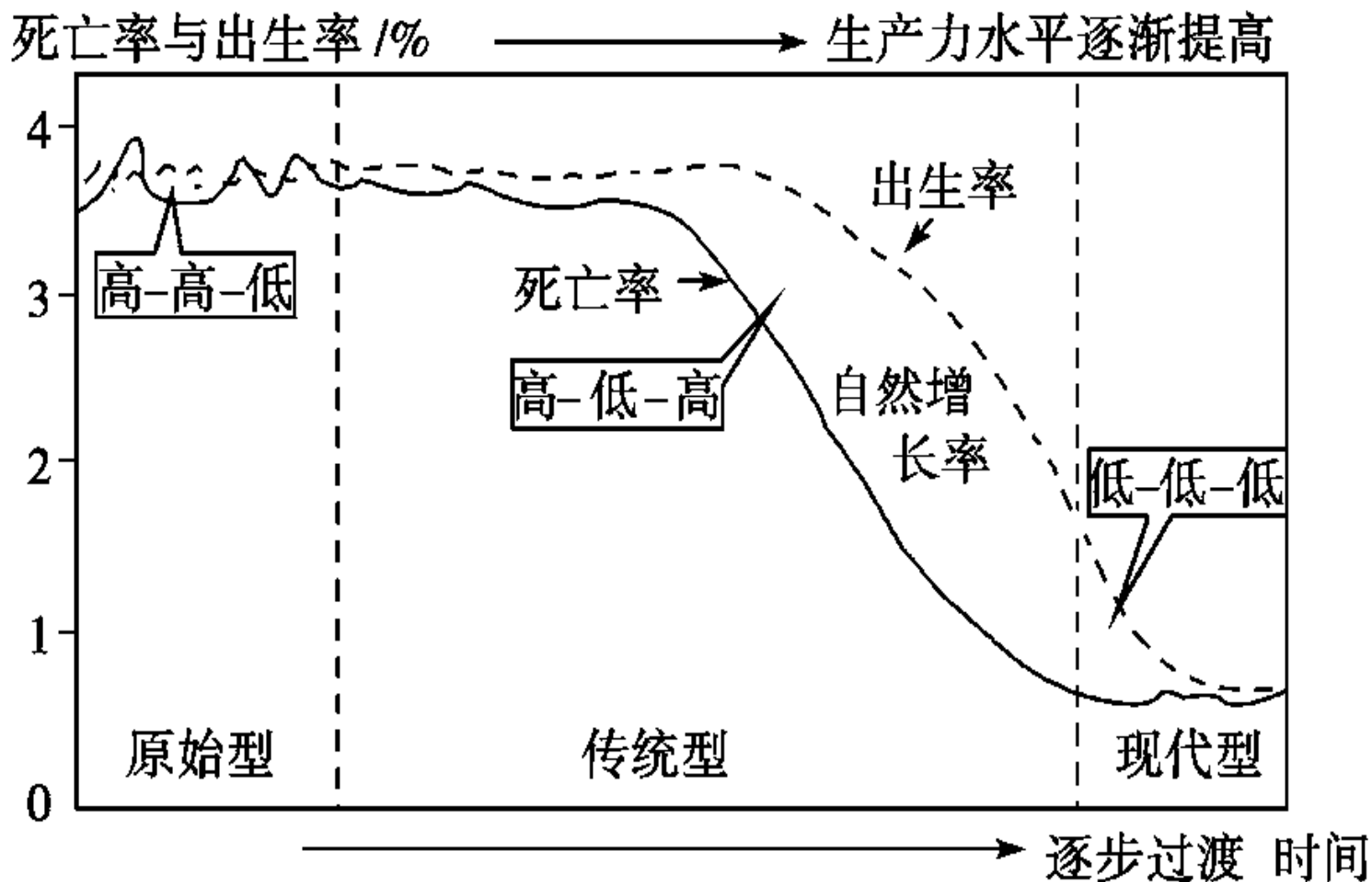
1750 ~ 1940年世界人口出生率、死亡率和自然增长率的地区差异

时 期 (年)	发达国家和地区(‰)			发展中国家和地区(‰)		
	年平均出生率	年平均死亡率	年平均自然增长率	年平均出生率	年平均死亡率	年平均自然增长率
1750 ~ 1800	38	34	4	41	37	4
1800 ~ 1850	39	32	7	41	36	5
1850 ~ 1900	38	29	9	40	38	2
1900 ~ 1910	34	21	13	41	34	7
1910 ~ 1920	26	23	3	40	37	3
1920 ~ 1930	28	16	12	41	31	10
1930 ~ 1940	22	14	8	41	29	12

↓ (出生率下降)
↑ (死亡率下降)
↑ (自然增长率波动)
↑ (出生率居高不下)
↓ (死亡率有所下降)
↑ (自然增长率波动上升)

考点三 人口增长模式及其转变

1. 图解人口增长模式



考点三 人口增长模式及其转变

2. 怎样区分人口增长的三种模式

(1) 从特征上区分

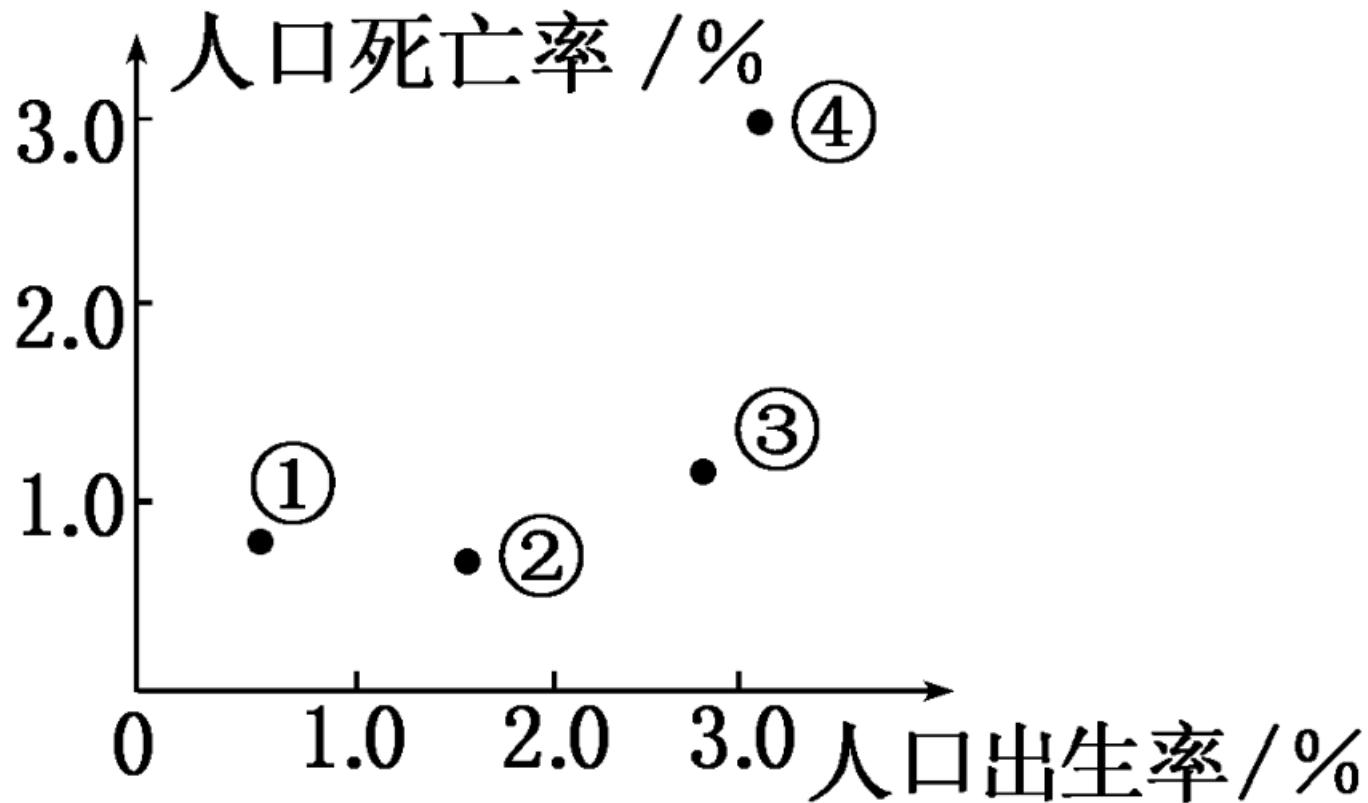
区分三模式，特征很重要；现代是三低，传统高低高；原始高高低，切实要记牢。

(2) 从数值上区分

原始型和传统型的人口出生率都在3.0%以上，但传统型的死亡率相对较低，据此可区分二者；现代型的人口出生率大致在1.5%以下，而自然增长率在1%以下。

考点三 人口增长模式及其转变

4. 右图是有代表性的四种人口出生率和死亡率示意图。读图，回答下列问题。



考点三 人口增长模式及其转变

考点突破训练
中学学科网 www.zxxk.com

(1) 人口自然增长率最高的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

(2) 人口增长模式属于“现代型”的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

(3) 按照人类社会历史发展中先后出现的人口增长模式类型排序正确的是 ()

- A. ①②③④ B. ④③②①

- C. ④①②③ D. ③②①④

(4) 图中①与②相比死亡率较高的原因是 ()

- A. 战争 B. 疾病
C. 生活水平差 D. 老年人口多

考点三 人口增长模式及其转变

考点突破训练
中学学科网 www.zxxk.com

【解析】

(1) 人口自然增长率 = 出生率 - 死亡率，比较图中各点③最符合。

(2) “现代型”人口增长模式的特点是：低出生率、低死亡率和低自然增长率，图中①符合。

(3) 人口增长模式的转变经历了由原始型④到传统型③，再到处于③与①之间的过渡阶段的②，最后为现代型①四个阶段。

(4) 现代型死亡率较高是因为老年人口比重高。

【答案】 (1) C (2) A (3) B (4) D

二、人口增长的地区分布

1. 发达国家与发展中国家的差异

		发达国家	发展中国家
自然增长率			
原因			
人口增长	特点		
	原因		
今后变化趋势			

2、各大洲的人口增长有明显的地域差异

大洲	亚洲	非洲	拉丁美洲	欧洲	北美	大洋州
人口增长	快			慢		
人口增长模式	过渡模式	“高低高”模式	过渡模式	“三低”模式		

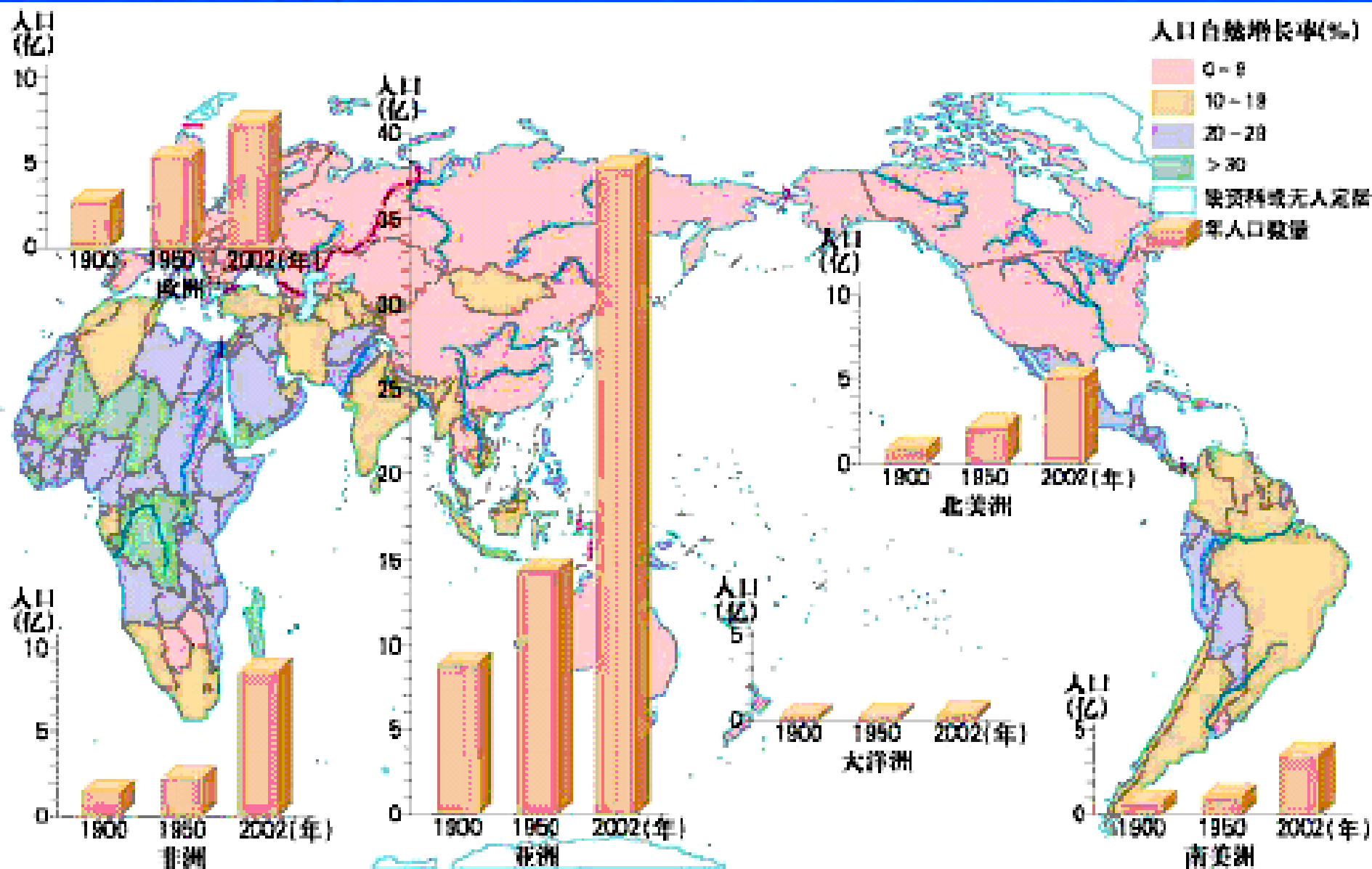
3、人口增长的相关计算

自然增长率的计算：自然增长率=出生率-死亡率

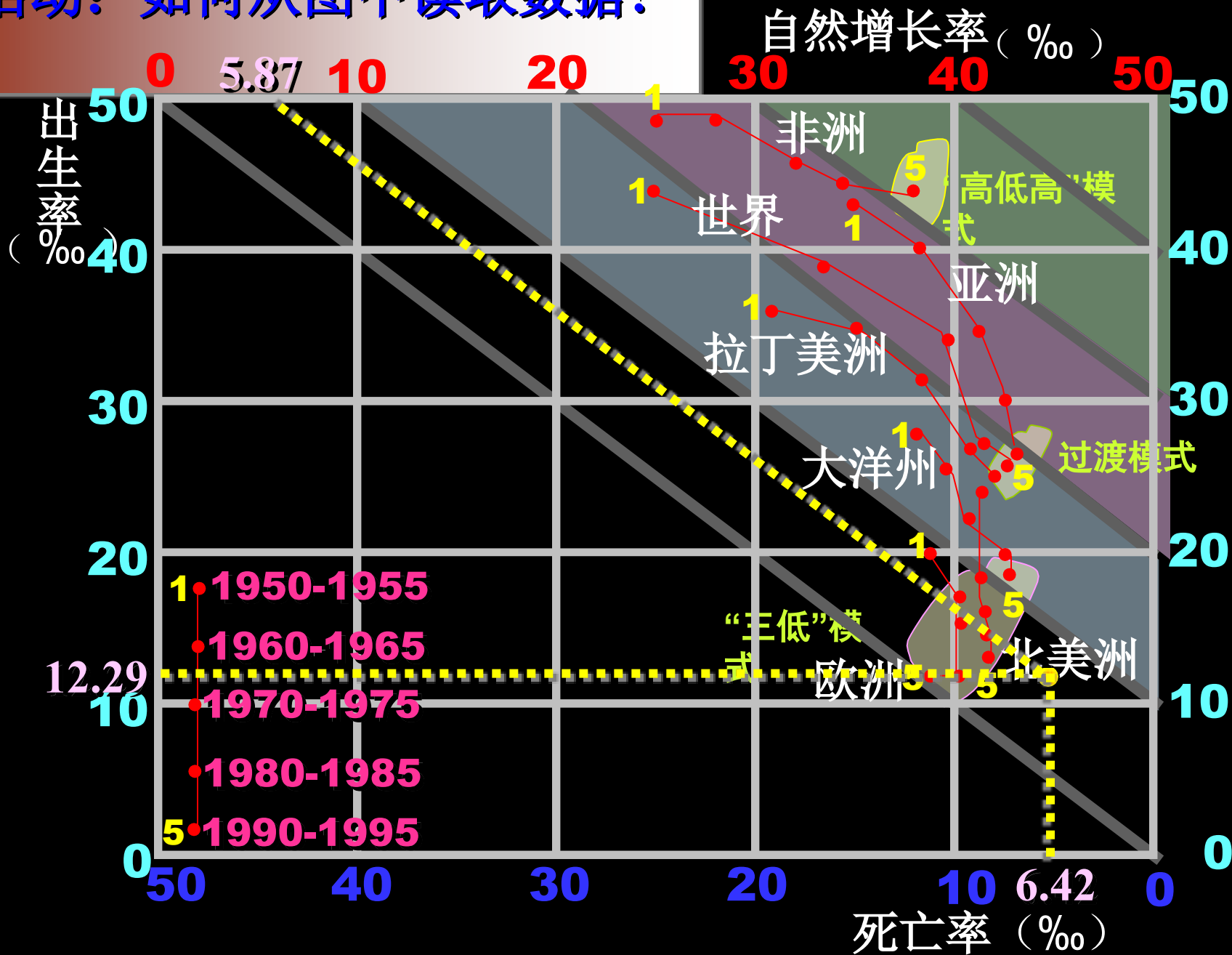
年内人口数量增加的计算：该年人口总数×自然增长率

几年后人口总数的计算：该年人口总数×(1+自然增长率)ⁿ (n为年数)

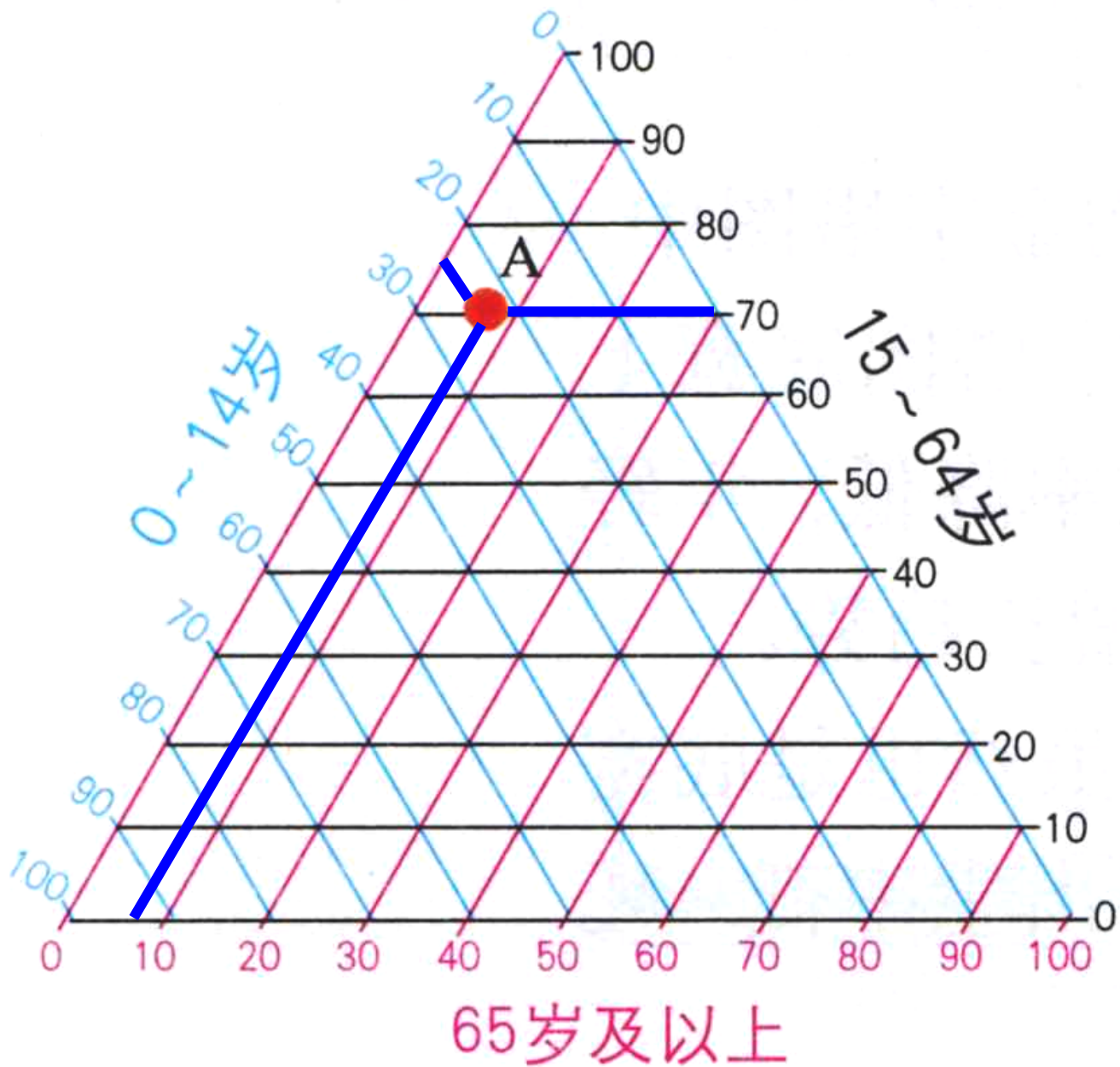
读图分析：各大洲不同时期人口增长空间分布上有何特征？



活动：如何从图中读取数据？



活动：如何从三角坐标中读取数据？



2000年 中国不同年龄段人口

印度的人口压力



Powered By 环社网-乙社区

人口众多的国家的劳动力充足，是劳动力资源的主要输出国。

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/596115153001010232>