

第九章 人口与老龄化

第二节 人口增长

知识点：

1. 马尔萨斯人口论
2. 两个公理
3. 两种增长
4. 两个手段
5. 马尔萨斯人口论的局限性
5. 人口转变理论
6. 五阶段模型
7. 中国人口政策四阶段
8. 中国人口政策述评



一、马尔萨斯人口论

马尔萨斯 (Thomas Robert Malthus) 是英国的一位牧师，也是一位非常著名的经济学家，基于自己的人口理论曾经提出警告：人口增长将会导致社会混乱。

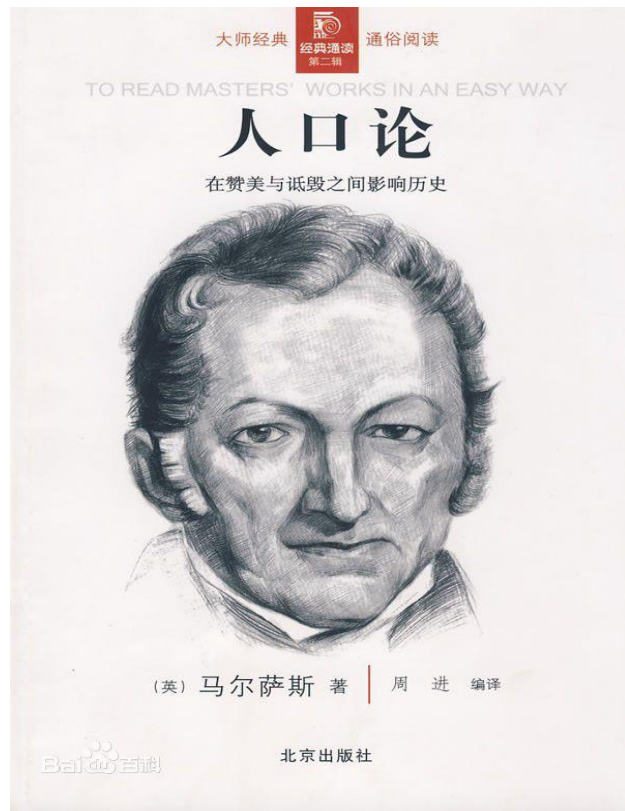


托马斯·罗伯特·马尔萨斯
图册



一、马尔萨斯人口论

他的人口理论从**两个公理**开始：第一，食物是人类生存的必需品；第二，男女之间的情欲是永久存在的且几乎会保持不变。



一、马尔萨斯人口论

从两个公理出发得出**两种增加**：人口以指数级数增加（如1, 2, 4, 8, 16, ……），生活资料的增长以算数级数增加（1, 2, 3, 4, 5, ……），人口增长必然会超过生活资料的增长。

一、马尔萨斯人口论

马尔萨斯理论对人口增长的前景的预期非常悲观。他认为，由于生活资料无法满足人口无限制增长的趋势，人类必须采取措施来抑制人口增长。

一、马尔萨斯人口论

在他看来有**两种手段**可以达到这个目的，一是积极抑制（Positive Checks），指的是用提高人口死亡率的办法来保持人口和生活资料之间的平衡；一是预防性抑制（Preventive Checks），指的是主观上自觉地少生孩子，降低出生率。

一、马尔萨斯人口论

马尔萨斯人口论的**局限性**：

1. 忽略了人类可以借由科技进步，如“绿色革命”，使得食物供给增长速度超过算数级水平。
2. 随着社会经济发展，人们的生育行为开始发生变化，许多人自愿控制生育数量。



一、马尔萨斯人口论

马尔萨斯之后的许多研究者从其他角度对他的观点进行了补充，认为过快的人口增长不仅会带来饥荒，还会带来资源损耗、环境退化、生态恶化等其他问题，因而也主张“控制人口”，这些观点往往被冠以“新马尔萨斯主义”的标签。

二、人口转变理论

人口转变理论（Demographic transition theory）是通过对历史经验和人口统计资料的分析逐渐形成并发展出来的理论。

这一理论是目前比较完备的对人口转变理论。

二、人口转变理论

结合了宏观层次上的现代化理论和微观层次上的理性选择理论后，这一理论发展为目前比较完整的对人口变迁的解释。

二、人口转变理论

比较有代表性的是英国人口经济学家
查理斯·布莱克（Charles Blacker）提出的
人口转变的五阶段模型。

二、人口转变理论

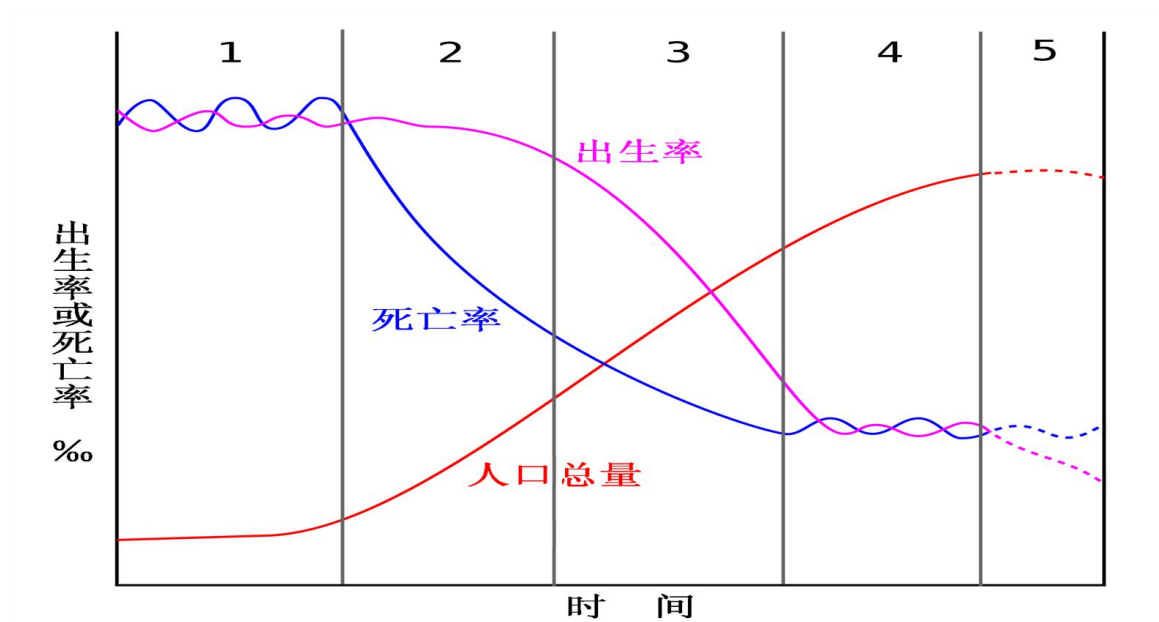


图 12-5 查理斯·布莱克人口转变的五阶段模型



二、人口转变理论

包括高位静止阶段（前工业化社会）、前期扩张阶段、后期扩张阶段、低位静止阶段（如德国、意大利和日本）和缩减阶段（如俄罗斯、保加利亚和罗马尼亚）。

二、人口转变理论

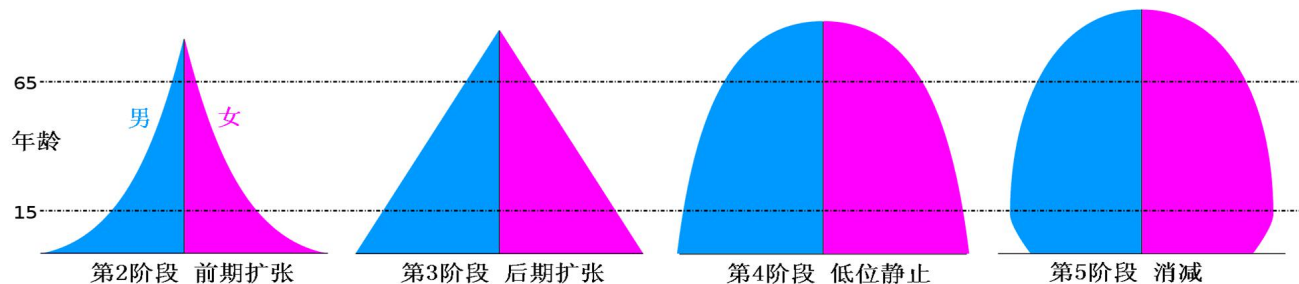


图 12-6 人口转变四个阶段所对应的人口金字塔形状

不同阶段的人口金字塔呈现出不同的形状，人口转变的完成，不可避免地会使得一个国家或者地区的人口老龄化程度增加，尽管程度不一，但却是所有完成人口转变的国家需要应对的共同问题。



三、中国的人口政策

我们不妨将中国的计划生育政策的演变总结为四个阶段：

第一阶段，1956–1972年，宣传和提倡阶段。

第二阶段，1973–1978年，相对宽松的计生政策。

三、中国的人口政策

第三阶段，1979–1984年，较为严格的“一胎化”或“一孩化”政策，仅在特殊情况下允许生育二胎。

第四阶段，自20世纪80年代中后期开始，中国的计生政策进入了成熟阶段。

三、中国的人口政策

鉴于中国人口生育率已经低于替代水平，中国人口数量下降已成必然，但由于人口惯性，目前中国人口规模仍在增长。

三、中国的人口政策

人口转型的完成导致中国人口老龄化不可避免，由此导致抚养比不断提升和劳动力数量的减少等问题可能会对中国未来社会经济发展造成负面影响。

三、中国的人口政策

因此，一些学者认为中国应尽快调整现行的人口政策，如普遍实行“二胎”政策，另一些学者则认为，对现行生育政策的调整应该慎重。