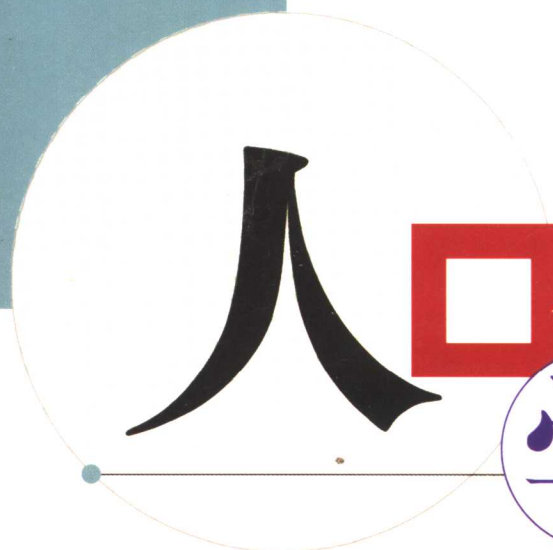




RenKouXue
人口学概论
学 概论

董银兰 周艳华 解鸿泉编著

RenKouXue
GaiLun



科学出版社
www.sciencep.com

人口学概论

董银兰 周艳华 解鸿泉 编著

科学出版社

北京

内 容 简 介

人口学是研究人类自身发展的一门学科。本书在结合以往人口学研究成果的基础上,还融入了当前一些新的对人类与环境问题的研究成果,关注人与环境的和谐健康发展。本书内容包括:人口学发展史、人口再生产、人口与优生、人口质量、人口与计划生育、人口政策、人口与生态、人口与资源、人口与环境等9章。

本书可供普通高等院校生物学专业,计划生育学专业使用,还可作为广大计划生育工作者、国情教育工作者的参考书籍。

图书在版编目(CIP)数据

人口学概论/董银兰等编著. —北京:科学出版社,
2004

ISBN 7-03-014133-4

I. 人... II. 董... III. 人口学 IV. C92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 081899 号

责任编辑:李 瑾 / 责任校对:连秉亮
责任印制:刘 学 / 封面设计:李 伟

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

上海交大印务有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004 年 9 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2004 年 9 月第一次印刷 印张:19

印数:1—2 200 字数:432 000

定价:30.00 元

前 言

人类的产生和发展经历了漫长的历史岁月,人口学是人类研究自身发展的一门学科。以往的人口学研究,对人类自身发展和健康问题关注较多,而对人与环境的和谐发展方面关注较少。近年来,人与环境的关系问题引起许多专家、学者的关注,本书在以往研究成果的基础上,融入了目前一些新的对人类与环境问题的研究内容。这是本书编写的目的之一。

中国作为人口大国,人口方面的国情教育对国家社会的发展来说是十分必要和迫切的。在我们的相关调研中发现,绝大多数人对人口国情知识没有系统的了解。通过学校教育加强这方面的宣传,使我国公民树立人口意识和正确的婚姻、生育观念,进而普遍提高国民的人口意识将具有不可估量的价值。同时,通过高等教育培养一批能胜任人口国情教育的教师和国情教育工作者,也是本书编写的目的。

本书可以作为高等学校生物专业、医学院校计划生育专业的教材,也可以作为计划生育工作者、国情教育工作者的参考书籍。

本书第一章、第二章、第五章、第六章由董银兰老师执笔,第四章、第七章、第八章由周艳华老师执笔,第三章、第九章由解鸿泉老师执笔。

本书在编著过程中综合了现代人口学理论的发展和以往人口学的研究成果,突出科学性、知识性和实用性。但是由于我们的水平有限,书中难免有一些疏漏和失误,欢迎广大读者批评、指正。

《人口学概论》编写组

二〇〇四年四月

目 录

前 言

第一章 人口学研究史	(1)
第一节 人口学的产生和发展	(1)
一、中外古代人口思想	(1)
二、近代人口学的产生	(2)
三、马尔萨斯人口论	(4)
四、马克思主义人口理论	(5)
五、中国共产党对马克思主义人口理论的贡献	(6)
第二节 人口学的基本范畴	(7)
一、人口和人口属性	(7)
二、人口变动	(8)
三、人口规律	(9)
四、人口问题	(10)
第三节 人口学的研究对象	(11)
一、人口学的科学定义	(11)
二、人口学的实用价值	(12)
第四节 人口学的研究方法	(13)
一、人口学的指导思想	(13)
二、人口学的具体研究方法	(14)
第二章 人口再生产	(17)
第一节 两种生产	(17)
一、两种生产的概念与内容	(17)
二、两种生产的区别	(18)
三、两种生产理论是马克思主义人口理论的基石	(19)
四、两种生产的辩证关系	(20)
五、人类自身生产一定要适应物质资料生产	(22)
第二节 人口再生产	(24)
一、人口再生产的概念	(24)
二、宏观人口再生产与微观人口再生产	(24)
三、广义人口再生产与狭义人口再生产	(25)
四、人口再生产类型	(26)
五、人口再生产类型的转变	(27)

六、中国人口再生产类型	(28)
第三节 人口变动与人口再生产	(30)
一、生育与死亡	(30)
二、影响生育率、出生率及死亡率的变动因素	(33)
三、生育率模式与死亡率模式的转变	(40)
第四节 婚姻、家庭与人口再生产	(42)
一、婚姻与人口再生产	(42)
二、家庭与人口再生产	(46)
三、生育观	(49)
第三章 人口与优生	(53)
第一节 优生学的产生和发展	(53)
第二节 遗传因素对优生的影响	(56)
第三节 环境因素对优生的影响	(60)
一、化学因素对优生的影响	(61)
二、物理因素对优生的影响	(62)
三、生物因素对优生的影响	(64)
第四节 孕期保健与优生	(66)
一、孕期营养与胎儿生长发育	(66)
二、孕期的营养需要	(67)
三、孕妇疾患对胎儿的影响	(73)
四、孕妇心理因素对胎儿的影响	(76)
五、孕妇用药对胎儿的影响	(77)
六、孕妇不良嗜好对胎儿的影响	(78)
七、胎教	(80)
第五节 婚前检查与健康咨询	(82)
一、婚前检查的意义	(82)
二、婚前健康咨询	(83)
三、婚前检查	(85)
第六节 遗传病咨询	(87)
一、遗传病及先天畸形的概念及分类	(87)
二、遗传咨询的程序	(87)
三、遗传咨询的内容	(89)
四、二胎优生原则	(90)
五、携带者检查	(92)
第七节 产前诊断	(93)
一、染色体病的产前诊断	(93)
二、先天性代谢病的产前诊断	(94)
三、先天畸形的产前诊断	(95)

四、产前诊断结果分析与再咨询	(96)
第八节 我国遗传病及出生缺陷的现状和推行优生的措施	(97)
第四章 人口质量	(99)
第一节 构成人口质量的诸要素	(99)
一、人口质量的涵义	(99)
二、提高人口质量的迫切性	(101)
三、提高人口质量增强人口意识	(105)
第二节 人口质量的内容	(109)
一、人口身体素质	(109)
二、人口文化素质	(126)
三、人口思想道德素质	(136)
第三节 人口数量与人口质量	(142)
一、人口数量对人口质量的影响	(142)
二、人口质量对人口数量的影响	(143)
三、人口数量与人口质量的辩证关系	(144)
第四节 人口质量的衡量指标	(144)
一、人口规模与结构质量指标	(144)
二、人口身体素质的指标	(145)
三、人口科学文化素质的指标	(146)
四、人口思想道德素质的指标	(147)
第五章 人口与计划生育	(149)
第一节 计划生育的产生和发展	(149)
一、计划生育的概念	(149)
二、家庭计划与计划生育	(150)
三、计划生育的产生和发展	(150)
四、计划生育的特点	(153)
五、计划生育指标	(154)
六、计划生育的成果	(155)
七、生殖健康研究	(156)
第二节 推行计划生育的基本指导原则和方法	(157)
一、推行计划生育指导原则	(157)
二、推行计划生育的基本方法	(162)
第三节 计划生育政策、法规	(166)
一、政策、法规的涵义及相互关系	(166)
二、计划生育政策、法规与人口政策的关系	(167)
三、计划生育政策、法规的内容	(167)
第四节 计划生育宣传教育	(173)

一、计划生育宣传教育的含义和特点	(173)
二、计划生育宣传教育的目的和意义	(174)
三、计划生育宣传教育的内容	(177)
四、计划生育宣传教育方法	(180)
第五节 计划生育技术	(183)
一、女性节育方法	(183)
二、男性节育方法	(186)
第六章 人口结构与人口政策	(189)
第一节 人口结构	(189)
一、人口结构的涵义	(189)
二、人口结构的分类	(190)
三、人口的自然结构	(191)
四、人口的社会结构	(195)
五、人口的地域结构	(201)
第二节 人口政策	(204)
一、人口政策的涵义和性质	(204)
二、广义人口政策和狭义人口政策	(204)
三、世界各国人口政策的比较	(205)
四、公开的和带倾向性的人口政策	(206)
五、制定人口政策的主要依据	(207)
六、人口政策的措施体系	(209)
七、我国人口政策的基本内容	(213)
第七章 人口与资源	(215)
第一节 自然资源的涵义及分类	(215)
一、自然资源的涵义	(215)
二、自然资源的分类	(216)
三、自然资源的基本特点	(217)
第二节 中国与世界资源分布状况	(218)
一、中国资源分布状况及特点	(218)
二、世界资源分布状况及特点	(220)
第三节 人口增长与资源	(222)
一、人口增长与水资源	(222)
二、人口增长与土壤和土地资源	(225)
三、人口增长与森林、牧场与渔业资源	(227)
四、人口与食物资源	(229)
第四节 能源	(231)
一、能源的定义	(231)

二、能源资源的分类	(232)
三、作为能源的化石燃料的物质组成及利用情况	(232)
四、能源危机	(234)
第五节 资源管理和保护	(236)
一、自然资源的管理	(236)
二、自然资源保护	(238)
三、资源管理和保护与中国社会经济的发展	(239)
第八章 人口与生态	(241)
第一节 生态系统的基本原理	(241)
一、生态系统的概念	(241)
二、生态系统的组成与结构	(241)
三、食物链与食物网	(242)
四、生态系统的功能	(243)
五、生态系统的稳态	(251)
第二节 人类对生态系统的破坏	(252)
一、生物入侵	(252)
二、乱捕滥猎	(254)
三、乱砍滥伐	(255)
四、城乡建设占地	(255)
五、环境污染对生态系统的破坏	(256)
六、生态系统退化的危害	(256)
第三节 受损生态系统的恢复与重建	(259)
一、生态系统恢复与重建	(260)
二、生态工程	(261)
第四节 生态系统的可持续性	(264)
一、可持续发展理论	(264)
二、生态系统的可持续发展	(267)
第九章 人口与环境	(269)
第一节 环境污染的涵义及分类	(269)
一、环境污染的涵义	(269)
二、环境污染的分类	(270)
三、淡水危机与水污染	(273)
四、土壤流失与土地荒漠化	(275)
五、森林锐减与濒危物种	(277)
六、农药与病虫害控制	(277)
七、固体废弃物与危险废物	(280)
八、放射性污染	(282)

九、城市环境污染	(283)
第二节 人口增长与环境污染	(284)
一、人口与环境的关系	(284)
二、人口与环境污染	(286)
三、中国环境保护方针政策	(287)
第三节 中国环境教育	(289)
主要参考文献	(292)

第一章 人口学研究史

人口学的形成和发展是一个漫长的历史过程,在这个过程中有许多先进的思想家,为了揭示人口问题的奥秘进行了可贵的探索,他们在某些问题上的观点已包含了科学的认识。然而,人口学成为一门独立的科学,是在资本主义生产方式确立以后形成的。这门科学在最近几十年得到了飞速的发展,它正处在不断地充实、发展和完善的过程中。为了理解人口学这门科学的研究对象以及它所包含的内容,就需要对人口学的产生、发展,人口学的基本范畴,人口学研究的对象、研究的方法等作一阐述。

第一节 人口学的产生和发展

一、中外古代人口思想

在中国古代许多思想家的著作中,都有关于人口的思想。如孔子、孟子、管子、墨子、商鞅、韩非子等等,都对当时人口和政治、军事、经济的关系进行了研究,提出过不同的主张。孔子(公元前 551—前 479 年)是对我国封建时代有很大影响的思想家。孔子是赞成人口众多的。他和弟子冉有到卫国,看见人口众多,情不自禁地赞叹:“庶矣哉。”(《论语·子路》)他认为一个国家“地有余而民不足,君子耻之”。(《礼记·亲记下》)意思是说一国土地有余而人口不足,是统治者的耻辱。为了保证人口增殖,他主张男女适时婚配,做到内无怨女,外无旷夫。他说:“大婚,万世之嗣也”。(《礼记·哀公问》)即婚配,才能使人口延续和发展。鲁哀公有一次问孔子,“男子十六而精通,女子十四而化,是则可以生民矣。而《礼》男子三十而有室,女子二十而有夫也,岂不晚哉?”孔子回答说:“夫《礼》言其极不是过也。男子二十而冠,有为父之端。女子十五许嫁,有适人之道。于是而往,则自婚矣”。(《孔子家语·本命解第二十六》)孔子的意思是男子最晚三十岁结婚,女子最晚二十岁出嫁,不能超过这个最晚年限,婚姻的起始年龄,男子为二十岁,女子为十五岁。孔子赞成人口众多的思想,后来为儒家学派所发展,形成了“不孝有三,无后为大”、“五世其昌”、“多福多寿多男子”等宗嗣继承观念、封建伦理观念,以及“广土众民”等政治观念。孟子(约公元前 372—前 289 年)进一步强调繁衍后代时人生使命。墨子(公元前 468—前 390 年)生于孔子死后的十余年中,当时黄河流域地广人稀,使墨子产生了增加人口的思想。他提出四条具体的主张。第一,鼓励早婚。“熟为难倍,为人为难倍,然人有可倍也。昔者圣王之法曰:‘丈夫年二十,毋敢不处家,女子年十五,毋敢不事人’。”(孙诒让,《墨子闲诂:卷六,节用上》)主张男子应二十岁而娶妻,女子应十五岁而嫁人。第二,反对蓄妾,认为“内无拘女,处无寡夫,诘天下之民众。当今之群,其蓄私为大国拘女累千,小国累百,是以天下之男多寡无妻,女多拘无夫,男女失时,故民少。群实欲民之众而恶其寡,当蓄私不可不节。”(孙诒让,《墨子闲诂:卷六,辞过》)第三,反对战争。他认为战争使人口大批死亡,并减少夫妇生育子女的数量。第四,反对久丧。管子(?—公元前 645 年)在《管子》一书中,提出“地

大国富，人众兵强，此霸王之本也”的思想。商鞅(约公元前 390—前 338 年)认为人口与土地应保持平衡。而韩非子则提出人口生产多财富少的观点，认为人口要与土地相平衡。

在古代不仅出现了朴素的人口思想，而且随着奴隶制国家的产生，原始的人口统计也随之产生。奴隶主为了收贡赋、派徭役、征兵丁都要求有人口数目的统计。在《帝王世纪》中就有我国公元前 2000 年人口数和土地数的记载(人口数为 13 550 923 人，土地为 3 438 万公顷)。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。

西方的人口思想可以追溯到古代希腊。在当时的一些思想家的著作中，都包含有不少关于人口问题的观点。这些观点对近代人口学说有很大的影响，是近代人口科学重要的思想来源。柏拉图(Plato，公元前 427—前 347 年)是古希腊著名的学者，他的人口思想，主要见于其名著《理想国》中。他主张一个国家的人口应该适当，必须不使人民过多而使国家过大，也不可使人民过少而使国家过小。他甚至认为一个城市国家公民的数量最好是 5 040 人。为此，他建议国家应注意调节人口的数量，避免人口的膨胀或减少。他还十分重视人口素质。主张国家政权必须主动地、积极地干预青年男女的婚姻问题，从法律上做出有关婚龄的规定，并干预配偶的选择。他认为，必须把最优秀的女子配给最优秀的男子，把最劣的女子配给最劣的男子，前一种婚配愈多愈好，后一种婚配愈少愈好。国家应当培养前一种婚配的子代，以保证人类的优秀分子不致退化。新生的婴儿要受到严格的身体检查，只有健康的、生理上没有缺陷的孩子才能得到抚养，否则就要被秘密地埋掉。亚里斯多德(Aristotle，公元前 384—前 322 年)的著作中，也包含了许多关于人口问题的思想。他认为人口不应该无限度地增加，应该维持一个相当的数目并保持静止状态。他承袭了柏拉图的思想，说：“最美的城邦，其大小必然有限度。”(亚里斯多德，《政治学》，商务印书馆，1983 年，第 354 页)他认为人口少，难以自给自足，人口过多，又难于维持秩序。所以城邦人口最适当的限度，是既能自给自足而又不难于管理的最大数额。因此人口不能无限制的增加，“凡以政治修明著称于世的城邦无不对人口有所限制”。(亚里斯多德，《政治学》，商务印书馆，1983 年，第 353 页)

在欧洲中世纪，教会统治着思想文化领域，意识形态都带有神学的性质。当时占统治地位的人口思想主要表现在基督教的教义上，宣扬“神赐”观念，认为生男育女完全是“上帝的旨意”，是不可违抗的，因此天主教反对避孕、谴责堕胎，就是从生殖是上帝先定的观念出发。当时的教会鼓励人们盲目生殖。但是教会又提倡禁欲主义和贞操观念，贬低婚姻和家庭生活，要人们摒弃世俗的快乐和幸福，祈求天堂和来生的幸福，规定僧侣应严格遵守独身生活的戒律。

古代和中世纪的人口思想是当时奴隶制社会和封建制社会政治、经济和人口状况的反映。当时的人口学说都是附属于各个思想家的哲学思想、政治思想和经济思想的，是其哲学思想、政治和经济思想的组成部分。由于古代社会经济发展条件的限制，既未形成系统人口理论，也未形成科学的人口统计。

二、近代人口学的产生

近代人口学产生于 17 世纪中叶。到了资本主义时代，随着资本主义生产方式的确立

和发展,相应的人口思想和人口统计也得以产生和发展。

英国古典经济学派威廉·配第(William Petty, 1623—1687 年)和约翰·格兰特(John Grant, 1629—1674 年)在人口学的主要部分——人口理论和人口统计学,特别是后者的形成中起了巨大的作用。从人口思想上看,威廉·配第认为,从事生产的人口是真正的财富,在两个拥有同等土地数目的国家,一个有 800 万人口的国家比只有 400 万人口的国家富裕一倍。重商主义者把人口视为国力和财富的源泉。1662 年约翰·格兰特发表了《关于死亡证书的自然的和政治的观察》。在这个著作中,他根据从 16 世纪末开始的每周登记一次的英国伦敦约 50 万人口的丧葬和教会洗礼的记录,研究了人口现象并力图从中找出规律性。他在这些资料中发现各种病因死亡人数在死亡总数中保持有稳定的比例。他还发现出生婴儿中男婴和女婴数量大致相等。他还根据出生、死亡等资料估算了伦敦人口总数、服兵役年龄的男子数、育龄妇女数、居民家庭数等等。特别是他编制了世界上第一个生命表,因此,他被认为是近代人口学的奠基人。人口学的另一先驱是德国教会牧师约翰·苏斯密尔(John Süssmilch, 1707—1767 年),他于 1741 年发表了著名的《神圣的秩序》一文。他从欧洲 1 056 个教区收集到的大量材料,证明出生婴儿中男女婴的性别比例大约为 21:20,即每 21 个男婴出生,就会有相应的 20 个女婴出生。他认为这是上帝规定的不可改变的“神圣的秩序”。他还利用当时的统计资料,提出了许多有关出生、死亡、婚姻的动态指标,试图确立人口过程各种变量的统计关系。他的著作被认为是第一次对各种人口现象的全面研究。

随着资本主义生产力的发展,资产阶级为适应其在政治上实行资产阶级民主制,经济上按照市场需求组织商品生产以榨取利润的需要,人口统计也得到了迅速的发展,突出地表现在美国 1790 年开始的每隔十年进行一次的人口普查。英国、法国于 1801 年,挪威于 1815 年,比利时于 1846 年,德国于 1871 年分别进行了定期的人口普查,得到了愈来愈多的人口普查资料。人口统计方法和根据人口统计资料依靠人口数量变动的人口学也随之日益发展。特别是比利时学者凯特莱(L. A. J. Quetelet, 1796—1874 年)对此作出过重大贡献。凯特莱认为,在杂乱无章的人口现象背后,有稳定的规律性。他把概率论引入人口研究之中,用数理统计方法研究人口现象的数量变动,使人口统计学有了很大的发展。

人口学这个概念的提出则到了 19 世纪中叶。阿切尔·归拉德(Achille Guillard, 1799—1876 年),法国人,在 1855 年发表《人类统计的基本要素或比较人口学》一书时,才首次使用了“人口学”这个词,它的英文是来源于希腊语的“Demography”,这个词是由“Demos”(人民)和“Graphein”(描述)两个字合成的。归拉德认为,他提出“人口学”这个概念,是要作关于“人口、人口的普遍运动、人口的自然的、公民的、智能的和道德状况的数学研究。”尽管从格兰特、苏斯密尔到归拉德经历了近 200 年的漫长岁月,他们对人口学的研究和阐述还很不成熟,但是,近代人口学毕竟作为一门独立的科学产生了。到 20 世纪初期,随着人口问题日益涉及经济、社会、环境诸领域,人口学(人口统计学)一词已在英国以及西欧大陆各国为学术界所接受,到 20 世纪中期,该词已广泛运用于国际社会。这就说明,国际上已普遍开展了对人口学的研究与探讨。

三、马尔萨斯人口论

1. 马尔萨斯人口论产生的历史背景

随着产业革命的兴起,资本主义基本矛盾越来越突出,特别表现在大批人口失业上,无产阶级和资产阶级的阶级矛盾越来越尖锐。英国国教会牧师托马斯·马尔萨斯(Thomas Robert Malthus,1766—1834年)于1798年出版了《人口原理》。此书一出版,就受到英国统治阶级的热烈欢迎。18世纪末英国产业革命达到高潮,随着资本主义生产方式的发展,它的各种弊病也暴露了出来,无产阶级日益贫困化,失业人口增加,工人罢工运动层出不穷,1789年的法国资产阶级革命也发生了很大影响,因此,阶级矛盾尖锐化,阶级斗争加剧。与此同时,英国空想社会主义者威廉·葛德文(William Godwin,1756—1836年),于1793年出版了《关于政治正义的探索》,法国启蒙思想家孔多塞(Condorcet,1743—1794年),于1794年出版了《人类理性发展的历史考察》。这两本书严厉地抨击了资本主义私有制,认为人类社会的贫困和罪恶,其根源在于私有制。他们主张实行社会改革,废除财产私有,建立一个平等的理想的社会。面对这种改革思潮的影响,英国统治阶级迫切需要能有一种符合他们心愿的理论去抵制改革。马尔萨斯的人口论正是符合了统治阶级的这种需要。资产阶级为了掩盖资本主义生产方式固有的矛盾,欺骗和麻痹无产阶级,大肆宣扬马尔萨斯的人口论,企图把资本主义社会的一切弊病都归罪于劳动人民自己,胡说无产阶级和广大劳动人民人口太多,超过了自然界所能提供的生活资料的程度。他们还声称失业是工人之间生存竞争的结果,妄图挑动工人阶级的内部矛盾和冲突,转移无产阶级的斗争目标。

2. 马尔萨斯人口论的核心

根据第六版《人口原理》总结马尔萨斯人口理论的内容,可以归纳为:两个前提(两个原理)、两个级数、三个命题和两个抑制的理论,其中心思想是人口的增长将快于可能提供给人类的食物的增长。

1) 建构人口理论的两个前提。马尔萨斯说:“我认为,我可以正当地提出两条公理。第一,食物为人类生存所必需。第二,两性间的情欲是必然的,且几乎会保持现状。”(马尔萨斯,《人口原理》,商务印书馆,1992年,第6页)这也就是说,人类要生存和发展,就得吃饭和生儿育女,繁衍后代。马尔萨斯人口理论皆是建立在这两个前提基础上的,人口增殖是人类的一种“本能”,在没有制约的情况下人口必然会无限制的增长下去。

2) 两个级数的理论。马尔萨斯认为人口的增殖力与土地的生产力之间的关系是不平衡的,前者要大于后者,因为在不加限制的情况下,人口是以几何级数增长,其增殖力是无限的;而生活资料只能以算术级数增长。他认为,人口增长必将永远超过生活资料的增长,而且差距越来越大,这是一个永恒的自然规律。

3) 减少人口的两种途径。当人口出现过剩时,由于自然规律的作用,会出现抑制人口的力量。有两种抑制的力量:一种是“积极性抑制”,它是通过增加人口死亡率,减少现存人口,其手段包括战争、瘟疫、饥荒和各种疾病。另一种是“预防性抑制”,它是通过限

制出生人数而控制人口增长,其手段包括晚婚、避孕、流产、杀婴和节欲。他在第二版的《人口原理》中又提出“道德的抑制”,主张从道德考虑那些无力扶养子女和维持家庭者,应推迟结婚,直到有能力赡养和维持家庭的时候为止,并且婚前要过有道德的独身生活,但他更偏爱预防性抑制,提倡晚婚。

4) 人口波动规律的理论。根据上面两个公理和两个级数,马尔萨斯推论出三个命题:①人口增加必然要受到生活资料的限制;②只要生活资料增长,人口一定会坚定不移地增长,除非受到某种非常有力而又显著的抑制的阻止;③抑制人口增长的力量使现实人口与生活资料相平衡。这三个命题构成马尔萨斯的人口波动的理论:当人口增长到接近食物供给的极限时,所有的预防性和积极性抑制自然就会以更大的力量发挥作用……直到人口降到食物所能维持的水平以下;然后,食物再度丰富起来,于是又产生了更多的人口;经过一定时期,更多的人口又因同样的原因受到抑制。这种循环往复的人口发展与倒退运动被称作“人口波动理论”,即“大自然的规律”。并且根据这些引申出以下几个结论:第一,财产私有制是保持人口增长同生活资料增长之间平衡的最有效、最良好的制度;第二,济贫法不能对穷人过于宽大,贫困是生儿育女过多和懒惰的结果;第三,一切社会改革不可能改善工人和劳动者的生活。工资高低取决于工人人口的多少。工资增加导致人口繁殖,结果会使工资降低到仅仅足以维持工人生活水平;第四,生存竞争是自然规律,适者生存,弱者淘汰,贫困者自然灭亡。

马尔萨斯的人口论,是把资本主义生产方式下造成的劳动群众的贫困和失业,说成是适用于人类社会各个历史时期的基于人性的普遍的人口规律发生作用的结果。反过来又用这个所谓的人口规律,来证明资本主义私有财产制度是永恒的人口规律发生作用而形成的最好的制度,认为只有这种制度才能使人口增加受到自然的限制,才能使人口和生活资料保持平衡。马尔萨斯的这些观点是完全错误的。

四、马克思主义的人口理论

马克思主义的人口理论是马克思、恩格斯在领导无产阶级革命和创立无产阶级革命理论的过程中,运用辩证唯物主义和历史唯物主义对人口问题进行科学研究,概括无产阶级和广大劳动人民朴素人口思想的基础上逐步创立的。以后经过列宁、斯大林和其他马克思主义者的共同努力,得到了进一步的丰富发展。

1. 马克思主义人口理论的基本原理

马克思主义人口理论以辩证唯物主义和历史唯物主义为理论基础,把人口现象、人口过程和人口规律,放到生产力和生产关系、经济基础和上层建筑的矛盾运动中考察,从而科学地阐明了人口运动、变化、发展的客观规律,提出了解决人口问题的科学方案,是人口理论的深刻革命。马克思主义人口理论的基本原理主要有:

1) 两种生产的原理 即物质资料生产和人类自身生产是人类社会生产两个相互依赖、彼此制约的方面,人类自身生产必须与物质资料生产相适应的原理。

2) 社会生产方式决定人口发展的原理 即人口的发展、运动和变化要受物质资料生产方式的制约,不同的生产方式有不同的人口规律的原理。

3) 人口在社会发展中有重要作用的原理 即人口不能决定社会的面貌和社会的性质,但是可以加速社会的发展或延续社会的发展的原理。

4) 人是生产者和消费者统一的原理 即人口既是生产的主体,又是消费的主体,既是社会财富的生产者,又是社会财富消费者的原理。

5) “过剩人口”的原理 即当劳动力不能与物质资料生产条件相结合时,就会产生过剩人口。这种过剩归根到底是人口与社会所能提供的生产资料相比的过剩。过剩人口是一个历史范畴,在资本主义社会相对人口过剩是资本积累的必然结果的原理。

2. 马克思主义人口理论的形成和发展

马克思主义人口理论是在社会实践过程中形成和发展起来的。早在 19 世纪 40 年代,为了揭露资产阶级的愚弄与欺骗,启发无产阶级的阶级觉悟,马克思在《1844 年经济学哲学手稿》中,就研究过人口问题。恩格斯在《政治经济学批判大纲》和《英国工人阶级状况》中,分析了大量的实际材料,深入批判了马尔萨斯人口论。后来,在《德意志意识形态》中,马克思和恩格斯在阐述历史唯物主义基本观点的同时,又提出了关于物质资料生产和人类自身的生产,即两种生产的原理,并且把人类自身的生产列为社会生产的一个重要方面。在 19 世纪 50 年代,马克思又提出了“人口压迫生产力”和“生产力压迫人口”的著名论点。在 19 世纪 60 年代发表的《资本论》第一卷中,马克思深刻地阐述了人口规律的社会属性,论证了资本主义社会的人口规律,揭示了资本主义人口问题的实质。到了 19 世纪 80 年代,恩格斯在写给考茨基的一封信中,提出了关于共产主义社会在对物的生产进行调整的同时,还必须对人的生产进行调整。在《家庭、私有制和国家的起源》的序言中,恩格斯对两种生产的思想作了精辟的概括。列宁结合帝国主义时期世界人口问题的实际,对马克思和恩格斯的人口思想作了进一步的阐述。他在《什么是‘人民之友’以及他们如何攻击社会民主主义者?》、《民粹主义的经济内容及其在司徒卢威先生的书中受到的批评》以及《工人阶级和新马尔萨斯主义》等著作中,阐述了马克思人口理论的许多原理,并进一步丰富和发展了马克思主义的人口理论。斯大林在《辩证唯物主义和历史唯物主义》中,对人口在社会发展过程中的作用,作了科学论证。

五、中国共产党对马克思主义人口理论的贡献

毛泽东等马克思主义者在领导中国革命和建设的过程中,广泛传播了马克思主义人口理论,运用马克思主义基本原理,从理论和实践的结合上,研究和分析了我国经济发展和人口发展的实际,提出和解决了一系列新问题,从而进一步丰富和发展了马克思主义人口理论。

中国共产党领导人毛泽东、周恩来、刘少奇、邓小平等结合中国实际科学地分析了中国人口问题,进一步发展了马克思主义的人口理论。中华人民共和国成立后,特别是党的十一届三中全会之后,掀起了马克思主义人口理论的研究和宣传的高潮。在中国共产党的领导下,中国所进行的计划生育,是运用马克思主义人口理论的伟大实践。中国实行计划生育所取得的伟大业绩,在实践上证明了马克思主义人口理论的正确性,为当代发展中国家如何解决人口问题,提供了范例。

为了比较系统地全面了解中国共产党人对人口理论的贡献,可概括为以下几点:

1) 中国革命发生的原因是帝国主义、封建主义、官僚资本主义压迫剥削中国人民的结果,而不是中国人口多所造成的。旧中国人口问题产生的主要根源也是帝国主义、封建主义和官僚资本主义的压迫剥削,而不是中国人口太多。因此,解决旧中国人口问题的根本出路是革命加生产,而不是节制生育。

2) 在社会主义条件下,要实行计划生育,人类在生育领域内掌握自己的命运。社会主义人口发展应纳入有计划发展的轨道,人口计划应成为经济和社会发展规划的重要组成部分。

3) 不仅在人口数量上要有计划地发展,而且在人口质量上也必须有计划地大力提高。在提高人口素质中,除优生优育外,最重要的是提高人口的文化知识和科学技术水平。只有提高人口的科学知识水平,才能充分发挥人作为社会生产力中最活跃的因素的作用,才能迅速提高劳动生产率,实现社会主义现代化。

4) 人的生产和物的生产要协调,人口发展(数量和质量)要同社会经济发展相适应。要实现四个现代化,一方面必须把发展经济、发展社会生产力作为根本,另一方面必须控制人口数量,提高人口素质使人口和经济社会发展相适应。由此把马克思主义两种生产理论大大向前推进了一步。

5) 我国提出了一套比较系统的完整的计划生育方针、政策和措施。这些方针和政策,是马克思主义人口理论和中国实际情况相结合的产物。

中国共产党人对马克思主义人口理论的发展是丰富的,多方面的,上面只是就其主要点而言。马克思主义人口理论将在我国人口发展的伟大实践的基础上得到进一步的发展。

第二节 人口学的基本范畴

一、人口和人口属性

1. 人口

什么是人口?人们对它有过各种各样的理解。最肤浅的看法,认为人口就是指人的数量,或者是指某一时间居住在某一地区的居民数。按照这种看法,人口过程只是人的数量变化过程。这种看法不仅忽视了人口的质量,而且忽视了人口的社会性。我们知道,人口不能离开社会而存在,人口的存在和发展必然受一定的社会制度的制约。马克思曾经指出,作为区别社会行为的主体,“人口是一个具有许多规定和关系的丰富的总体”(《马克思恩格斯全集》第2卷,第103页。)这里所说的关系,正是指社会关系,主要包括家庭关系、民族关系、经济关系、政治关系等等。在阶级社会里,这些关系也要反映阶级关系。所以,人口不是一个抽象的概念,它必然具有一定的社会性质,反映一定的社会关系。

简单说来,人口就是指生活在一定时间、一定地域、一定社会生产方式、具有一定数量和质量的人所组成的社会群体。这个定义包含四个要素:第一,人口总是生活在特定的时