

国家哲学社会科学学术期刊数据库
国家自然科学数据库
国家社会科学数据库
国家社会科学数据库

人口学研究与实践探讨

李莉 著



贵州科技出版社



人口学研究与实践探讨

李莉 著



贵州科技出版社

图书在版编目(CIP)数据

人口学研究与实践探讨 / 李莉著. - 贵阳: 贵州科技出版社, 2008.6

ISBN 978-7-80662-728-0

I. 人… II. 李… III. 人口学-研究-中国 IV. C924.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 093799 号

人口学研究与实践探讨

李 莉 著

责任编辑 屠 强(特约)

封面设计 张 彪

版式设计 士 心

出版发行 贵州科技出版社

社 址 贵阳市中华北路 289 号

邮 编 550001

印 刷 贵州毅力印务有限责任公司

开 本 850mm×1168 毫米 1/32

字 数 310 千

印 张 13.25

版 次 2008 年 7 月第 1 版

印 次 2008 年 7 月第 1 版印刷

书 号 ISBN978-7-80662-728-0/C·004

定 价 35.00 元

目 录

第一章 概 论	(1)
第一节 人口学的研究对象	(1)
第二节 人口学的基本范畴	(8)
第三节 人口学的研究方法	(17)
第二章 人口思想史概要	(22)
第一节 古代人口思想	(22)
第二节 西方经济学家的人口思想	(31)
第三节 马尔萨斯与《人口原理》	(54)
第三章 人口再生产	(58)
第一节 两种生产	(58)
第二节 人口再生产的基本含义	(66)
第三节 人口变动与人口再生产	(70)
第四节 人口再生产的类型及地区分布	(77)
第五节 婚姻、家庭、生育与人口再生产	(84)
第四章 人口数量、规模与增长	(95)
第一节 人口数量与规模	(95)
第二节 人口增长	(103)
第五章 人口质量	(110)
第一节 构成人口质量的诸要素	(110)
第二节 人口质量的主要内容	(114)

第三节	生活质量与人口素质	(132)
第六章	人口与优生	(138)
第一节	遗传因素对优生的影响	(138)
第二节	环境因素对优生的影响	(146)
第三节	孕期保健与优生	(149)
第四节	婚检与遗传病咨询	(151)
第五节	产前诊断	(155)
第六节	我国遗传病及出生缺陷儿的现状和推行 优生的措施	(159)
第七章	人口构成	(162)
第一节	人口构成的含义及其分类	(162)
第二节	人口性别构成	(164)
第三节	人口年龄构成	(172)
第四节	人口社会经济构成	(182)
第八章	人口分布、迁移和城市化	(191)
第一节	人口分布	(191)
第二节	人口流动与迁移	(202)
第三节	人口城市化	(210)
第九章	人口与经济发展	(217)
第一节	人口和经济发展的一般关系	(217)
第二节	经济发展对人口发展的影响	(221)
第三节	人口发展对经济发展的影响	(231)
第四节	人口和经济发展相适应的主要标志	(237)

第十章 社区发展与人口发展	(242)
第一节 社区发展的基本含义	(242)
第二节 社区发展对人口发展的影响	(250)
第十一章 人口与资源	(256)
第一节 自然资源的含义及分类	(256)
第二节 我国与世界资源分布情况	(259)
第三节 人口增长与资源	(267)
第四节 能源	(277)
第十二章 人口与生态	(287)
第一节 生态系统的基本原理	(287)
第二节 人类对生态系统的破坏	(295)
第三节 受损生态系统的恢复与重建	(320)
第十三章 人口与环境	(332)
第一节 环境污染的含义及分类	(332)
第二节 人口与环境污染	(352)
第十四章 人口与可持续发展	(369)
第一节 可持续发展的基本原理	(369)
第二节 人口与可持续发展的一般关系	(371)
第十五章 人口政策与计划生育	(378)
第一节 人口政策	(378)
第二节 计划生育	(395)
主要参考文献	(414)

第一章 概 论

第一节 人口学的研究对象

一、人口学的研究对象及科学含义

人口学是研究人口发展、人口与社会经济等相互关系的规律性和数量关系及其应用的科学总称,人口学的研究对象,确切地说是人口过程及其发展、变化规律,人口学是一门综合性的社会科学。列宁曾经指出:“人口的增值条件直接决定于各种不同的社会机体的结构,因此应当分别研究每个社会机体的人口规律。”(《列宁全集》第1卷,第430页)所以,作为人口学研究的对象,必须是在一定的社会生产方式制约下的人口过程和人口规律。关于人口学的研究对象和人口学的定义不同的学者有不同的观点。

人口学一词最早出现于法国的人口学家 P S de 拉普拉斯 1855 年著的《人类统计或比较人口学大纲》一书,他认为,人口学是关于人类或人口的一般变化和他们的体质、文明、智力和精神条件的自然和社会的历史或数学知识。20 世纪 30 年代以后,人口学这一术语被广泛使用于教科书中。

西方人口学家主要有两种看法,一种是将人口学定义为用实验的、统计的、数学的方法研究人口规模、结构、分布、变化(由出生、死亡,结婚、离婚,迁入、迁出组成)的科学。有学者将此称为形式人口学。也有学者把形式人口学定义为关于人口变化及构成因素的计量和分析(特别是人口出生和死亡,以及作

为人口变化内在因素的性别结构等),把它看做是人口分析技术。另一种观点认为人口学有狭义和广义之分。狭义人口学是研究人口规模、分布、结构和变化的科学,即形式人口学或人口学分析。广义人口学被理解为不仅包括狭义人口学所研究的人口变量本身的变化,还研究人口变量变化和其他变量(如社会的、经济的、政治的、遗传的、地理的等等)变化的相互关系。

西方人口学家 P M 豪瑟和 O D 邓肯给狭义人口学和广义人口学下的定义为:人口学分析是关于人口变量及其变化的构成要素的研究。人口研究不仅与研究人口变量有关,而且还研究人口变量和其他变量(社会的、经济的、政治的、生物的、遗传的、地理的等等)之间的相互关系。

还有学者将广义人口学分又为广义和最广义两种。他们认为广义人口学除研究上述内容外,还包括研究人口的社会、经济标志。最广义的人口学除包括广义人口学内容外,还研究和人口学过程有关的问题(如人口对资源的压力、人口不足问题、城市化问题)。

还有人把人口学看做是对人类人口的数量研究。也有人把人口学笼统地定义为研究人口的科学。

前苏联人口学界把人口学普遍地看做是研究受社会历史制约的规律的科学。人口学在研究人口变化的诸因素与人口构成之间的相互联系及决定这些变化的生活条件和社会关系的基础上,既阐明人口运动的一般规律,也阐明这些规律在一定的具体人口总体中,在一定时间、地点、条件下表现的特点。前苏联人口学者认为人口再生产恰恰是人口学研究领域的特殊性,人口作为生产力要素是历史唯物主义和有关科学的研究对象,人口作为生产关系承担者是政治经济学的研究对象。将人口学定义为研究人口再生产的规律性不仅表明人口学研究的特征,而且

也使人口学与其他科学区别开来。在前苏联也有学者把人口学看做是研究人口数量、结构和变化的科学。这一定义与西方的狭义人口学或形式人口学定义相同。

在欧美,人口学研究着重于以下几个方面:人口资料的搜集和评价,人口学指标的计量、分析技术及人口变化的数学模型,人口增长和经济增长的关系,人口城市化,老年人口问题,妇女与生育率问题,人口和教育问题,人口和生态平衡等。而对人口理论本身研究较少,有些人甚至否认有人口理论的存在。

在我国,人口学有狭义和广义之分。通常认为,狭义的人口学仅以人口自身发展过程及其规律为研究对象,更具体地说,以人口的生产和再生产过程为研究对象。从这种狭义的观点来看,“人口学是对人口,主要是对其数量、构成和发展,进行科学研究的一门学科。”^①广义人口学,除研究人口自身发展过程和规律外,还研究人口发展过程和经济、社会、生态环境等发展过程的相互关系及其规律性。从这种广义的角度,人口学被看做是“研究人口发展,人口与社会、经济、生态环境等相互关系的规律性和数量关系及其应用的学科总称。”^②

二、人口学学科体系

在人口学学科体系的认识上,中外学者各有自己不同的看法。

西方学者对人口学学科体系的观点基本上是一致的,大多数人把人口学分为两个部分:一部分是“人口学”(或称纯人口学, Pure Demography; 或正规人口学, Formal Demography), 是研究传统的人口变量, 即人口规模、结构、发展、分布等及各变量间

① 刘铮, 邹沧萍, 李宗正:《人口学辞典》, 人民出版社, 1986年版。

② 《中国大百科全书(社会学卷)》, 中国大百科全书出版社, 1991年版。

相互关系;另一部分称为“人口研究”(Population Studies),是研究人口变量与其他非人口变量的关系,主要是经济和社会的变量。这种学科体系是美国著名学者 P. M. Hauser 和 Duncan 1959 年率先提出的,其后 1973 年在联合国出版的《世界人口趋势及其后果》这本 100 多万字有里程碑意义的人口学著作里就是按这一体系的思路来展开全书的各章节的。认清人口研究的方向这是人口学的一个突破。在 20 世纪 70 年代以前,涉及耕地、淡水等资源和环境污染问题主要是包括在经济与社会发展之内,其后由于对资源、环境与人口的关系的认识进一步深化,人口与非人口变量相互关系中人口与资源和环境的相互关系都独立出来,分量也愈来愈重。西方人口学学科体系这一思想反映在下图:

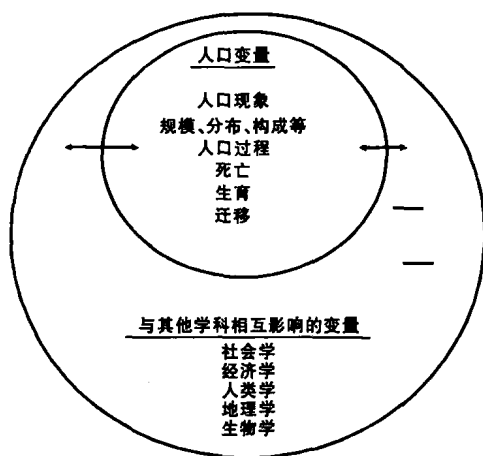


图 1-1 西方人口学学科体系

在这一体系中间表明人口学一方面与马克思主义三个来源即三个组成部分相联系,另一方面又同各人口学分支以及许多应用科学相互作用(即所谓正联系、倒联系)。

20 世纪 80 年代中期,我国学者大多采取集体研究、集体讨论的方式取得对人口学学科体系的初步共识,这一共识,先后反映在《人口理论教程》(1985)、《人口学辞典》(1986)和《中国大百科全书——社会学》(1991)三本最有影响的人口学著作中。例如在《中国大百科全书——社会学》卷中概括为:“中国学者将人口学体系归结为三大组成部分:人口理论、人口统计学、人口应用学科(或分支分科)组成的统一整体。”这同《人口理论教程》和《人口学辞典》是一脉相承的。在《人口学辞典》中举例的分支学科有人口社会学、人口经济学、人口生物学和人口生态学等。十几年前对人口学体系的认识,在当时是具有权威性的,但也有当时认识的时代局限性。经过 80 年代和 90 年代社会经济的变化和学者对人口学掌握的深入,认识有了提高。20 世纪 90 年代中国社会科学规划批准要进一步研究人口学学科体系,这无疑是解放思想,是与时俱进的,对人口科学发展是一个极大的促进。2000 年吴忠观主编的《当代人口学学科体系研究》率先提出当代人口科学体系(如图 1-2)。这一体系是 21 世纪人口学研究的一项新成果,同我国过去人口学体系三大组成部分(人口理论、人口统计学、人口应用学科或分支学科)相比有很多创新。

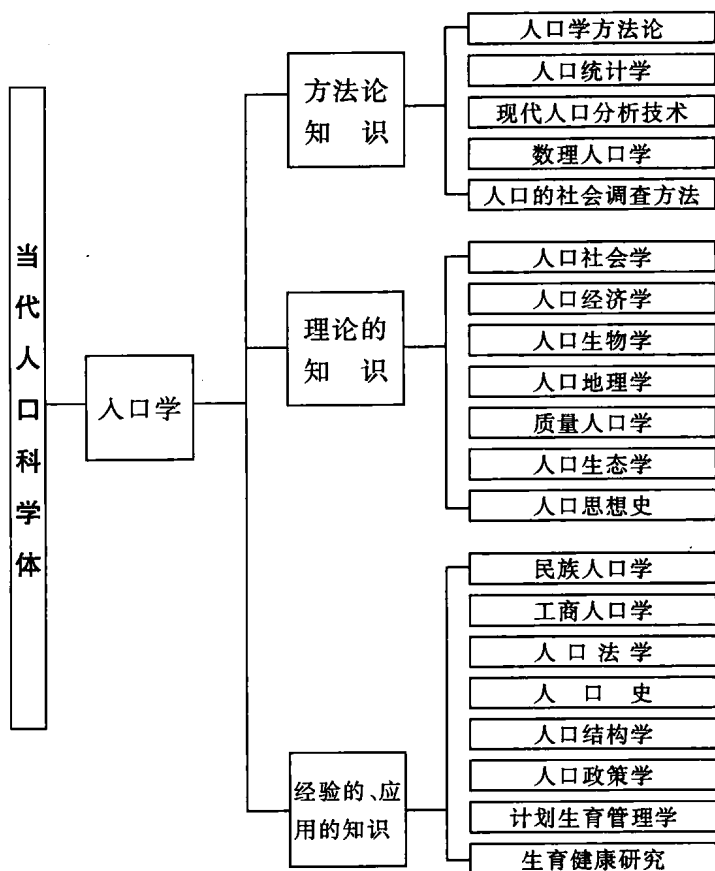


图 1-2 当代人口科学体系

经过几十年的探索,特别是改革开放以来,我国人口学蓬勃发展。我国众多学者在人口研究和实践中初步建立了人口学学科体系。

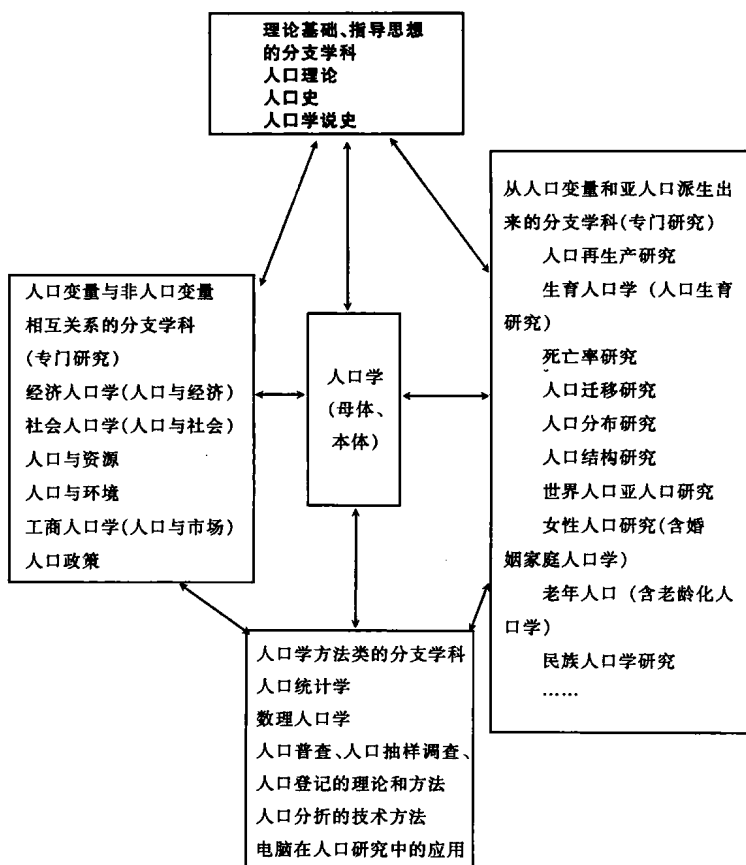


图 1-3 人口学学科体系图

三、人口学的实用价值

人口学是一门应用性很强的社会科学，它研究特定区域内人口规模、分布和结构状况以及生育、死亡和迁移过程，指导当前和未来如何计划、发展和分配公共或私人物资和服务设施，具有重要的实用价值。解释人口现象，预测人口变化，预测人口对

经济社会带来的变化,包括区域人口规划、学校和医院的设置、住房计划、社会保险、劳动力预测和计划生育等。为地区或部门制定人口计划或政策提供参考。学习并掌握人口学的基本理论可以把握人口现实,预见人口未来,对制定经济和社会发展决策具有重要的参考和指导作用。

由于我国是世界上人口最多的国家,因此发展和研究人口学对我国现阶段的社会主义建设乃至以后的可持续发展都具有极其重要的现实意义,其价值主要表现在:第一,运用人口学的理论和思路,论证有计划地控制人口规模和数量、提高人口素质的重要性。第二,科学运用人口学的研究方法,分析我国人口在发展过程中存在的主要问题,并提出现实可行的解决对策,使我国人口得到健康有序的发展。第三,运用人口学的原理分析和研究我国以后可能面临的人口方面的新问题,并试图探索解决这些新问题的对策和方法。第四,运用人口学的具体方法,帮助制定人口年度计划和长远的人口计划,研究中国人口发展的合理战略。

第二节 人口学的基本范畴

一、人口的基本含义及人口属性

(一)人、人口的基本含义

人,或人类,这个名词可以从生物、精神与文化各个层面来定义,或者是这些层面定义的结合。生物学上,人被分类为哺乳纲灵长目人科人属智人种(学名为 *Homo sapiens* Linnaeus),也称高等动物,拥有高度发展的大脑。精神层面上,人被描述为能够使用各种灵魂的概念,在宗教中这些灵魂被认为与神圣的力量

或存在有关;而在神话学中,人的灵魂也会被拿来与其他的人型动物作对照。文化人类学上,人被定义为能够使用语言、具有复杂的社会组织与科技发展,尤其是他们能够建立团体与机构来达到互相支持与协助的目的。

生物学上人的学名为“智人”(拉丁文 homo 为“人”,sapiens 即“聪明的”),与黑猩猩、大猩猩、猩猩、长臂猿、合趾猿同属人科的灵长目动物。人类与其它灵长目动物的不同在于人类直立的身体、高度发展的大脑,以及由高度发展的大脑而来的推理与语言能力。由于人和猿血缘相近,动物学家 D 莫利斯戏称人类为裸猿,并著述从各个角度论述人类种种行为的起源。

以行为学来看人类的特征有:懂得使用语言,具有多种复杂的互助性社会组织,喜欢发展复杂的科技。这些行为学上的差异也衍生出各文化不同的信仰、传说、仪式、价值观、社会规范。

人口,生活在特定社会、特定地域范围和特定时期内具有一定数量和质量的人的总体。人口是一个内容复杂、综合多种社会关系的社会实体,具有性别和年龄及自然构成,多种社会构成和社会关系、经济构成和经济关系。人口的出生、死亡、婚配,处于家庭关系、民族关系、经济关系、政治关系及社会关系之中,一切社会活动、社会关系、社会现象和社会问题都同人口发展过程相关。人口按居住地可以划分为城镇人口和农村人口,还可以按年龄、性别、职业、部门等构成划分为不同的群体。人口是社会物质生活的必要条件,是全部社会生产行为的基础和主体。由于社会条件不同,经济发展水平不同,人口发展过程不同,人们对人口现象的认识和反映也不同,所以在不同社会、不同区域都有与其相应的人口思想和理论。

(二)人口属性

人口属性是人口所固有的性质和特点,具有自然的和社会

的双重属性。自然属性是人口存在和发展的自然基础,社会属性是人口的本质属性。

人口作为一个生物群体,同其它生物一样,有其自然属性,即人口的生物本性。有出生、成长、衰老、死亡的生命过程,也有自身遗传、变异以及全部生理机能。人口的自然属性影响着人口的数量和质量,是人口存在和发展的生物基础。

人口的社会属性,即人口作为社会生活的主体所具有的特性。物质资料生产是人口存在和发展的物质基础。人类从事物质资料生产活动,一方面与自然发生关系,从事改造自然、获取物质资料的生活。另一方面彼此结成一定的不以他们意志为转移的关系,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、文化关系、民族关系、家庭关系、宗教关系以及由这些关系派生的其他关系。人的任何活动(政治的、经济的、文化的、民族的、宗教的等等)都是在社会联系中进行的。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。“人的本质并不是单个人所固有的抽象物。在其现实性上,它是一切社会关系的总和。”(《马克思恩格斯选集》第1卷第18页)

人口属性是自然属性和社会属性的统一。人口的存在和发展要受自然条件和社会条件的制约。任何社会的人口,都得在一定的地理条件下生活,受不同的气候、水流、植被以及矿藏等自然条件的影响。同时,人口的存在和发展还受人类自身的自然因素的影响,如自身的遗传、变异以及各种生理机能。这些因素不但会影响人的生活,而且还影响人的繁殖,影响人口的数量、质量等。人口的自然属性使人口的存在和发展过程,必须遵循一定的发展规律。但是,自然条件对人口的影响必须要通过社会条件才能发挥出来。

所以,人口的自然属性和社会属性并不是平列的,社会属性是人口的本质属性,是人口区别于生物群体的根本标志。因为人口总是在一定的社会生产方式中生存和繁殖的,构成人口的自然属性的生物学规律,只有通过社会条件才能实现。正确认识人口自然属性和社会属性的相互关系,具有重大的理论意义和实践意义。只有承认人口的社会属性是本质属性,才能承认人口现象本质上是一种社会现象,人口规律是社会规律,人口学是一门社会科学。同时,也只有如实地把人口的社会属性看做是本质属性,才能从社会方面分析人口的运动、发展和变化规律。

二、人口过程

人口学通常把一个社会人口的自然变动、迁徙变动、社会变动这三种变动的总和称为这个社会的人口过程。

人口的自然变动是由出生和死亡所引起的人口数量的增减和人口年龄、性别结构变动的过程。制约人口自然变动有两方面的因素,一方面是生理因素,如生育机能、身体素质、健康水平等;另一方面是社会因素,如经济生活水平、文化教育水平、社会福利水平及社会的思想、道德、风俗习惯、宗教信仰等。生理因素是人口自然变动的自然基础,受社会因素的制约和影响。人的生育在一定的婚姻、家庭关系中进行。婚姻、家庭关系就是一种社会关系,它受到社会、经济、政治、法律、文化、道德、风俗习惯、宗教信仰等因素的制约和影响。因此,人口的自然变动,归根结底是由社会因素决定的。人口自然变动决定着人口再生产的规律和速度,从而对社会经济的发展起促进或延缓作用。

人口的机械变动是指人口在空间位置上的移动。包括改变定居点的永久性移动和临时寄居的暂时性移动。人口迁移变动