

关于人口地理学研究的进展

陈 吉 庆

(吉林大学经济管理学院, 长春)

关键词 人口地理学 研究内容 历史进展

一

人口地理学是研究人口及其构成在地理空间分布的特点、原因和发展变化规律的科学。毛泽东同志指出,科学研究的区分,就是根据科学对象所具有的特殊矛盾性。人口地理学的特殊矛盾性就是人口的再生产与人口的地理空间分布,而人口地理空间分布的形态是人口再生产在地理空间的一种现象。因此,对这种现象具有的特殊的矛盾性的研究,就构成了人口地理学的对象。

特定地区内的人口分布现象,是该地区历史时期自然、社会、经济等诸条件相互影响和相互作用下的总体反映。而人口地理学就是揭示特定地区内在诸条件影响和作用下人口的地理空间分布现象和规律。因此,人口地理学不仅要研究人口的地理空间分布,同时还要研究人口构成和人口再生产的地域分布,其特征是地理空间性,这就是与人口学的区别之处。

人口的地理空间分布现象及其变化,是历史的产物。受一定社会生产方式所决定,受地理环境影响,受社会经济诸因素所制约。在人类社会发 展进程中,在不同社会生产方式下,人口的地理空间分布形态和人口再生产在地理空间分布过程是不同的。因此,生产关系科学是研究人口地理学的基础,生产地域分工理论是研究人口地理学的依据,地理环境差异性 是研究人口地理学的条件。可见,人口地理学是属于社会科学范畴,是人文地理学的一个分支。

人口地理学是一门新的科学,与农业地理学、工业地理学、聚落地理学相比较,研究的历史是很短的。目前,国内外学者对于人口地理学的对象、内容和科学属性等见解不一。本文对此不详加讨论,拟对人口地理学研究的内容略加阐述。日本学者认为人口地理学研究内容有七方面:①人口地理学研究对象及研究进展;②人口数及其地理分布,包括人口分布界限、世界人口分布、日本人口分布、人口重心及其移动、人口密度和人口增长率;③人口构成及其地理分布,包括人口构成的概念、性别、年令、城乡、家庭、婚姻、经济、人种、语言、宗教等构成及其分布,以及各地区人口构成特征;④人口变动及其地理分布,包括人口变动的概念、人口变动的类型以及日本、英国和东欧各国人口变动的特点;⑤人口自然变动及其地理分布,包括世界各地人口自然变动、出生率、死亡率和日本人口死亡率及其地理分布;⑥人口移动,包括人口移动的概念,国际间人口移动,日本国内人口移动,以及人口移动的推量方法和移动法则;⑦人口的回归移动,

包括季节移动和通勤流动等^[1]。欧美学者认为人口地理学研究的内容由三部分组成：第一部分，绪言；第二部分，世界和各国人口死亡率的变动，发达国家和较发达国家的生育力模型，人口增长模型、理论和问题，人口政策，国际和国内人口移动；第三部分，题目索引，作者索引^[2]。法国学者认为，人口地理学研究内容有两部分：第一部分，人口的分布。包括人类居住区域的多样性和人口分布的不均衡性，如人种分布概况、职业活动和生活水平、死亡和文化的均衡等；人口的居住形态，如工业国和低开发国的聚落分布的非连续性以及巨大城市。第二部分，展望。包括人口的自然增加和人口的迁移^[3]。以上，各国学者对于人口地理学研究的内容，各有主张、各有特点，值得研究。

综上所述，笔者认为人口地理学研究的内容主要有以下几点：

第一、绪言部分。包括人口地理学的研究对象、内容、基础理论和基本方法，以及人口地理学研究的进展等。

第二、人口变动部分。包括人口数量、构成的变动及其地理分布。

第三、人口移动部分。包括历史时期和近现代的人口移动，国际和国内的人口移动，永久性和暂时性人口移动，以及人口移动、流动及其地理分布。

第四、人口政策部分。包括人口政策的制定和意义及其对人口数量、质量、地理变动的影响。

二

人口地理学的研究，在西方国家中，研究的历史仅有百年。1882年，德国的F.拉采尔发表了《人类地理学》（*Anthropogeographie*）第一卷，重点阐述了人类分布地区和自然环境的关系。1891年，F.拉采尔又发表了《人类地理学》第二卷，付标题《人类地理学的分布》（*Die geographische Verbreitung des Menschen*）。即论述了人类居住区域的概念、历史和界限，论述了人口数量及其分布、人口密度与文化发展的关系，人口移动及其影响，论述了地球上出现的乡村和城市、交通和地名等。这是一部最早关于人口分布的地理学论著，直至今日仍有参考价值。

法国的P.白兰士在他逝世的前一年，发表了《世界人口的分布》（*La Repartition des Hommes sur La Globe*）^[4]叙述了陆地上人口的分布和密度。这是一部具有地理唯物论观点，研究世界人口分布现象及其原因的论著，为人口地理学的研究积累了不少资料。1922年，P.白兰士的遗稿《人文地理学原理》（*Principe de Geographie Humaine*）问世了。全书利用大量篇幅论述了世界人口分布及其不均衡的原因，以及人口密度和人口移动等问题；论述了亚洲、非洲、欧洲、地中海等地区人口分布特点及其形成与发展变化。其后，H.N.狄克松亦致力于世界人口分布与增加的研究。从此，随着欧美近代地理学的发展，对于人口的研究便成了重要的课题，人口地理学发展成一门独立的学科。不过，当时人口地理学研究的内容甚为狭窄，只限于以人口分布为中心的静态现象，并且只用地形、气候等自然条件去说明其原因。

二十世纪前半期，世界各国特别是美国对于人口地理学的研究是不活跃的。自从G.T.Trewartha在1953年召开的美国地理学者协会上发表了《人口地理学实例》（*A Case for Population Geography*）^[5]以后，对于开展人口地理学的研究起了很大的推

动作用。六十与七十年代,美国学者发表了一些人口地理学专著。如 W. Zelinsky《人口地理学指南》(A Bibliographic Guide to Population Geography)^[6]和《人口地理学序言》(A prologue to Population Geography)^[7], G. T. Trewartha《人口地理学》(A Geography of Population)^[8],《发展中国家人口地理学》(The Less Developed Realm, A Geography of its Population)^[9],《发达国家人口地理学》(The More Developed Realm, A Geography of its Population)^[10]可见美国学者特别侧重较发达国家和发达国家人口地理学的研究。而英国学者重点研究发展中国家人口地理学,并出版了一些专著。如 J. I. Clarke《人口地理学》(Population Geography)^[11]、《人口地理学和发展中国家》(Population Geography and Developing Countries)^[12]《西亚北非人口地理学探讨》(Population of the Middle East and North Africa, A Geographical Approach)^[13]和 H. R. Jones《人口地理学》,为人口地理学研究特别是第三世界各国人口地理学的研究,开辟了新的研究领域。

长期以来,日本积累了大量人口资料,但从地理学角度研究人口问题的论文、刊物和书籍还不是太多。自昭和初年,麦谷龙次郎在《地理学评论》上发表了《关于人口地理学问题》^[14]后,又积极宣传研究人口地理学的必要性和欧美学者研究人口地理学的成果,对于日本的人口地理学的研究起了推动作用。日本的地理学代表性刊物《地理学评论》,自1925年创刊至1965年止,40年间刊登有关人口地理学方面的论文共112篇,平均每年不到3篇,其中有30篇集中在1935—1940这六年里。与此同时,日本人口问题研究会还编制和出版了《日本人口密度图》,小牧实繁等人编制了《近畿地方市町村别人口增减图》和《关东地方市町村别人口增减图》等。在此期间,有关人口地理学的研究为什么如此活跃?这是日本帝国主义当时国内外的政治需要促成。正当日本处于人口膨胀时期,面临着国内人口分布的严重问题,妄图通过侵略战争掠夺殖民地,大搞海外移民,以达到解决日本国内“人口过剩”的目的。因此,刺激和鼓励有关学者对人口地理学的研究。

战后,日本对于人口地理学的重点,由海外移民转为国内人口移动问题。本期,日本人口向大城市集中其后果有二:一是人口流入地区的大城市成为人口过密地区,产生环境、交通、住宅问题;二是人口流出地区的农村、山村、渔村成为人口过疏地区,出现荒村、荒山、荒地现象。因此,人口过密过疏就成为日本社会的一个重要问题。从馆稔和黑田俊夫等人关于人口移动的研究^[15],大友笃关于日本的城市人口分布的研究^[16],以及岸本实的《人口移动论》^[17]等论著的出版,大体反映了这方面的问题。

三

我国对于人口问题的研究有着悠久历史。早在四千多年前的夏商时代,就记载了我国人口数字^[18],从此我国人口数字均记录在历代有关文献之中。几千年来,积累了丰富的口资料,为人口地理学的研究奠定了基础。

近百年来,我国学者对于人口问题之研究日益活跃起来。他们不仅研究世界和外国人口问题,也同时研究我国人口问题,撰写和发表了不少专著、论文和译文。例如,研究世界人口方面的有侯厚吉《世界人口观》、陶孟和《世界人口之将来》(《东方杂

志》24—6)、周光熙《法国人口问题之现在与将来》(《东方杂志》)、陆其芳《日本之人口》(《地理杂志》1—1)、王勤堉《日本之人口问题》(《地理杂志》1—2)、庄心在《日本的人口问题》(《日本评论》1—4,民国22年3月),王庸译《世界人口问题》(《地理学报》3卷3期)和《世界各大城市人口比较表》(《史地学报》,3—7)等等。研究我国人口方面的有在总体上研究中国人口和人口政策的论文,如陈长蘅等《中国人口问题》,有关于人口理论方面的论文如丐尊《马尔萨斯的中国人口论》(《东方杂志》,20卷12号),周维梁《马克思的人口学及其批判》(《中大半月刊》2—7,民国20年1月)以及黄晋生译文《马尔萨斯人口论》(《社会科学论丛》1卷2号)。对于人口生产和物质生产关系的论文有董时进《粮食与人口》,罗宥顺《高生产率的中国人口问题与民族前途》(《东方杂志》23卷3号)、陈长蘅《中国近八十年人口增长之徐速及今后调剂之方法》(《东方杂志》,24卷18号)等。人口调查和人口统计方面的论文有次行《关于我国人口调查研究》(《东方杂志》21卷4号),陈华寅《最近中国之人口统计》(《统计日报》1—1)等。

对于人口地理学的研究,自从竺可桢教授等人在《东方杂志》上发表《论江浙两省人口之密度》以来^[19]已有半个世纪了。在此期间,任美镠、李旭旦等教授翻译了欧洲学者关于人口地理学方面的书籍^[20]。张其昀先生撰写过有关人口地理学方面的著作。但为数甚少。以《地理学报》为例,自张印堂先生在该刊创刊号上(1934年)发表《中国人口问题之严重》至1984年止,50多年来共发表人口地理学方面论文10篇而已,同该刊发表的自然地理、农业地理等方面论文从数量上相比差别悬殊。而其中多数论文又是在解放前发表的,1956年后发表论文只有4篇。从作者来看,上述论文约有一半是胡焕庸教授撰写的。此外,胡焕庸教授编制的《中国人口密度图》^[21]是中国第一张人口密度图,发表后影响深远,对我国人口地理学的研究起了推动作用。建国后,华东师范大学人口研究所在人口地理学研究方面起了带头作用。胡焕庸教授先后在《华东师大学报》和《地理学报》发表有关区域性的人口地理学方面的论文^[22];近七八年来,又出版有关人口地理学专著。其中,《世界人口地理》共10章^[23],分上下两篇,全面叙述了世界各大洲以及主要国家和地区人口数目的变动、人口构成及其分布、经济发展与人口移动等。书中专章讨论了中国人口地理方面的若干问题,为国内区域性人口地理研究开创了新的局面。1981年,由孙敬之教授主编《中国省、市、区人口概况》,该书共31册,约400万字,是一部具有人口地理学特点的“区域性的人口科学著作”^[1]。连同《当代中国》的《人口卷》的编写和出版,将为研究中国人口地理学丰富了新的内容。

四

综合上述情况,今后人口地理学研究的内容,有可能发展成为:①在研究人口地理学基础理论的同时,侧重于应用人口地理学的研究;②在研究人口政策的前提下,侧重于人口变动和人口移动的研究;③在研究宏观人口地理学的同时,侧重于中、微观人口

地理学的研究; ④在研究发达国家人口地理学的同时, 侧重于发展中国家人口地理学的研究; ⑤在研究国际人口移动的同时, 侧重于各国国内人口移动问题的研究; ⑥在研究永久性人口移动的同时, 侧重于一时性人口移动的研究, 以解决具体地区人口分布问题; ⑦在研究人口向大城市集中引起人口城市化问题的同时, 研究人口倒流倾向, 以解决人口过密、过疏问题。

总之, 今后人口地理学研究的内容主要应包括: 在研究人口地理学理论和人口政策的基础上, 深入研究人口再生产和再分布方面的问题, 以解决两种生产即物质资料生产和人类自身生产有计划地协调发展。

参 考 文 献

- [1] 岸本实:《新订人口地理学》, 大明堂, 昭和55年。
- [2] Jones, H. R.: A Population Geography, Harper & Row, Publishers, Inc, Reprinted 1982.
- [3] 法人ピエール・ジョルジュ著, 野田早苗译:《人口地理学》, 白水社, 东京, 1951.
- [4] Blache P. Vidal de la: Repartition des Hommes Sur la Globe, 载于《地理双月刊》, 第26卷, 1917.
- [5] Trewartha G. T.: A Case for Population Geography, Annals of Association of American Geographers 43—2, P. 71—87, 1953.
- [6] Zelinsky W.: A Bibliographic Guide to Population Geography, Univ. of Chicago, Dept. of Geog. Research, 1962.
- [7] Zelinsky W.: A Prologue to Population Geography, New Jersey, 1966.
- [8] Trewartha G. T.: A Geography of Population, World Patterns, New York: John Wiley and Sons, Inc, 1969.
- [9] Trewartha, G. T.: The Less Developed Realm, A Geography of its Population New York: John Wiley and Sons, Inc, 1972.
- [10] Trewartha G. T., ed.: The More Developed Realm, A Geography of its Population, Oxford: Pergamon Press, 1978.
- [11] Clarke J. I.: Population Geography Oxford: Pergamon Press, 1965.
- [12] Clarke J. I.: Population Geography and the Developing Countries, Oxford: Pergamon Press, 1971.
- [13] Clarke J. I.: Population of the Middle East and North Africa, A Geographical Approach, Univ. of London Press 1972.
- [14] 麦谷竜次郎: 人口地理学に就いて《地理学评论》2—11, 1926.
- [15] 館総: 《日本的人口移动》, 古今书院, 1961. 館総《大都市人口の問題—日本の人口移动(2)》, 古今书院, 1962. 黒田俊夫:《日本人口の转换构造》, 古今书院, 1976.
- [16] 大友笃:《日本都市人口分布论》, 大明堂, 1979.
- [17] 岸本实:《人口移动论》, 宫书店, 昭和53年.
- [18] 《续汉书. 郡国杂志》注引: 帝国世纪.
- [19] 竺可桢:《论江浙两省人口之密度》, 东方杂志社, 23卷1号.
- [20] 白吕纳著, 任美镔, 李旭旦合译:《人生地理学原理序言》.
- [21] 胡焕庸: 中国人口密度图, 《中国分省新图》, 上海申报馆, 1930年.
- [22] 胡焕庸: 江苏南通专区的人口密度, 《地理学报》, 24卷1期, 1958.
- [23] 胡焕庸、张善全编著:《世界人口地理》, 华东师范大学出版社, 1982年.

PROCESS IN RESEARCH ON POPULATION GEOGRAPHY

Chen Jiqing

(College of Economic Administration, Jilin University, Changchun)

Key Words: Population geography; History; Progress

ABSTRACT

Population Geography is a science studying regularity of geographical population distribution. Geographical population distribution depends on production mode and is controlled by the natural and economic conditions of society. The science of production relation is the foundation of studying population geography, the theory of regional division of labour is the basis, and geographical environment is the condition. Population geography belongs to the category of social sciences, and is also an independent discipline among geography. As for the research fields of population geography, scholars at home and abroad have different opinions. The author however thinks that population geography should include: a) preface, b) population number, c) population composition, d) population change, e) population migration and f) population policies. Certain countries in the world have over hundred years history in studying population geography, and have published lots of papers and monographs to promote the development of population geography. China also has a long history in studying population problems. The study of population geography has been conducted for over a century. In modern and current journals such as "Orient Journal", "Geography Journal", "Acta Geographica Sinica" and so on the papers on, population geography published. Especially "Chinese Population Books" and "Modern China, Volume for Population" have opened up a new prospect for population geography.

In brief, on the basis of studying population theory and population policies, population geography should make a further study of population reproduction and population redistribution so as to solve the problem of coordinate development of two production, i.e. the production of material goods and the production of human beings themselves.

关于环境地图几个问题的探讨

周 鸣 刘兆永

(中国科学院长春地理研究所)

地理科学, 7(2), P156—162, 参5, 1987

环境地图是空间环境信息图形转换、储存与传递的新型专题地图。本文阐述了环境地图的性质、任务、基本类型及点、线、面状环境信息转换为图形信息传输的基本方法, 并展望了进一步发展的方向。

* * *

* * *

二氧化碳对气候的影响 及气候趋势问题

姚 檀 栋

(中国科学院兰州冰川冻土研究所)

地理科学, 7(2), P163—170, 图6, 表1, 参16, 1987

目前关于气候变化的两种不同观点反映了自然气候变化和人为活动影响两个不同侧面。人为活动影响主要是升温效应。不同时间尺度的气候变化所反应的冷暖趋势是互不协调的。人为活动的影响只是迭加在此背景之上, 从而减缓或加剧, 甚至支配气候变化。在廿一世纪以前, 气候变化不会由人为活动影响支配。

* * *

* * *

水热平衡联系方程的分析与建议

杨 远 东

(长江流域规划办公室 水文局, 汉口)

地理科学, 7(2), P171—178, 图9, 表3, 参9, 1978

在分析目前各种水热平衡联系方程的基础上, 采取了以径流系数 α 、干旱指数 β 及特征参数 θ , 来反映气候和下垫面的影响, 建立了水热平衡联系方程。方程的形式简单, 计算方便, 对于短缺资料地区估算陆面蒸发, 进行估算径流也是可行的。

湘江水系Fe, Mn背景值 及形成因素的研究

赵桂久 张立成 章 申

(中国科学院地理研究所, 北京)

地理科学, 7(2), P179—186, 图, 表, 参, 1987

本文论述了我国亚热带地区的湘江水系河水及沉积物的Fe, Mn背景值及其特征。探讨环境因素—pH值、Eh值、浊度、 SO_4^{2-} 、 Cl^- 含量, 以及Fe, Mn本身的地球化学特性对背景值形成的影响。

* * *

* * *

关于人口地理学研究的进展

阵 吉 庆

(吉林大学经济管理学院, 长春)

地理科学, 7(2), P187—192, 参23, 1987

本文论述了人口地理的概念、研究内容、发展历史, 其中较详细地论述了我国人口地理学的发展情况, 以及今后人口地理学的发展趋势。

* * *

* * *