

## 第一编 绪 论

### 第一章 人口社会学的研究对象 和研究方法

人口社会学 (Sociology of Population) 是社会学的的一个分支领域, 是一门用社会学的概念、理论和方法分析人口社会问题的学科<sup>①</sup>。本章从两个方面来界定人口社会学: 第一, 人口社会学的研究对象是什么。第二, 可以用什么样的理论和方法认识和分析人口社会学的问题。

#### 第一节 人口社会学的研究对象

人口是指生活在特定社会制度、特定地域, 具有一定数量和质量的人的总称, 是一个社会各种文化、经济和政治活动的基础。一方面, 人口自身有其变化规律, 由此形成了人口学和人口统计学等科学; 另一方面, 人口与社会文化、经济和政治等诸因素相互影响和作用, 形成了对这些相对稳定的互动关系进行研究的人口社会学。简单地讲, 人口社会学的研究对象是用社会学的理论和方法认识和分析人口结构、人口过程和人口变迁, 以及它们与各种社会力量——文化、经济和政治要素之间的互动关系。

人口社会学是社会学的一门分支学科。社会学的早期代表人

<sup>①</sup> 参见 Neil J. Smelser, *Sociology*, Blackwell, 1994, pp. 6—7

物涂尔干曾说过：“事实上，社会事实有多少种，社会科学有多少项目，社会学就有多少分支。”<sup>①</sup>人口社会学是对社会上的人口事件进行社会学分析的一门学科，它通过对纷繁的人口现象和人口问题的社会学分析来认识和理解人类行为和社会。

## 一、人口社会学——社会学的分支学科

人口现象所具有的社会性质决定了人口社会学是社会学的分支学科。人口现象的社会性质表现为人口具有双重属性，既具有生物属性也具有社会属性，人口的社会属性是人类区别于其他动物的本质特征。

### （一）人口的双重属性

人口的生物属性也称为人口的自然属性，表现为人类个体的出生、成长、繁殖、衰老和死亡的生命历程有着重要的生物学规律，并以此为基础构成了人类自身的历代繁衍和世代更替。人口的生物属性是人类社会存在的自然基础，表现为人口的数量、质量、性别结构、年龄结构、人口再生产周期和生命周期。

人类进化的历史表明，自人类产生以来，构成人口生物属性的各种生物学因素没有本质的变化；而人口的数量和质量、人口的物质生活和精神生活水平、人口的平均寿命等却发生了巨变，这种变化说明了人口具有鲜明的社会属性。人是社会行动者，他的生存和发展依赖于社会、社区、家庭等一系列的社会组织、社会文化和他人，这表明人类的生物属性深受社会属性的影响和制约。历史学家汤因比曾经说过：“尽管人类的本性中具有动物性的一面，但为了维护人的尊严性，人们还是精心制定了一些常规。人类就是据此来把自己和其他动物区别开。人类就是依据这

转引自〔美〕亚历克斯·英克尔斯：《社会学是什么》中国社会科学出版社1981年版，第7页。

些常规来对待其本能的、无法摒弃的、作为生物学遗产一部分的动物性器官和生理机能的。制定人为的规范来处理与所有动物相同的肉体器官和机能——人类的这种行为进步到何种程度，可以说是衡量人类文化和文明的一把尺子。<sup>①</sup>所谓的常规就是人们生活于其中的各种文化，正是人口的社会属性使人口繁殖这种生物性行为具有了社会特性，标志着人类文明的延续。

人口的社会属性表现为三个方面。第一 各个人口过程、人口结构和各种人口变迁都是在一定的社会生产方式下进行的，物质生产资料的发展水平（经济水平）决定着人口的生存和发展 表现为一个社会的经济力量——有关商品和服务的生产和分配制度影响和制约人口的生物属性。以人口平均寿命为例，原始社会人口的平均寿命估计不到 20 岁 能活到 40 岁以上的人寥寥无几<sup>②</sup>。据麦克伊夫迪和琼斯估计，从公元前 1 万年至公元前 3000 年，世界人口平均每千年增长约为 27%<sup>③</sup>，这种几乎停滞状态的人口增长是由当时的物质生产力水平决定的；而工业革命至今世界范围内的人口激增无疑受到生产力迅猛发展的影响。第二，各个人口过程、人口结构和各种人口变迁都是在一定的社会文化中进行的；表现为社会的文化力量——社会成员的生活方式 包括语言、习俗、知识、信仰和全部的人文环境影响人口的生物属性。以婚姻家庭制度为例 无论是原始社会还是后工业社会 每个社会都有自己一套相对完整的婚姻家庭制度，用以规范人类的生育行为和养育行为 只是不同的地域的人们分享不同的婚姻家庭制度 具有不同的生育行为规范。第三 各个人口过程、人口结构和各种人口变迁

汤因比与池田大作对话录：《展望二十一世纪》，国际文化出版公司 1985 年版，第 4 页。

<sup>②</sup> 参见邬沧萍：《世界人口》 中国人民大学出版社 1983 年版 第 26 页。

参见潘纪一、朱国宏：《世界人口通论》 中国人口出版社 1991 年版 第 33 页。

都是在一定的政治制度下进行的 表现为社会的政治力量—— 维持社会秩序和社会稳定性的规范和控制力量影响和制约人口的生物属性。以人口迁移为例，当今世界各个国家和地区都有自己的 人口迁移政策，通过这些政策鼓励、协调和限制人口的迁移活动。

## （二）社会学的想像力

社会学是有关人类行为、人类互动关系和人类社会生活各个方面之原则的研究。韦伯曾明确指出，社会学是力图理解和解释社会性行动的一门科学，目的是对社会性行动的过程和后果作出说明原因的 解释。社会学作为一门综合性的社会科学，是从变动着的 社会系统出发，通过人们的社会关系和社会行为来研究社会的 结构、功能、发生和发展规律的一门学科。可以说，人类的人口过程、人口结构、人口事件和人口变迁等诸多方面都是社会学研究的基本内容。

1959 年，美国社会学家 W. 米尔斯提出了一个至今仍具有重要意义的概念——“社会学的想像力”他认为 社会学的想像力就是掌握我们个人生活和更大的、作用于我们日常生活的 社会力量之间关系的能力。我们不应该忘记我们日常生活的多外侧面都是由更大的、看不见的经济、政治和文化力量左右着<sup>①</sup>。也就是说，通过社会学的想像力，使人们能够理解个人生活中的种种问题和公共生活领域中的社会问题之间的关系，进一步就是理解各种微观水平和宏观水平上的社会关系。

本质上讲，使用社会学的想像力来认识和分析人口社会学问题就是在进行人口社会学的研究了。中国学者何肇发先生认为，人口社会学是一门边缘学科，它从社会学的角度研究人口的出生、死亡、迁徙，以至人口的质与量、动态与静态各种人口现

<sup>①</sup> 参见 C. Wright Mills, *The Sociological Imagination*, New York: Oxford University Press, 1959.

象；反之，也从人口学的角度来研究社会上的贫困、就业、失业、婚配、交通、医疗、教育以至家庭组合与社会结构、社会信息等各个方面。裘德·马特拉斯认为，人口社会学是寻求人口增长、变化的原因，论述人口的发展趋势给人类社会带来的结果。分析人口增长的组成部分及影响它们的因素，尤其是社会因素，进而考察社会和文化对人口变化所作的反应<sup>①</sup>。顾宝昌先生认为，人口社会学主要研究人口变量与非人口变量之间的相互关系<sup>②</sup>。总之，人口社会学的研究对象就是认识和分析各种人口现象和人口问题，如人口过程、人口结构、人口事件和人口变迁与各社会力量之间的关系，这些社会力量包括很多方面，最基本的社会力量是社会的经济、文化和政治因素。

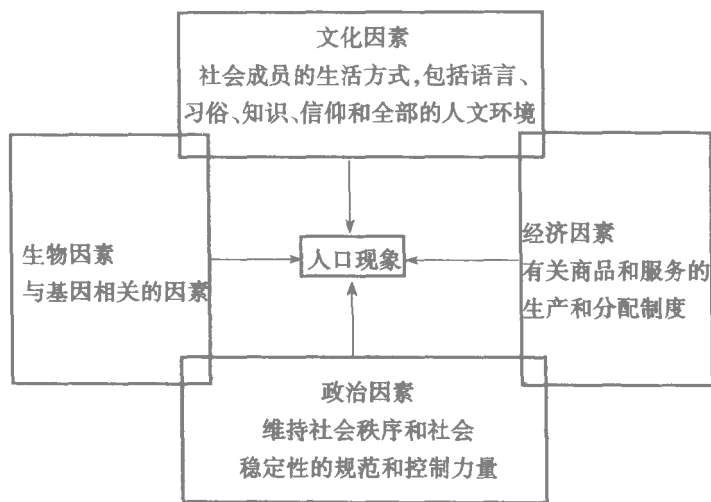


图 1-1 人口社会学的研究对象之一：人口现象和社会力量之间的互动关系

参见裘德·马特拉斯：《人口社会学导论》中山大学出版社 1988 年版 第 1—3 页。

② 参见顾宝昌编：《社会人口学的视野》商务印书馆 1992 年版，第 3 页。

各种人口现象并非是被动地反映社会力量的变化，它同样地会影响社会的经济、文化和政治。从历史和社会的角度看，任何社会问题的产生都有着人口因素的作用。著名经济史学家傅筑夫先生曾详细论述过人口因素对中国社会经济结构的形成和发展的重要影响：人口因素曾促进过中国历史上最大的一次生产方式的变革，即奴隶制生产方式转变为封建制生产方式。

## 二、认识和分析人口过程

人口过程是人口的生育过程、死亡过程和迁移过程的总称。从人口社会学的角度看，人们通过出生和迁入（包括国际迁入和国内迁入）进入某一社会；同时，人们通过死亡和迁出离开某一社会，这些过程本身就是人类日常生活重要的组成部分，是重要的社会过程；与此同时，社会行动者从出生到死亡的生命过程是发生在某个特定的生命时段，由此产生特定的社会关系，换句话说，人口过程是在特定的社会经济、文化和政治条件下进行，受到各种社会力量的影响和制约；此外，人口过程并非是外在于社会的变量，它是社会本身内生的变量，通过对人口过程的认识和分析能够揭示社会经济、文化和政治的本质及内在规律，一个社会学家如果没有对社会人口过程的了解，就不可能完全弄清楚人类社会发生、发展和变化的本质。因此，对人口过程以及它们与社会经济、文化和政治因素之间的互动关系成为人口社会学的研究对象。这三方面问题的研究如图 1-2。

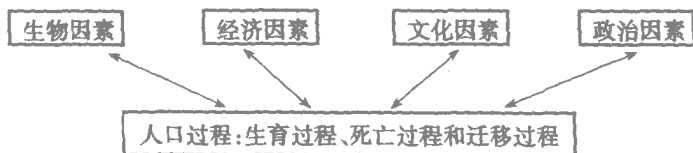


图 1-2 人口社会学的研究对象之二：人口过程的研究

以人口的生育过程为例，人口社会学需要认识和分析的问题是：第一，人类的生育行为是怎样的？不同历史条件下的人类生育行为是怎样的？高科技的发展和后工业社会的来临将如何改变人类的生育行为？等。第二，社会经济、文化和政治因素是如何影响和制约人类的生育行为？人们的生育观念反映了怎样的社会经济需求和文化价值取向？政府通过怎样的方式来控制人们的生育行为？等。第三，人类生育行为的不同模式反映了怎样的社会经济、文化和政治发展水平？人口再生产与文化再生产、经济再生产之间是如何相互作用的？等等。

### 三、认识和分析人口结构

人口结构是一个国家或地区的总人口中，各种自然的和社会的人口特征的分布状况，包括人口的自然结构、空间结构和社会结构。人口的自然结构包括人口的年龄结构、性别结构和身体素质结构（如残疾人结构）。人口的空间结构是指人口在一个既定区域中的分散与集中程度，如人口的地区分布结构和人口的城乡结构。人口的社会结构是人口依照具有社会意义的特征而形成的结构，如阶级结构、社会劳动力资源结构、文化教育结构、婚姻结构、家庭结构等等。

人口结构是社会结构的一部分，是社会学的研究对象。虽然社会学家对“社会结构”一词众说纷纭，但最基本的共识是，社会结构是一种分化，是人们的社会位置以及彼此之间的关系，多被用来描述社会互动和社会关系。首先，人口的自然结构是社会结构的基础，人口的空间结构和人口的社会结构是社会结构不可缺少的组成部分。第二，一定的人口结构受到一定时期、一定地域内的社会生产力发展水平、文化观念和社会控制力量的影响和制约。以人口年龄结构为例，工业革命前的人口年龄结构表现为年轻化，它是社会生产力低下、人类缺乏医疗卫生知识条件下人

类高死亡率，特别是婴幼儿高死亡率的结果。而当今社会出现的人口老龄化趋势同样受到多种社会力量的影响，不同经济发展水平的国家虽然都经历着不同程度的老龄化进程，但却有着不同的内因，有些可能归因于社会生产力水平的发展，有些可能归因于科学和医疗卫生手段的运用，有些可以归因于人们的生育观念的转变，有些可能归因于各种生育政策的实施。第三，透过对人口结构的认识和研究还可以透视各种社会力量的变化，因为人口结构与各种社会力量之间是一种互动关系，人口结构的变化直接影响各种社会力量的变化。同样以人口年龄结构为例，一个老龄化的社会，在其文化方面就有可能易于出现保守的倾向；在其经济分配上就要考虑老年人口的需求与新成长一代的分配关系；在政治运作上，代际冲突成为不可避免的问题。因此，用社会学的理论和方法认识和分析人口结构以及人口结构和社会力量之间的互动关系是人口社会学研究的重要内容（如图 1-3）。

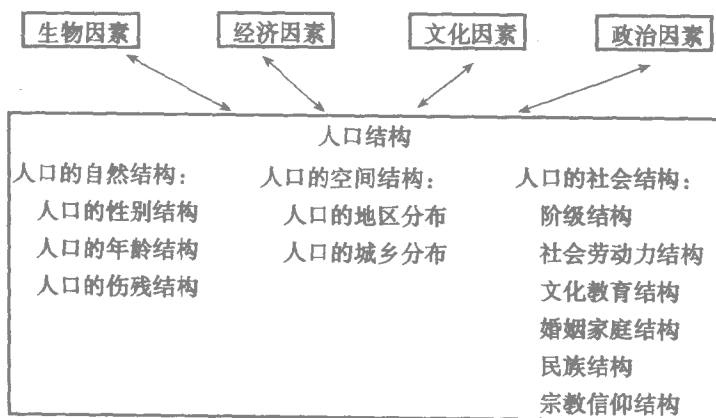


图 1-3 人口社会学研究对象之三：人口结构与社会力量的互动关系

人口社会学面临的人口结构问题是：第一，一个社会的各种

人口结构状况；第二，社会经济、文化和政治因素如何影响人口结构状况；第三，人口结构状况如何对社会经济文化和政治因素产生影响。

#### 四、认识和分析人口变迁

人口变迁是人口过程和人口结构在时间向度上的变化，它既是社会变迁的一部分，形塑着社会变迁，又深深地受到社会变迁的影响。社会变迁有两大类，一是结构性变迁，是新体制逐步取代旧体制的变迁过程；二是突发性的变迁，是原有体制的突然中断，并产生了一种全新的体制，这是一种革命。无论哪种类型的社会变迁都可能受到人口过程或人口结构因素的影响；同时这些社会变迁也会对人口过程和人口结构因素产生影响。因此认识和分析人口变迁以及人口变迁与其他社会变迁之间的互动关系是人口社会学研究的基本内容之一。

人口变迁与社会发展之间的互动关系是社会学家和人口学家关注的一个古老而常新的问题。研究的核心问题包括以下几个方面：第一，重视在人类历史发展的长河中特定的人口过程和人口结构以及它们在人类社会发展中作用，这在人口史的研究中占有越来越重要的位置。美国制度经济学家诺斯坦言，他把一个社会的政治和经济制度、技术、人口及意识形态视为决定实绩的基本因素，是社会最基本的“结构”。他所建立的经济结构理论就是解释这种结构的稳定性与变迁，他强调，解释历史中的经济实绩需要人口变迁理论<sup>①</sup>。第二，研究人口、资源和制度变迁的关系。制度经济学和社会学中的制度学派强调，资源状况——紧缺或丰饶会形成不同的文化特色和制度变迁的路径。

<sup>①</sup> 参见〔美〕道格拉斯·C. 诺斯：《经济史中的结构与变迁》上海三联书店和上海人民出版社，1994年版，第3、7页。

人口社会学要解答这样的问题：第一，人口与环境的关系。面对可持续发展问题，人类是否有能力和有可能做出公正的选择，使代际之间能够维持一种“公平的”和“可持续的发展”？第二，人口是社会变化发展的重要机制之一，人口的数量、构成和变化在人类社会变化过程中，有时起着积极的推动作用，有时起着消极的破坏作用，但它决不是可有可无的力量。那么人口规模的变化是如何影响了人类社会的发展和社会变迁；人口因素与其他促进社会变迁的因素相比到底处于怎样的位置。

## 第二节 人口社会学的学科 地位和研究意义

### 一、人口社会学的学科地位及与其他学科的关系

科学是内在的整体，科学被分解为单独的各个学科的原因并不是取决于事物的本质，而是取决于人类认识能力的局限性和认识事件的方便性和可行性。任何学科都有内在的联系。人口社会学是社会学的一个分支，与社会学、人口学以及人类学等相关学科有着紧密的联系，它是人们认识社会和人类行为的科学链条中的一环，这一环强调对人类生育、死亡和迁移行为的研究；强调社会变迁中人口规模、人口结构和人口过程与社会文化、经济和政治力量之间的互动关系。

中国早期社会学家陈达先生在《人口问题》一书中曾指出：“人口学者因兴趣与观点的歧异，显示不同的研究途径。有些人注重人事登记，那就是统计的工作，大致属于统计学的范围；有些人注重人民的社会与经济幸福，那就是职业分配，生产技术与生活程度的研究，大致属于经济学的范围；有些人注重心理与社会的因素，那就是遗传环境与文化的分析，大致属于社会学的范

围。但社会学者往往采取综合的态度，与其他社会科学家相比，有较广的观点，因此社会学者大致可以利用前述二类学者的贡献并容纳其观点。<sup>①</sup> 陈先生的论述表明了人口社会学与其他相关学科的关系。人口社会学可以分享、借鉴和吸收其他相关学科的观点、知识和最新成果。

### （一）人口社会学以社会学和人口学为基础

人口社会学作为社会学的分支学科，社会学的基本概念、理论和方法是认识人口社会学问题的基础。简言之，我们是要用社会学的基本概念、理论和方法专门地认识和分析各种人口问题，关心社会的经济、文化和政治力量与各种人口结构、人口过程和人口现象之间的互动关系。

人口社会学的研究广泛使用人口学的一些基本概念、统计指标和理论。人口学虽然是一个相对年轻的学科（1882年，在日内瓦卫生与人口学大会上“人口学”一词被正式使用），但它却在人口数据的统计和分析上独占鳌头。人口学分为形式人口学和实体人口学。

形式人口学也叫狭义人口学或规范人口学（*formal demography*），它是用实验的、统计的、数学的方法研究人口规模（出生和死亡）、结构和迁移的学科。研究内容包括人口资料的搜集和评价；人口学指标的计量、分析技术、生育率、死亡率及人口变化的数学模型等，强调各种分析技术和计量方法，拥有完整的数据体系和一整套独特的资料分析方法。近年来，由于计算机的普及和人口普查的规范化，形式人口学迅速发展，研究技术与分析水平不断提高。在形式人口学的基础上逐渐发展出人口统计学，即专门研究人口资料的收集整理和分析的学科，它是一门阐述、搜集、整理和反映人口现象的状态、变动过程及其与社会经济发

陈达：《人口问题》，商务印书馆1934年初版，第1—2页。

展的数量关系的方法论学科。运用人口统计学可以修正和估计在人口调查和资料整理的过程遇到一些可靠性不高或者残缺的数据分析问题。人口统计学就是在形式人口学的基础上通过数量关系揭示人口现象的本质、规律和发展趋势，它是一门专业性较强的学科，需要进行系统学习。

实体人口学也叫广义人口学，是研究人口过程与围绕着它的外部过程如社会、经济、文化、自然环境等之间的相互关系的学科。在这一意义上，人口社会学与实体人口学有许多共通之处。

美国社会学家斯美尔斯认为，“人口学对人类人口的规模和结构的研究，而人口规模和结构受到婚姻、出生婴儿死亡率、死亡率和迁移的影响。在这一意义上，社会学有意义地并乐于与人口学相吻合，但社会学与人口学不同的是，社会学很少强调正式的过程，而是更多地强调人口行为的文化和社会结构背景。”<sup>①</sup>豪瑟和邓肯认为，人口学是“对人口规模、地域分布、构成，人口的变迁及这些变迁的各个部分如出生率、死亡率、地域迁移和社会流动的研究。”他们区分了“人口统计分析和人口研究”（demographic analysis & population studies）之间的差别，狭义上的人口学就是人口统计分析，是人口学的核心；广义上的强调研究人口变量和其他变量如社会、经济、政治、遗传、地理变量之间的相互关系；研究人口增长和经济增长的关系；研究各种社会人口问题，如城市化问题、老年人口问题、妇女与生育率问题、人口和教育问题、人口和生态平衡问题等<sup>②</sup>。上述的论述表明，人口社会学与社会学和人口学之间并不存在一条鲜明的界线，在许多研究内容上有着重合，只是使用的研究方法各有千秋。

Neil J. Smelser, *Sociology*, Blackwell, 1994. pp.3-4.

<sup>②</sup> 参见 P. M. Hauser and O. D. Duncan (ed.) 1959, *The Study of Population: An Inventory and Appraisal*, Chicago: The University of Chicago Press.

总之，由于人口学在测量时使用的概念能够准确地描述人口数量、人口的出生、死亡和迁移状况，因此一些人口学上的基本概念和测量方法成为人口社会学研究的基础，用人口统计的方法对人口普查资料进行定量分析既具有较高的可信性，也为人口社会学的定性研究提供了坚实的基础。一般来说，科学研究有三个主要的目标——描述、解释和预测，如果说形式人口学和人口统计学的主要目标是描述和分析人口现象的话，那么人口社会学则是解释和理解人口现象，并在此基础上进行各种对策性和带有趋势展望性的研究，人口社会学正是通过对各种人口统计资料的定性分析揭示社会发展变化的内在规律。

（二）具有启发意义的经济人口学、人口地理学、历史人口学和文化人类学

经济人口学强调，最重要的人口现象是人口规模的变化，因为这一变化直接影响可供人们利用的各种资源的分配，如人口规模的大小直接影响食物、工业产品、空间及其他资源的需求与供给，这一系列的问题是经济学研究的重要课题。经济人口学主要研究三方面的问题：第一，人口变化对经济水平和经济增长的影响，如探讨人口增长对工人平均产值和人均收入的影响等。第二，经济条件对人口变化的影响，如探讨经济条件的变化对生育率的影响。第三，人口变化对社会福利的影响，如分析制定人口政策的内在价值标准，探讨人口增长如何影响政府的福利政策和人口政策。由于经济生活是人类社会生活重要的组成部分，经济人口学强调人口规模与各种经济现象的关系，人口社会学更加强调用理解的方法阐述人口规模、人口过程和人口结构变化与经济史和各种经济因素之间的关系。

人口地理学是从经济地理学中分化出来的，它研究人口与地理之间的关系和变化的规律性，尤其关注世界人口发展与地球容量间的关系；研究生产地域组织与人口分布的关系，如研究城市

化、人口迁移和民族分布在社会地理方面的状况，揭示社会再生产过程中人口—地理关系的互动机制，试图得出更为合理的人口与地理关系的模式。随着社会经济的发展，人口地理学与人口社会学的交叉越来越活跃。传统的人口地理学对人口现象的空间分布差异比较关注；现代人口地理学不仅描述人口的空间分布和人口聚落的变化，而且重点研究形成某种空间分布的内在人口与地理关系及其社会因素的影响。这些问题正日益成为人口社会学关注的问题。

历史人口学也称为人口史学，是 20 世纪 50 年代以来西方史坛兴起的一门史学分支，也可视为社会史研究的一部分。它是历史上的人口现象、人口思想和人口政策为主要研究对象，不仅揭示人口史实，还重视人口变迁与社会变迁的内在联系，寻求社会各发展阶段的人口规律。一方面，使用人类学的方法分析考古资料，研究没有文字记载以前的人口；另一方面，通过对各种地方志、婚姻登记资料、出生资料等相关资料分析某些特定历史时期的人口。在近几十年的发展过程中，历史人口学已成为史学研究中最有前途的领域之一，它正在从单纯人口史的研究过渡到通过人口史对社会分层、文化和历史精神的研究。

历史人口学的研究对人口社会学深有启发，其意义在于：第一，历史人口学把历史上的人口结构概念与社会文化特征相联系。历史人口学强调研究由政治、经济、文化等系统构成的人类社会活动的总体史或综合史，这种带有社会史研究的思想对人口社会学从全方位的角度审视社会变迁过程有重要的意义。如洛克伍德曾指出，从某种程度上讲，历史人口学的研究特别有助于把结构概念同文明系统概念结合起来形成整体的观念，它不仅是人数统计，而是努力确定支配该系统维妙平衡的文化特征和人为特征。以法国历史人口学的代表人物拉杜里 1966 年出版的代表作《朗格多克的农民》一书为例，他分析了人口运动周期和粮食的

关系，强调人口运动周期对社会发展的作用。他认为，欧洲从中世纪到近代的过渡，人口生态环境起着决定作用。中世纪法国农业的发展存在两个阶段：第一阶段是 1450—1650 年，这时人口稳定增长，粮食需求的增长导致粮价上涨，地租上升，并最终导致了粮食短缺和饥荒。第二阶段是 1650—1720 年，这一时期由于饥荒造成人口锐减，粮价与地租下降，生产力受到破坏。他强调人口决定论，认为这两个阶段完成了一个循环周期，这种人口运动对社会的发展具有决定性意义<sup>①</sup>。第二，历史人口学强调长时段的历史时期的划分，这种长时期的历史划分方法有利于把握社会变迁的总体脉络。以法国历史学家布罗代尔（F. Braudel）的观点看，传统史学着意于历史短时段和个人及事件史的研究；但如果研究历史结构的话，短时段是不合适的，历史结构的研究需要以半个世纪、一百年、二百年等为基本度量单位的长时段，这样才有利于对各种结构和结构群的稳定性进行研究。

在实际研究工作中，常常会发现一些人口社会学家使用文化人类学的资料解释人口模式和发展趋势，例如对撒哈拉非洲国家的人口社会学研究中就使用了许多文化人类学的资料和方法。近年来，文化人类学的多种概念和解释模式常常被用于分析生育观念、婚姻制度和代际关系等方面。而文化人类学的结构—功能主义理论在建构人口社会学的分析框架时多受青睐。

总之，人口社会学是社会学的分支学科，但是它也具有多学科交叉所共有的研究优势。

<sup>①</sup> [法] 保罗·利科著：《法国史学对史学理论的贡献》上海社会科学院出版社 1992 年版，第 61—63 页。

<sup>②</sup> 参见 Matthew Lockwood, "Structure and Behavior in the Social Demography of Africa". *Population and Development Review* 21, No. 1, March 1995.

## 二、人口社会学的研究意义

为了说明人口社会学的研究意义，我们可以从美国一位经济学家和人口学家的故事谈起。

美国经济学家和人口学家布莱恩·阿瑟（Brian Arthur）的学术经验表明对人口现象和人口政策的研究不能仅限于人口学、经济学，还应当有人口社会学的眼光。人口社会学的思想对理解现实社会中的人口问题有重要意义。

70年代初是阿瑟准备博士论文的期间，此间也正是斯坦福大学的生物学家保罗·厄里奇（Paul Ehrlich）的《人口爆炸》一书成为畅销书的时候，人口问题炙手可热，成为世界性的大问题。面对第三世界国家的独立和为经济发展的奋斗，西方的经济学家提出一个又一个的理论，试图帮助这些国家。当时普遍一致看法是经济决定论，强调这些国家减少生育的手段就是以经济方法适当地刺激人民，因为经济刺激会使人民自动地、理性地减少生育。有些经济学者还提出，一个国家如果变成了现代化的工业国（当然是按照西方的模式），那么其公民会自然地经历“人口数量的变迁过程”，他们会自动降低生育水平，由此出现西方国家的人口生育模式。在这些理论的影响下，阿瑟博士论文的最后一章题为“时间延宕控制理论应用的机制项目”（dynamic programming as applied to time-delayed control theory），他用大量数据分析了出生率减少可能形成的10年后的学校规模、20年后的就业规模、30年后的下一代出生率和60年后的退休规模。1974年，阿瑟以此论文拿到经济学博士学位，在伯克利大学做了一年的博士后，到联合国的人口委员会工作。他到人口委员会的第一项任务是到孟加拉国去资助那里的避孕、计划生育和经济发展工作。在孟加拉，他就像个记者一样，和村里的族长谈、和妇女谈，想搞清楚孟加拉国的农村社会是怎样运转的，为什么在免费

为村民们提供现代化的避孕措施后，平均每个家庭仍要生七个孩子，而且这些村民对他们的国家因为人口过多而经济停滞的情况完全清楚。阿瑟最终发现，孟加拉的可怕困境是村民的个人利益和群体利益之间不一致导致的。对农村家庭来说，孩子很小就可以开始干活，尽可能地多生孩子意味着可能带来更大的好处。因此，族长们的利益、要拴住丈夫的妻子们的利益和农业社会的现状纠合在一起构成了多生孩子的原因。通过此事他意识到，对第三世界国家来说，运用经济来刺激人们自觉减少生育的方案是极为有限的方案，经济问题和人口问题就像任何历史学家和人类学家可以告诉人们的那样，是与政治和文化因素紧紧纠缠在一起的。用阿瑟自己的话说，“这个道理看起来很浅显，但我却花费了那么大的力气才懂得。”这使他不再幻想可以找到一个对人类生育问题普遍的、具有决定性的理论，他开始把生育问题看做是在特定的社会习俗、神话和道德下形成的，具有自我连续性的特定形式的一部分。而且每种文化都有关于生育问题的独特形式。所有的因素相互缠结在一起的，没有一个谜是可以脱离其他因素得到解答的，社会的组织方式与该社会家庭生育孩子的数目紧密相关。此后，阿瑟从事了跨学科的经济学研究<sup>①</sup>。

从上述故事可以看出，人口社会学中一些似乎浅显的道理（如生育率受到社会经济、文化和政治因素的影响）也是需要花很大力量才能认识到。如果学习了人口社会学就能够深刻地理解人口诸现象的变化规律。人口社会学之所以成为大学中社会学本科学生的必修课，其重要的原因在于：第一，社会人口问题在当今社会中显得越来越重要，成为必须用专门的概念、理论和方法认识和分析的问题。第二，人口问题并非是简单的对人口规模的

参见〔美〕米歇尔·沃尔德罗著：《复杂》，三联书店1997年版，第7—22页。