



THE WORKER'S PUBLISHING HOUSE OF CHINA

职工人口学

主编：桉苗 崔义

职工人口学

主编：桉苗 崔义

中国工人出版社

职工人口学 桉苗 崔义 主编

出版发行：中国工人出版社(北京安外六铺炕)

经 销：新华书店北京发行所

印 刷：北京宏伟胶印厂印刷

开 本：787×1092 毫米 1/32

印 张：13.25

字 数：292000

印 数：1—2300 册

版 次：1991 年 1 月第 1 版

1991 年 1 月北京第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-5008-0735-X / C · 35

定 价：8.00 元

前　　言

1987年5月，中华全国总工会、中国工运学院同联合国国际劳工组织合作在北京举办了为期一周的“人口与职工家庭福利”研讨班。联合国国际劳工组织人口与就业司专家J·理查兹先生在研讨班上做了关于在职工中开展人口学教育的专题讲座。经J·理查兹先生提议，中华全国总工会、中国工运学院同联合国国际劳工组织人口与就业司达成一项协议，即由联合国国际劳工组织提供资助，中国工运学院工会学系具体负责，编写一部适合于在中国工会干部和职工中开展人口学教育的教材。经过两年多的不懈努力，《职工人口学》同读者见面了。

本书以马克思主义人口理论为指导思想，贯彻理论联系实际的原则，在阐述一般人口学理论的同时，着重运用一般人口学的理论和方法研究和探讨职工这一特殊人口群体的人口学特征，诸如职工素质、职工结构、职工的流动与迁移、职工家庭经济与家庭人口、职工计划生育、职工婚姻家庭与人口、人口问题对离退休职工社会保障的影响等等。本书主要用于在工会干部和职工中开展人口学教育，对我国人口学理论研究也具有一定的参考价值。

本书由桉苗、崔义主编。各章编写分工如下：崔义第1、3、4、9章；赵健杰第2、5章；李钢哲第11、12、13章；张默第

7、8、14 章；张方伟第 1、10 章；费仲杰第 6 章；乔晓春第 15 章。孙志强、赵炜协助主编做了许多具体工作。本书初稿曾反复修改讨论，主编在统改过程中重新改写了部分章节，最后统修定稿。

中国社会科学院人口学研究中心王维志、哲学研究所赵凤岐审阅了本书初稿，提出了修改意见，并对本书的结构和内容给予了充分的肯定，在此向他们表示诚挚的谢意。本书在编写过程中，主要参考了刘铮主编的《人口理论教程》（中国人民大学出版社 1985 年 6 月版）、张纯元主编的《人口经济学》（北京大学出版社 1983 年 4 月版）以及其它人口学著作，在此也向上述著作的作者们表示深深的谢意。

由于种种原因，加之我们水平有限，书中难免有不妥之处，恳请读者予以批评指正。

编 者

1990 年 3 月

目 录

第一章 绪 论	1
第一节 人口学的产生和发展	1
第二节 两种生产理论及其对人口学的指导意义	5
第三节 人口学的对象和范围	11
第二章 人口再生产	18
第一节 人口再生产的基本关系	18
第二节 人口再生产的基本内容	26
第三节 人口再生产类型分析	48
第三章 劳动力资源、在业人口与职工	59
第一节 劳动力资源	59
第二节 在业人口	70
第三节 职工	81
第四章 人口结构与职工社会经济结构	91
第一节 人口结构的一般理论	91
第二节 我国职工队伍的社会经济结构	102
第五章 人口质量与职工人口素质	113
第一节 人口质量的一般理论	114
第二节 我国人口质量分析	126
第三节 职工人口素质分析	136

第六章 职工人口的地理分布和移动	159
第一节 职工人口的地理分布	159
第二节 职工人口的移动	169
第三节 中国的职工地理分布和迁移	177
第七章 职工婚姻家庭与人口再生产	188
第一节 职工婚姻状况与人口再生产	188
第二节 职工家庭状况与人口再生产	198
第三节 生育观对人口再生产的影响	210
第八章 职业妇女与人口再生产	219
第一节 我国的职业妇女	219
第二节 职业妇女在人的自身生产中的作用	225
第三节 职业妇女的生育价值补偿	230
第九章 职工家庭人口与家庭经济	239
第一节 职工家庭人口与家庭收入	239
第二节 职工家庭人口投资	251
第三节 职工家庭人口与家庭消费	258
第十章 人口与经济发展	269
第一节 经济发展对人口变动的决定作用	269
第二节 人口在经济发展中的作用	276
第三节 人口控制与我国的现代化建设	285
第十一章 人口与生态环境	292
第一节 人口与生态环境的平衡	292
第二节 人口与自然资源的关系	298
第三节 适度人口理论	309
第十二章 人口老龄化与离退休职工的社会保障	318
第一节 人口老龄化及其对社会经济发展的影响	319

第二节	人口老龄化趋势及其对策	325
第三节	我国离退休职工的社会保障	336
第十三章	我国人口问题	346
第一节	我国人口问题的现状与特点	346
第二节	我国人口问题及其对职工社会生活的 影响	354
第三节	我国人口问题产生的原因及解决的途 径	365
第十四章	职工计划生育与我国的人口政策	369
第一节	我国的人口政策	369
第二节	计划生育是我国的一项基本国策	376
第三节	职工计划生育与工会的职责	387
第十五章	我国人口发展战略	394
第一节	人口发展战略的涵义	394
第二节	制定我国人口发展战略的客观依据	397
第三节	人口发展战略与经济发展战略的关 系	402
第四节	人口发展战略的研究和制定方法	405
第五节	我国未来人口发展战略的一般设想	408

第一章 絮 论

第一节 人口学的产生和发展

一、人口学的产生和发展

人口学的产生和发展有一个漫长的历史过程，它是随着近代资本主义生产方式出现而产生和发展起来，至今仍在不断发展中。

早在古代就出现了朴素的人口思想。我国古代的管子、孔子、墨子、商鞅、韩非子等人都对当时人口和政治、军事、经济的关系进行过研究，提出过不同的主张。墨子从发展生产、增加社会财富，使人民丰衣足食出发，主张增加人口；管子和商鞅则是从富国强兵的观点主张增加人口；而韩非子则提出人口生产多而财富少的观点，认为人口要与土地相平衡。古希腊的柏拉图和亚里士多德，从城邦国家的防务、安全出发研究人口“适度”问题。中世纪哲学家阿奎那·托马斯承认结婚和生育子女是正当的，赞许人口增长。在古代也产生过原始的人口统计。我国殷商时期已有人口数统计，周代户籍制度已经建立，到了汉代，清查人口数目已有了较为定型的形式。古代巴比伦和埃及国王在公元前也都进行过全国的人口和财富的调查。但由于古代和中世纪社会经济条件的限制，既未

形成系统的人口理论，也未形成科学的人口统计学。

只有到了近代资本主义社会，现代意义的人口学才得以产生和发展起来。最早研究人口学的大多是牧师，因为牧师要主持婚礼、丧礼和洗礼，而人口学研究的重要内容是人口出生、死亡和婚姻。作为一门科学的人口学，其开端可以追溯到英国牧师约翰·格兰特在 1662 年发表的《关于死亡证书的自然的和政治的观察》这一著作。格兰特根据当时关于英国伦敦郊区约 50 万人口的丧葬和教会洗礼的记录材料，第一次发现了许多人口学的数量规律：男女婴儿性别比是男孩略多于女孩，大体为 14 : 13；不同年龄的死亡分布有其规律；因各种死因而死亡的人口在死亡总数中保持稳定的比例。他在这部书中推算了人口总数，对人口趋势进行了分析，他把生育率、死亡率和移民看作是人口增长的内在因素；他计算过人口翻一番的时间，还编制了死亡表。虽然，格兰特估计的这些数字是很不确切的，研究的方法也并不那么科学，但是，他是最早对人口现象进行统计分析的人。

英国国教会牧师马尔萨斯于 1798 年出版了第一部专门论述人口理论的著作《人口论》。马尔萨斯从生物学观点出发，在人有食欲和性欲所谓两个公理的前提下，提出了人口在无所妨碍时有按几何级数增长，生活资料按算术级数增长的倾向，人口增长必然超过生活资料增长的所谓人口自然规律。马尔萨斯的人口理论对后来的人口学和经济学都产生过重要影响。

1741 年法国教会牧师约翰·苏斯密尔发表了著名的《神圣的秩序》一文。他根据在 1056 个教区收集的材料进行人口问题研究。与此同时，人口统计方法和根据人口统计资料研究人口数量变动的人口学也发展起来了。19 世纪比利时学

者凯特莱在这方面做出了卓越贡献，他把概率论引入了人口研究之中，用数量统计方法研究人口现象的数量变动，使人口统计学有了发展。

但是，这个时期还未提出人口学这个词。一直到 1885 年，法国学者顾拉特在《人类统计或人口学比较提纲》一书中才首次提出“人口学”一词，同时提出了人口学的研究方法。西方学者一般都把人口学理解为用统计的和数学的方法对人口进行研究，它主要研究人口数量及其变化，人口结构和人口空间分布的变化等。此后，人口学获得了长足的发展，出现了许多人口学派，如社会学派人口理论、适度人口理论、人口转变理论等。20 世纪以来，由于人口问题日益涉及经济、社会、环境诸领域，于是逐步产生了人口经济学、人口社会学、人口生态学等，使人口学的发展日益深入，形成了系统的、内容丰富的人口学学科体系。

二、马克思主义人口理论的产生

19 世纪中期，资本主义生产方式在欧洲先进国家已占统治地位，同时，资本主义的社会矛盾也暴露出来。贫困、失业威胁着工业无产阶级，劳动人口的相对过剩已成为严重的社会问题。为了从理论上回答现实提出的问题，马克思、恩格斯在阐述马克思主义哲学、政治经济学、科学社会主义和在批判马尔萨斯人口理论的反科学方面的过程中创立了马克思主义人口理论。

1844 年至 1846 年，马克思、恩格斯合写了《神圣家族》和《德意志意识形态》两部著作，阐述了唯物史观的基本原理，提出了两种生产的理论，为研究人口问题提供了指导思想和方法论。

19世纪50年代到60年代，马克思在《资本论》和《剩余价值理论》中专门研究了人口问题。马克思考察了与资本主义经济运动密切联系的各种人口现象，研究了人口理论和人口思想的发展史，对马尔萨斯的人口理论进行了深入细致的批判性考察，揭示了资本主义人口规律。

后来，马克思和恩格斯在《哥达纲领批判》、《家庭、私有制和国家的起源》等著作中进一步论述了人口理论的许多问题。

列宁以及后来的马克思主义者又进一步丰富和发展了由马克思、恩格斯开创的马克思主义人口理论。

马克思主义人口理论主要包括以下内容。

首先，关于人类自身生产和物质资料生产两种生产的原理。马克思和恩格斯认为，社会生产有两种，即物质资料再生产和人类自身再生产。两种生产的对立统一是人类社会存在和发展的前提。两种生产存在着相互联系、相互渗透、相互制约的关系，两者必须相互适应，协调发展。

其次，关于社会物质资料的生产方式决定人口发展、人口对社会发展起加速或延缓作用的原理。按照马克思主义基本原理，社会发展决定于社会生产方式，人口增长不是社会发展的主要力量，人口增长不能说明社会制度变革的原因，相反，人口发展却要由社会生产方式的发展来说明，但人口因素在社会发展中并不是可有可无的，它是社会物质生活条件的重要组成部分，对社会发展有促进或延缓的作用。

再次，关于资本主义相对过剩人口的原理。马克思、恩格斯认为，资本主义人口过剩是相对过剩，是相对于生活资料再生产条件的过剩，而不是马尔萨斯所谓的人口绝对过剩；资本主义社会的人口问题，根源在于资本主义制度本身，只有变革资

本主义制度，才能解决资本主义的人口问题。

最后，关于人是生产者和消费者的统一的原理。马克思认为，人既是生产者又是消费者，作为生产者，人能创造社会财富；作为消费者，人需要消费社会财富。人在社会再生产过程中的这种二重作用，是正确认识人口与社会经济相互关系的出发点。

马克思主义人口理论还认为，共产主义社会对人的生产将象对物的生产一样进行计划调节；在生产资料公有制的社会主义国家，人口要有计划地发展，并与经济发展相适应。

马克思主义人口理论的基本原则和方法论对于今天的社会现实仍然是适用的，它有助于我们认识人口现象，探索人口规律，揭示人口问题的本质，提出解决人口问题的科学方案。

第二节 两种生产理论及其对 人口学的指导意义

一、“两种生产”的含义和人类自身生产的特点

“两种生产”的思想最早见诸于马克思和恩格斯合著的《德意志意识形态》，后来恩格斯在《家庭、私有制和国家的起源》中进一步概括了“两种生产”的思想。在这些著作中，马克思、恩格斯阐明了两种生产的含义和各自的特点。

马克思、恩格斯在《德意志意识形态》中写道：“人们为了能够‘创造历史’，必须能够生活。但是为了生活，首先就需要衣、食、住以及其他东西。因此第一个历史活动就是生产满足

这些需要的资料，即生产物质生活本身”。^① 这里所讲的衣、食、住等生活必需资料的生产，就是物质资料生产。人类历史发展进程的另一方面，就是“每日都在重新生产自己生活的人们开始生产另外一些人，即增殖”。^② 这里所讲的“生产自己生活”和“生产另外一些人，即增殖”，就是指人类自身生产，即人口生产和再生产。

恩格斯在《家庭、私有制和国家的起源》第一版序言中更为明确地指出：“根据唯物主义观点，历史中的决定性因素，归根结蒂是直接生活的生产和再生产。但是，生产本身又有两种。一方面是生活资料即食物、衣服、住房以及为此所必需的工具的生产；另一方面是人类自身的生产，即种的蕃衍”。^③

从马克思、恩格斯的论述中可以知道，所谓“两种生产”，就是指物质资料生产和人类自身生产。

“两种生产”都是以人为主体的，它们都是人类社会存在和发展的前提，因而具有某些共同的特点和属性，其运动、发展和变化也都受共同规律的支配。

但是，人类自身生产毕竟是与物质资料生产不同的另外一种社会再生产，它的生产方式、实现形式，对社会发展的作用程度都不同于物质资料生产，有其独具的特点。

1. 人类自身再生产是在家庭范围内进行的。家庭是人类自身生产的实现单位。人类历史上家庭形式经历了许多变化，家庭职能也几经变化。在封建社会，家庭具有生产单位、消费单位、教育单位和生育单位的职能；在资本主义社会，家

①《马克思、恩格斯全集》第三卷，第31页。

②《马克思、恩格斯全集》第三卷，第32页。

③《马克思、恩格斯选集》第4卷，第二页。

庭作为生产单位、教育单位的职能一般已经不存在了,但仍然具有消费单位和生育单位的职能;在社会主义社会,家庭也还具有消费单位和生育单位的职能。所以不管社会制度如何变化,家庭职能如何变化,家庭总是作为生育单位而存在,人类自身的再生产总是在家庭范围内进行的个体生产。

2.人类自身再生产的周期长。人类自身再生产的周期是指一代人生育下一代人的间隔时间。这个周期要远比物质资料再生产的实现周期长得多。这是因为妇女的生育年龄一般是从15—16岁才开始,实现一个生育周期最短也是15—16年。随着社会经济、文化的发展,人们的婚龄和育龄出现了推迟的趋势,这就使人类自身再生产的周期也呈现进一步延长的趋势。

3.人类自身再生产具有惯性。人类自身再生产的惯性表现为凡是长期不断增长的人口都具有一种继续增长的趋势,而长期不断缩减的人口则具有一种继续缩减的趋势。比如说,我国人口现在约11亿,为了控制它的增长,即使把生育率降低到最低水平上,人口仍然要继续增长一段时间。由于人类自身再生产具有这种惯性,所以不论是由高增长率降低到低增长率,或由低增长率升到高增长率,都只能是渐进的,不可能马上要高就高,要低就低,都需要有一个长期稳定的人口生育政策。

4.人类自身再生产对社会发展不起决定作用,但绝不能忽视人类自身再生产对社会发展的重大影响。人类自身再生产对社会发展起促进或延缓作用,在一定的条件下,它也会对社会发展起决定性的影响。

二、“两种生产”的相互关系及其 在社会发展中的作用

“两种生产”之间是一种对立统一关系，它们在社会生活过程中相互依存、相互渗透、相互作用，是社会生产过程中不可分割的组成部分。

1.“两种生产”是相互依存的。这种相互依存关系表现为：没有物质资料的生产，也就不会有自身人类的生产，因为如果没有物质资料的生产，不解决吃、穿、住的问题，人类就无法生活，社会就不能存在，也就谈不上人类自身的生产；相反，没有人类自身的生产，也就没有物质资料的生产，它们互为条件，因为人是社会生产行为的主体和前提，没有人，没有一定的最低限度的人口，就不可能有任何物质资料生产和社会物质生活。

2.“两种生产”是相互渗透的。这种相互渗透表现为：人类自身的生产通过人的活动可以渗透到物质资料生产中去，物质资料的生产也可以渗透到人类自身的生产中来。人类自身生产是通过向社会提供劳动力，这些劳动力要参与物质资料的生产、分配、交换、消费各个环节，从而渗透到物质资料的生产中去。物质资料的生产是通过向人们提供物质生活资料，满足人们的各种各样的消费需求，从而渗透到人类自身生产中去。

3.“两种生产”是相互作用的。这种相互作用表现为：物质资料的生产作用于人类自身生产，决定人类自身生产的数量、质量、再生产类型等等；同时，人类自身生产也反作用于物质资料的生产，是物质资料生产的前提和基本条件，可以加速或延缓物质资料的生产。

“两种生产”相互依存、相互渗透、相互作用，体现了“两种生产”的对立统一关系。在这个矛盾统一体中，物质资料生产居于支配地位，起着主导作用。物质资料生产归根到底决定人类自身生产。物质资料生产和人类自身生产相互关系的这种特点也决定了它们在人类社会发展中所具有的不同作用。

物质资料生产及其生产方式，即生产力和生产关系的辩证统一，在人类社会发展中起着决定性的作用。它决定着社会的面貌、社会制度的性质、以及社会制度的更替等等。人类自身生产、人口状况，作为社会物质生活不可缺少的前提和条件，虽然不能决定社会制度的性质及其变化，但对于生产力的发展、新社会制度的形成和巩固，起着巨大的影响作用，是影响社会生活和社会发展的不可忽视的重要因素。

人类自身生产对社会发展的影响作用，也是通过对物质资料生产巨大反作用来实现的。当人类自身生产与物质资料生产相适应的时候，社会经济各个方面的发展就比较协调，就能加速物质资料生产的发展，促进生产力的进步。相反，当人类自身生产与物质资料生产不相适应的时候，就会造成社会经济各方面的发展的失衡状态，就会阻碍物质资料生产的发展和生产力的进步。特别是在人类自身生产与物质资料生产严重失调时，比如人口增长过多、过快，超过了物质资料生产的承受能力，就会导致社会经济的停滞、社会生活水平的下降和社会的动荡不安。

三、“两种生产”理论的指导意义

“两种生产”的含义、特点、相互关系及其在社会发展中的作用等思想，构成了马克思主义的“两种生产”理论。这个理论不仅是历史唯物主义的重要组成部分，而且在马克思主义