

人口学概论

杜闻贞 夏海勇 编著

南京大学出版社

全国计划生育中等专业学校试用教材

人 口 学 概 论

杜闻贞 夏海勇 编著

南京大学出版社

1989·南京

人 口 学 概 论

杜闻贞 夏海勇 编 著

南京大学出版社出版发行
(南京大学校内)

江苏省国营练湖印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 10.375 字数: 232千
1989年10月第1版 1989年10月第1次印刷
印数: 1—10200

ISBN 7—305—00599—1

C·14

定价: 3.90 元

前 言

计划生育工作是一项政策性、专业性都很强的工作。加速在职干部教育和后备人才的培养，以适应计划生育工作的需要，是一项具有战略意义的十分重要的任务。为了更好地开展本部门干部教育培训工作，今年九月，国家计划生育委员会在南京召开了全国计划生育干部教育工作会议。提出了逐步建立计划生育系统培养、培训各级各类人员的教育体系的总目标。开展中专教育是这个教育体系的重要环节。根据这次会上确定的计划生育干部教育工作的指导方针的要求，计划生育系统的普通和成人学历教育以中专层次为主，要大量培养中初级人才，以满足加强基层计划生育工作的需要。目前，计划生育的中专教育主要办好两个专业：计划生育管理和计划生育医士。为了适应发展计划生育中专教育的要求，为了办好计划生育管理专业，国家计划生育委员会委托江苏省计划生育委员会负责中专计划生育管理专业统编专业教材的组织工作。经过有关专家、教授和原书作者开会论证，制订了计划生育管理专业普通中专班教学计划和成人中专班教学计划。根据教学计划的要求，将该省1985年出版的³五本中专教材进行了调整，扩大为九本，计有：《人口学概论》、《人口与计划生育统计》、《计划生育管理》、《优生与优育》、《计划生育技术》、《管理学概论》、《社会学概论》、《社会心理学》、《医学基础》。

这套教材的编写注意贯彻了理论联系实际的原则，力求反映我国当前计划生育工作水平，注重科学性、系统性、知识性、实用性。它是计划生育普通中专和成人中专计划生育管理专业的规定教材。计划生育医士专业的相关课程也要用其中部分教材，它还可以作为基层计划生育管理人员的岗位培训和短期培训的教材，而且是各级计划生育干部的必备读物。

这套教材的出版对计划生育中专教育的规范化有重要意义，是我国计划生育教育工作的一件大事。借此机会，向江苏省计生委、书作者和出版、印刷单位表示衷心的感谢。计划生育事业要不断向前发展，计划生育的教育工作也要不断改进。希望广大师生和计划生育干部关心这套教材，不断提出修改和批评意见，使之日臻完善。

国家计划生育委员会
宣 传 教 育 司

1989.10.

目 录

导论.....	1
第一节 人口学的产生与发展	1
第二节 马克思主义人口理论的产生和发展	7
第三节 各个社会形态的人口发展规律	16
第四节 学习和研究人口理论的重要意义	28
第一章 马克思主义的两种生产理论	31
第一节 社会生产包括人类自身生产和物质资料生产	31
第二节 两种生产理论坚持了历史唯物主义	37
第三节 人类自身生产与物质资料生产相适应	42
第二章 人口再生产	52
第一节 人口再生产的性质	52
第二节 影响人口再生产的社会因素	57
第三节 年龄构成和人口再生产	63
第四节 人口再生产的类型及其转变	73
第三章 人口素质	80
第一节 人口数量和人口质量的统一	80
第二节 优生与人口质量	85
第三节 发展经济与人口质量	91
第四节 教育与人口质量	99
第五节 提高人口质量是实现四化的关键	104
第四章 人口和经济发展	106
第一节 人口和经济发展的一般关系	106
第二节 经济发展对人口的影响	109
第三节 人口对经济发展的影响	113

第四节 控制人口与发展经济	121
第五节 人口在经济社会发展战略中的地位	124
第五章 人口分布、迁移和城市化	132
第一节 人口分布	132
第二节 人口迁移	139
第三节 人口城市化	148
第六章 婚姻家庭与人口再生产	163
第一节 婚姻与人口再生产	163
第二节 家庭与人口再生产	178
第七章 人口、资源与生态环境	190
第一节 人口与资源	190
第二节 人口与生态	198
第三节 人口与环境	204
第八章 人口分析的基本方法	217
第一节 人口分析方法概说	217
第二节 人口信息资料的搜集与整理	221
第三节 人口分析的具体方法的要求	228
第九章 我国的人口问题与人口政策	234
第一节 我国人口的历史与现状	234
第二节 我国社会主义初级阶段的人口问题	245
第三节 我国的人口政策	250
第十章 世界人口	261
第一节 世界人口的历史与现状	261
第二节 世界人口问题	272
第三节 世界人口发展前景	282
第十一章 中外人口思想评述	293
第一节 中国人口思想概说	293
第二节 外国人口思想评述	303
后记	324

导 论

第一节 人口学的产生与发展

人口学是一门独立的社会科学。作为一门科学，就必定有基本概念和基本理论。

什么是人口？人口不是指单个的人，也不是指抽象的人，而是指生活在一定社会、一定地区，具有一定数量和质量的人的总体。人类经历了原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会、社会主义社会。无论是中国人口、外国人口，古代人口、现代人口，都是在上述某一特定社会制度下的特定地区生活的人口。生活在一定社会制度下的人口是具有一定数量和质量的人的总体。人口总是具有一定数量的，一定数量的人口，又必然是由一定质的个人所组成。人类初始是以十万、百万计算。现在是以亿计算，这指的就是人口的数量。没有质量的数量是不存在的。例如古代人口和现代人口，他们肯定具有不同的质量。

国外一些人口学家，总是离开社会性来谈人口问题，甚至把动植物界繁殖和生存的自然规律搬用于人类社会，因此不可能对“人口”的本质特征问题作出正确的回答。例如，日本人口学家安川正彬认为，哺乳动物的生存竞争规律也适用于人类。他说，鹿为了躲避狮子的进攻以免成为猎物，担任警戒的两只眼睛一左一右长在额上。而狮子为了猎取，把焦点对准攻击的目标，所以头上分排长着敏锐的眼

睛。人的眼睛也并排长在脸上，这里潜藏着人类社会的斗争永不停息的根本原因。^① 安川正彬把动物界残酷的生存竞争规律搬来说人类社会的斗争，这显然是错误的。

“人是最名副其实的社会动物，不仅是一种合群的动物，而且是只有在社会中才能独立的动物。”^② 人是生活在人类社会，不是生存在动物世界，人的生育当然也包括自然的生理过程，两性结合，卵子受精，胚胎发育，胎儿脱离母体，这和哺乳动物的繁殖下一代没有什么区别。但人除了生物属性外，还有社会属性，而且人的本质不在于生物属性，而在于他的社会属性。我们不能把人等同于动物，把具有生命和不断变异作为人口的特征。马克思在批判费尔巴哈把有生命的个人的存在当作社会的基础时指出，有生命的个人是社会发展的结果，人的本质不在于有生命现象，人的本质“是一切社会关系的总和”，人口学所讲的人口是有多种关系的。在物质生产过程中，人们一方面从事改造自然、获取物质资料的活动，另一方面彼此之间结成一定的关系，即生产关系。同时在社会生活的其他领域中，人们彼此还形成各种不同的政治关系、民族关系、家庭关系、宗教关系以及由这些关系派生出来的其他关系。人口总是处在一定的社会关系中，是这些社会关系的体现者。人口是社会经济生活的主体，也是其他社会生活，如政治生活、文化生活等的主体。因此，社会属性才是人口所固有的本质和特征。

我们已经知道什叫“人口”，进而我们可以研究什么是

① 参见安川正彬著《通俗人口学讲座》，载《人口译丛》1982年第1期第12页。

② 马克思、恩格斯，马克思恩格斯选集，第2卷，第1版，北京，人民出版社，1972，87。

“人口学”了。

人口学研究什么？笼统地说，就是研究人口现象。自从有了人类，就有了人口现象。但是直到近代，才有人们对人口现象进行研究，而且人们对人口现象的认识经历了一个逐步深化的过程。

人口学，英文叫做 demography。最初，西方把人口学看作是专门研究人口统计的学问，即研究人口的出生率、死亡率和人口增长率；至于影响这些变量的社会原因，他们认为不属于人口学研究范围。他们所考察的是，“人类种群”的结构，即人口按年龄、性别、婚姻状况等的分配；还有人口的出生、死亡、迁徙、运动等。他们只注意数量的变化，不注意研究人口的社会性质（质的变化）。按照这种观点研究人口问题，似乎“人口”仅仅是世界上许许多多纯粹自然地集合在一起的个人，其中有的人出生了，有的人死亡了，有的人结婚了，有的人生小孩了，有的人迁入或迁出了，此外，就再没有别的什么内容了。

最早研究人口学的有些是牧师，因为牧师要主持洗礼、丧礼和婚礼，而人口学研究的重要内容正是人口出生、死亡和婚姻。作为一门科学，人口学开端可以追溯到英国人约翰·格兰特（John Grant）在1662年发表的《关于死亡证书的自然和政治的观察》这一著作。格兰特在该书中，根据当时关于英国伦敦郊区约五十万人口的丧葬和教会洗礼的记录材料，对英国伦敦及其农村郊区居民的出生婴儿的性别比例作了估计（男孩多于女孩，大体为14:13），他比较出生数和死亡数，得出城乡人口自然增长率不同的结论。他还是世界上头一个编制生命表的人。生命表是反映同年龄的一批人的整个生命过程的统计表。根据对出生率和死亡率的分

析，他对当时服兵役年龄的男子数，育龄妇女人数，伦敦居民家庭总数，甚至对伦敦的总人口数，都能作出估计。当然，他估计的这些数字是很不确切的。格兰特是最早对人口现象进行分析的人。他的论著，他的首创精神，使他成为人口学的奠基人。他的书的出版，推动了人口学的发展。

以后，一些其他科学领域中的著名人物，也对人口学发生兴趣，例如，十七世纪天文学家和数学家埃德蒙·哈莱（Edmond Halley），最先制定了人口死亡率统计表。十八世纪，由于人寿保险业务的发展和日益增长的公共卫生事业，许多学者对死亡统计发生了极大兴趣。十九世纪，人口统计学有了迅速发展，全国性人口普查开展了，有些国家原来由教会担负的人事登记（出生、死亡、婚姻等）也移交给政府的专门机构办理。

但是，在这个时期还未提出人口学（demography）这个词。一直到1885年，法国人口学者顾拉特（Achille Guillardet）在他的书中才提出“人口学”一词，同时提出了“人口学”的研究方法。当时有人反对他使用“人口学”一词，因为在他的书中，用统计方法分析人口现象，而人口统计就是生命统计，这在当时已很流行，认为用不着再用一个新名词了。

长期以来，人口研究仍然是人口普查和人事登记统计，停留在量的分析上，很显然，这是远远不够的。人口变动同社会因素的关系是非常密切的。研究人口变动，必须充分认识和分析影响人口变动的诸因素，把握制约和支配这些变动的客观规律。而要说清楚人口变动的客观规律，这就必然涉及社会生活的各个主要方面，联系到各种社会关系，特别是人口与经济、政治、文化、家庭等关系。人口学家提出把人口学分为广义的与狭义两种，例如前美国人口协会会长菲

列普·豪泽 (Philip Hauser) 就认为, 狭义人口学 (demography) 是指人口变量分析, 广义人口学除人口变量分析外, 还研究人口数量变动与社会现象、经济现象、和其他现象之间的相互关系, 实际上就是考察人口数量变动中质的规定性, 然后进行综合分析, 确定综合治理方法。这就是人们通常所说的人口研究 (population study)。

—综上所述, 人口学是研究人口的发展, 人口与社会、经济、生态环境等相互关系的规律性及其数量关系的科学。

既然人口问题是一个复杂的社会问题, 那末人口学研究必定由单一的人口理论逐步过渡并形成一门综合的多学科性的新学科。随着社会的发展和人口的发展, 随着社会科学和自然科学的发展, 逐步形成了人口学体系, 它包括了几类极为密切的又各有特点的人口学科, 具体地说有人口理论、人口统计学 (即狭义人口学) 和人口学分支学科 (如人口经济学、人口社会学、人口地理学、人口生态学等) 三个组成部分。

人口理论是阐述或者预言人口变化同经济、社会、心理或其化因素变化之间的相互影响, 其任务在于揭示人口发展的规律性, 人口和社会经济现象间相互关系中的本质联系。而且, 人口理论是人口政策的基础。资产阶级的人口理论为资产阶级服务, 是资产阶级国家制定人口政策的理论依据。马克思主义的人口理论为无产阶级服务, 是无产阶级政党和国家制定人口政策的理论依据。

人口统计学是研究人口现象及人口过程的数量方面——数量表现及数量关系。任何人口现象, 都是在一定的社会政治、经济的具体历史条件下形成的, 都是一定时间、地点、条件下的人口现象, 也就是社会政治经济发展造成的人口变

动的结果。人口数量方面综合地反映这种现状和结果，并指出它的发展变化规律性，是人口统计的特有内容，也是人口统计学与其他有关社会科学区别所在。所以，人口统计学需要阐明对人口现象数量方面进行基本统计、典型调查和综合分析的方法论，并研究人口与社会经济现象之间的数量关系。

人口学的各个分支学科都有它特定的研究对象。例如人口经济学的研究对象既不是一般意义的人口，也不是一般意义的经济，而是研究人口与经济两者相互关系及其变化规律的科学。它的任务既不是单纯地阐明经济发展规律，也不是单纯地阐明人口发展规律，而是需要揭示人口发展与经济发展之间内在的本质联系，阐明人口经济规律。所以，人口经济学是介于人口学和经济学之间的一门边缘科学。人口学与社会之间存在着错综复杂的关系，人口社会学正是以人口与社会的相互关系作为对象，进行深入和系统的考察，揭示人口发展和各种社会现象之间的本质联系及其数量关系。人口社会学既是人口学的一个分支，又是社会学的一个分支，它是介于人口学和社会学之间的一门边缘学科。人口生态学是人口学和生态学相结合而产生的一门边缘科学，它研究人作为一个生物有机体与其有机、无机环境间的相互关系。例如，人口的增长速度与生态环境的平衡问题等。人口的发展变化与生态环境之间的关系十分密切。我们研究一个国家（或地区）的人口问题时，主要应该注意经济、政治等社会因素，但也必须同时注意分析该地的地理生态特性，科学地预测人口发展变化可能造成的生态后果。否则，将造成环境恶化，导致一系列的社会和经济问题。人口经济学等分支学科的产生和发展，使人口学的研究内容日益丰富，更密切地结合实际。

人口学学科体系既包括理论和方法，又包括研究人口与经济、社会、心理等其他因素相互间关系的分支学科。但人口理论在人口学体系中占有极其重要的地位。无论是狭义的人口学（即人口统计），还是人口分支学科，都需要有正确的理论指导；否则，就不能得出科学的结论。这在历史上或在现实生活中都不乏其例。不同的阶级有不同的人口理论。在阶级社会里，不存在超阶级的和统一的人口理论。我们要在马克思主义人口理论的指导下，推动人口学科的发展。

第二节 马克思主义人口理论的产生和发展

马克思主义人口理论诞生于十九世纪中叶国际工人运动高潮年代。马克思主义三个组成部分，即哲学、政治经济学、科学社会主义，同时也就是马克思主义人口理论的基础。

马克思、恩格斯在剖析资本主义社会经济形态的过程中，同时也剖析了人口发展过程，研究了人口问题。他们虽然没有论述人口的专著，但是在他们大量的著作里已经包含着丰富的人口思想。马克思、恩格斯关于人口问题的论述，渗透于经济范畴的分析之中，散见于《资本论》等著作的各个篇章。

为什么马克思在阐述经济理论的时候，总要常常涉及到人口问题。这是因为人口是“全部社会生产行为的基础和主体”^①；既然政治经济学研究的出发点是物质资料的生产，

^① 马克思、恩格斯，马克思恩格斯全集第46卷(上)，第1版，北京，人民出版社，1980，37。

当然对这个生产行为的“基础”和“主体”是十分重视的。马克思在政治经济学的研究计划中，本来打算设置专门的分册或篇章，系统地阐述人口理论。他在开始写作《政治经济学批判》这部著作时，计划分为五篇，其中第三篇内容有人口、殖民地、向国外移民等。而且认为：“当我们从政治经济学方面考察某一国家的时候，我们从该国的人口、人口的阶级划分、人口在城乡海洋、在不同生产部门的分布、在输出和输入、全年的生产和消费、商品价格等等开始。”^①可见，人口问题在政治经济学中应该占有一个重要的位置。

马克思的经济著作已分析解剖了资本主义制度，在这同时，也就以较多的篇幅谈到了资本主义人口问题。正如大家熟知的，马克思在《资本论》中指出了：“工人人口本身在生产出资本积累的同时，也以日益扩大的规模生产出使他们自身成为相对过剩人口的手段，这就是资本主义生产方式所特有的人口规律。”^②马克思是通过考察资本主义积累规律而引出人口规律，这是因为雇佣工人能否与生产资料相结合，是决定他们是否成为“过剩”人口的关键问题。在资本主义条件下，劳动力与生产资料相适应表现为转化为商品的劳动力与转化为资本的生产资料的关系，即必然形成劳动力与资本需要相比的过剩。从而也就决定了相对过剩人口不能同生活资料结合。可见，相对过剩人口规律不仅表明了资本主义条件下的劳动力与生产资料的结合方式，也表明了人口与生活资料的结合方式。马克思指出，相对过剩人口就是赤贫，决定是否把工人列入过剩人口范畴的是雇佣资料，而不是生存

^① 马克思、恩格斯，马克思恩格斯全集第12卷，第1版，北京，人民出版社，1979，750。

^② 马克思、恩格斯，马克思恩格斯全集第23卷，第1版，北京，人民出版社，1979，692。

资料。因而，“剩余工人的出现，即从事劳动的没有财产的人的出现，是资本时代的现象”。^①

马克思著作中谈得最多的当然是有关资本主义的人口问题，但正如他的经济著作在分析资本主义时，不能不涉及到前资本主义和社会主义一样，马克思也极有创见地谈到了过去和将来的人口问题。“在古代国家，在希腊罗马，采取周期性地建立殖民地形式的强迫移民是社会制度的一个固定环节。这两个国家的整个制度都是建立在人口的一定限度上的，超过这个限度，古代文明就有毁灭的危险。……由于生产力不够发展，公民权要有一种不可违反的一定的数量对比关系来决定。那么，唯一的出路就是强迫移民。……现代的强迫移民，情况则完全不同。现在，人口的过剩完全不是由于生产力的不足而造成，相反，正是生产的增进要求减少人口，借助于饥饿或移民来消除人口过剩。现在不是人口压迫生产力，而是生产力压迫人口。”^②马克思通过对历史的分析，认为相对人口过剩并不是资本主义社会所特有的，但他在不同的社会形态下，相对人口过剩形成的原因、表现的形式、带来的后果，是不同的。在前资本主义社会，引起人口过剩的原因是生产力的不发达，表现的形态是人口压迫生产力；在资本主义社会，引起人口过剩的原因是生产力的增加，表现的形式是生产力压迫人口。如果我们把在社会主义条件下由于生产发展与人口增长不相适应而带来的问题称为“过剩人口”，那也必须明确这种“人口过剩”是与前面论述的“人口过剩”不一样的，它可以采取“统筹兼顾，适

① 马克思、恩格斯，马克思恩格斯全集，第46卷，下册，第1版，北京，人民出版社，1979，108。

② 马克思、恩格斯，马克思恩格斯全集，第8卷，第1版，北京，人民出版社，1979，618—619。

当安排”的办法妥善安置就业并逐步提高人民生活水平，这充分地体现了社会主义制度的优越性。但在发展生产，力求解决问题的同时，也必须认识到“人口数量增多到必须为其增长规定一个限度的这种抽象可能性是存在的”。^①而且，

“在共产主义社会里，无论生产与消费都很容易估计，既然知道每一个人平均需要多少物品，那就容易算出一定数量的人需要多少物品”，“每年的平均消费量就只会同人口增长成比例的变化，因此很容易地预先研究，每一种商品要有多少才能满足人民的需要”。^②这说明，经典著作在分析资本主义人口问题的年代，就已提出将来共产主义社会有条件做到对人的生产进行计划调整，并相信他们的后代在这方面会作出很大的成绩，能够使人的生产与物的生产相适应，更好地满足人民的需要。

马克思在其他经济及历史唯物主义的著作中和他在论述各个社会生产方式特有的人口规律过程中，阐明了许多带有共性的人口问题。而这一部分人口思想是极其宝贵的精神财富，对指导我们今天的社会主义建设有重要的意义。这当中最突出之点是关于“两种生产”的理论。还有人口迁移的理论、人的本质“是一切社会关系的总和”的观点，以及劳动力的数量与质量统一的观点等等。本书的有关章节中对这些理论都有专门的论述。下一节将专门阐述各个社会生产方式特有的人口规律问题。

综上所述，马克思主义人口理论的基本原理主要有：“两种生产”的原理；社会生产方式决定人口发展的原理；人口在

① 马克思、恩格斯，马克思恩格斯全集，第35卷，第1版，北京，人民出版社，1979，149。

② 马克思、恩格斯，马克思恩格斯全集，第24卷，第1版，北京，人民出版社，1979，390。