

第三版

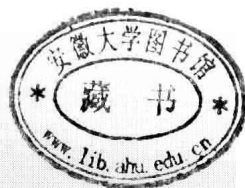
# 人口地理学概论


张善余◎著

第三版

# 人口地理学概论

张善余◎著



 华东师范大学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

人口地理学概论 / 张善余著. —3 版. —上海:  
华东师范大学出版社, 2013. 2  
ISBN 978 - 7 - 5675 - 0339 - 7

I. ①人… II. ①张… III. ①人口地理学—高等学校—教材 IV. ①C922

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 030680 号

本书部分地图经国家测绘地理信息局审核  
审图号: GS(2012)1229 号

## 人口地理学概论 (第三版)

撰 著 张善余  
责任编辑 吴海红  
责任校对 赖芳斌  
装帧设计 卢晓红

出版发行 华东师范大学出版社  
社 址 上海市中山北路 3663 号 邮编 200062  
网 址 [www.ecnupress.com.cn](http://www.ecnupress.com.cn)  
电 话 021 - 60821666 行政传真 021 - 62572105  
客服电话 021 - 62865537 门市(邮购)电话 021 - 62869887  
地 址 上海市中山北路 3663 号华东师范大学校内先锋路口  
网 店 <http://hdsdcbs.tmall.com/>

印 刷 者 苏州工业园区美柯乐制版印务有限公司  
开 本 700 × 1000 16 开  
印 张 20.25  
字 数 431 千字  
版 次 2013 年 3 月第一版  
印 次 2013 年 3 月第一次  
书 号 ISBN 978 - 7 - 5675 - 0339 - 7 / K · 383  
定 价 41.00 元

出 版 人 朱杰人

(如发现本版图书有印订质量问题,请寄回本社客服中心调换或电话 021 - 62865537 联系)

## 第三版前言

《人口地理学概论》上一版到现在已有十年了,许多数据已显陈旧。此次再版,对图、表及文中引用的数据做了全面的更新,部分内容亦有所增补,以期尽可能地反映出人口地理的新面貌。

张善余

2012年3月3日

# 前 言

1980年,中国学术界春意盎然。地理学酝酿着复兴人文地理,人口学也冲出禁区,开始大展宏图。这一年夏季,我阅读了不少国外的人口地理文献,深深受到吸引。其中不少内容,现在已属常见,当时却是闻所未闻,从而引发了对于人口地理学的很大兴趣。再查阅中国的相关文献,却少之又少,文章尚有几篇,学术著作则一本皆无。我深感这种状况与先进国家差距极大,与第一人口大国的身份也极不相符,于是萌生了一个念头,想写点东西,多少填补一下这个空白。我的想法得到了中国地理学界老前辈胡焕庸先生的热情鼓励。在他主持下,由我执笔,花了两年多时间,写出了总共170多万字的《世界人口地理》和《中国人口地理》(上、下册)。现在回想起来,在空寂的荒原上驱驰,筚路蓝缕,困难很多,但那种淋漓酣畅的感觉却是十分难得的。两本书出版后,受到不少好评,还几次得到相当级别的嘉奖,越发坚定了我学习和研究人口地理的信念。近十年来,我以设在华东师范大学的全国唯一的人文地理专业人口地理方向博士点为阵地,与同事们以及博士生、硕士生们一起,在人口地理领域又做了不少新的工作。

1997年春,华东师范大学出版社前来约稿,他们希望我能写一本人口地理学的大学教材。我欣然从命,花了半年时间,写成现在这本《人口地理学概论》。主观上想把自己多年的心得体会梳理一下,向读者提供一本系统、新颖、理论联系实际的人口地理学教材。这一愿望能否与实际相符,还没有把握。

本书的写作参阅了大量文献,其中主要是联合国、世界劳工组织、世界粮农组织、世界卫生组织、世界银行以及中国、美国、日本、德国等国的国家统计局、人口普查机构出版的各类年鉴和资料。为节省篇幅,凡出自这些途径者,均不再一一注明出处。其他的主要资料来源,已列于书末,在正文中一般也不再注出。

张善余

1998年1月6日

于上海华东师范大学

资源环境学院人口研究所

## 目 录

第三版前言 .....	( 1 )
前言 .....	( 1 )
<b>第一章 绪论</b> .....	( 1 )
第一节 人口地理学的学科性质和内容 .....	( 1 )
第二节 人口地理学发展概况 .....	( 5 )
<b>第二章 人口的发展</b> .....	( 9 )
第一节 世界和中国人口发展简史 .....	( 9 )
一、世界人口发展的三个阶段 .....	( 9 )
二、各大洲人口的变迁 .....	( 17 )
三、中国人口的发展 .....	( 20 )
第二节 人口与可持续发展 .....	( 26 )
一、人口必须与社会、经济、资源、环境协调 发展 .....	( 26 )
二、人口与自然资源 .....	( 29 )
三、人口与食物和营养 .....	( 33 )
四、人口与生态环境 .....	( 38 )
五、资源承载力、人口容量和人口压力 .....	( 43 )
六、向理想适度人口前进 .....	( 45 )
<b>第三章 人种、民族和宗教</b> .....	( 49 )
第一节 人种类型及其分布 .....	( 49 )
一、三大人种的划分 .....	( 49 )
二、人种的形成 .....	( 51 )
三、现代人种类型结构和分布 .....	( 52 )
四、“种族不平等论”的伪科学性 .....	( 54 )
第二节 民族和语言 .....	( 55 )
一、民族的形成与发展 .....	( 55 )
二、世界的民族结构和民族语言 .....	( 58 )

三、中国的民族结构和少数民族人口状况	( 62 )
第三节 世界的宗教	( 64 )
<b>第四章 人口再生产和人口转变</b>	( 66 )
第一节 人口再生产概述	( 66 )
第二节 出生人口分析	( 68 )
一、分析出生人口的主要指标	( 68 )
二、影响人口出生率和生育率的主要因素	( 70 )
三、世界人口出生率的变动及其地区差异	( 78 )
四、中国人口出生率的变动及其地区差异	( 81 )
第三节 死亡人口分析	( 84 )
一、分析死亡人口的主要指标	( 84 )
二、影响人口死亡水平的主要因素	( 86 )
三、世界人口死亡水平的变动及其地区差异	( 96 )
四、中国人口死亡水平的变动及其地区差异	( 102 )
第四节 人口再生产类型及其转变	( 103 )
一、人口再生产类型的划分	( 103 )
二、人口再生产类型的转变	( 105 )
三、稳定人口或现代静止人口的实现	( 113 )
<b>第五章 人口的性别结构和年龄结构</b>	( 115 )
第一节 人口的性别结构	( 115 )
一、概述	( 115 )
二、影响人口性别结构的因素	( 115 )
三、世界人口的性别结构	( 119 )
四、中国人口的性别结构	( 120 )
第二节 人口的年龄结构	( 122 )
一、人口年龄结构的度量和划分	( 122 )
二、制约人口年龄结构的因素	( 124 )
三、人口年龄结构对社会经济发展的影响	( 126 )
四、世界人口的年龄结构	( 128 )



五、中国人口的年龄结构 .....	(130)
<b>第六章 人口的素质 .....</b>	<b>(134)</b>
第一节 概述 .....	(134)
一、人口素质的涵义及其重要性 .....	(134)
二、反映人口素质的主要指标 .....	(135)
第二节 人口的身体素质 .....	(137)
一、人口身体素质的进化及存在问题 .....	(137)
二、人口身体素质的地区差异 .....	(140)
三、影响人口身体素质的主要因素 .....	(141)
第三节 人口的文化素质 .....	(145)
一、世界人口文化素质的演进及其社会经济意义 .....	(145)
二、影响人口文化素质的主要因素和分布差异 .....	(146)
三、中国人口的文化素质 .....	(148)
<b>第七章 劳动力和经济活动人口 .....</b>	<b>(151)</b>
第一节 概念、统计口径和一般特征 .....	(151)
一、研究劳动力和经济活动人口的意义 .....	(151)
二、劳动力人口 .....	(151)
三、经济活动人口 .....	(152)
四、世界的劳动力和经济活动人口 .....	(156)
五、中国的劳动力和从业人口 .....	(157)
第二节 经济活动人口的产业结构 .....	(160)
一、经济活动的部门分类 .....	(160)
二、经济活动人口产业结构变动和分布的一般规律 .....	(161)
三、各产业部门经济活动人口的人口学特征 .....	(165)
第三节 三大产业经济活动人口分析 .....	(167)
一、第一产业 .....	(167)
二、第二产业 .....	(173)
三、第三产业 .....	(177)
第四节 经济活动人口的职业结构 .....	(179)
一、职业分类概况 .....	(179)
二、经济活动人口职业结构的演变趋势 .....	(180)
三、不同国家经济活动人口职业结构的差异 .....	



.....	(182)
<b>第八章 人口的地域分布</b> .....	(183)
<b>第一节 人口地域分布的概念与度量</b> .....	(183)
一、人口地域分布的概念 .....	(183)
二、人口地域分布的度量 .....	(183)
<b>第二节 人口地域分布的一般规律和趋向性</b> .....	(190)
一、人口地域分布的一般规律 .....	(190)
二、人口地域分布的趋向性 .....	(194)
<b>第三节 世界人口和中国人口分布大势</b> .....	(197)
一、世界人口分布大势 .....	(197)
二、中国人口分布大势 .....	(200)
<b>第四节 影响人口地域分布的主要因素</b> .....	(208)
一、自然环境 .....	(208)
二、生产力发展水平和生产布局特点 .....	(219)
三、历史、社会和政治因素 .....	(223)
<b>第九章 城镇人口与乡村人口</b> .....	(224)
<b>第一节 城乡人口的差异及其统计口径</b> .....	(224)
一、城乡人口差异的形成和特点 .....	(224)
二、城乡人口统计口径问题和外国的实践 .....	(225)
三、中国城乡人口统计口径的演变 .....	(228)
<b>第二节 世界和中国人口的城镇化</b> .....	(231)
一、城镇化的涵义及其发展的一般规律 .....	(231)
二、世界人口的城镇化 .....	(235)
三、中国人口的城镇化 .....	(245)
<b>第三节 城乡人口的变动、分布和结构特征</b> .....	(251)
一、城镇人口变动的途径 .....	(251)
二、城市人口规模分布 .....	(252)
三、城镇内部人口密度 .....	(254)
四、城市人口郊区化问题 .....	(258)
五、乡村人口和乡村聚落 .....	(260)
<b>第十章 人口的迁移和流动</b> .....	(264)
<b>第一节 导论</b> .....	(264)
一、定义和分类 .....	(264)

二、理论与模式 .....	(267)
三、形成机制或主要影响因素 .....	(272)
四、社会经济影响 .....	(276)
五、通勤：一种特殊的人口流动方式 .....	(280)
第二节 人口迁移的选择性和移民特征 .....	(281)
一、性别与迁移 .....	(281)
二、年龄与迁移 .....	(282)
三、文化程度与迁移 .....	(283)
四、迁移流向选择与人口迁移圈 .....	(284)
五、人口迁移与距离的关系 .....	(286)
第三节 国际人口的迁移和流动 .....	(287)
一、发展的几个阶段 .....	(287)
二、永久性国际移民 .....	(289)
三、劳动力输出 .....	(294)
四、难民 .....	(296)
第四节 中国人口的迁移和流动 .....	(296)
一、中国历史人口迁移简析 .....	(296)
二、新中国人口的迁移和流动 .....	(300)
三、关于未来人口迁移发展的思考 .....	(307)
参考文献 .....	(310)

目

录

# 第一章 绪论

## 第一节 人口地理学的学科性质和内容

人口地理学是地理学人文地理专业中的一门分支学科,鉴于它与人口学有着非常密切的联系,因此也可以认为人口地理学是介于地理学和人口学之间的一门边缘学科。人口地理学的研究领域是人口发展过程和人口现象的空间表现形式及其地域差异,以及它们与各种自然的和人文的环境因素之间相互联系、相互制约的关系。人口地理学的研究,对于促进人口、社会、经济、资源、环境的协调发展与可持续发展,具有重要的意义。

众所周知,人口既有其自然属性,又有其社会属性,人口综合研究无疑是一个十分复杂的巨系统,除了把人口本身作为一个独立的系统,研究它的数量、规模、素质、结构、分布等等以外,还必须对由人口及各相关要素组成的若干子系统进行分层次的综合集成性研究,只有这样,才能全面地把握住人口巨系统的各个侧面,真实地反映出人口问题固有的复杂性。在上述各子系统中,最基本的有以下几个:

- 人口—自然资源系统;
- 人口—生态环境系统;
- 人口—社会经济系统;
- 人口—科技文教系统。

作为与人口问题息息相关的学科之一,人口地理学的研究应涵盖以下几个方面的内容:

### (一) 人口现象和人口过程

就人口自身而言,主要由人口数量、人口素质、人口结构和人口分布等四个方面构成,其中数量或规模,是一切人口现象、人口过程存在的基础,也是当代世界范围内多种人口问题的主要症结之所在。对于大多数发展中国家来说,控制人口数量仍是一项长期的战略性任务。因此,对人口数量、规模、发展速度和人口再生产的研究,显然具有特殊的重要性。此外,人口的素质、结构、分布等方面的问题也不容忽视,把人口问题仅仅理解为数量失调,把人口工作仅仅理解为数量上的控制,无疑是十分片面的。应该说,在上述各项任务中,人口地理学均大有用武之地,尤其是远景适度人口目标的确定、区域人口规划、对计划生育的分区分类指导、人口素质与地理

环境的关系、人口结构的地区差异性等问题,都具有很强的地理性;而人口分布更是人口地理学专门的研究领域,在这方面也有很多问题需要探讨。如中国的宏观人口布局政策、城镇化方针和合理城镇体系的建立、人口迁移政策和户籍管理制度的改革、生存环境恶劣地区的人口再分布、乡村聚落的整治,等等。在为社会经济现代化进程创造一个有利的人口环境的过程中,所有这些问题都应受到足够的重视。

## (二) 人口—自然资源和人口—生态环境

人类的生存和发展离不开自然界提供的各种资源,无论生产力进步到何种程度,人类社会对大自然的这种依赖都是不会消失的。当今世界上,许多国家在人口、资源、环境的协调发展上都存在着或面临着种种问题,整个人类的可持续发展与其关系亦非常密切。以中国而言,土地辽阔,各种自然资源的总量是巨大的,但人均数却比较小,地区之间的差异也很悬殊。因此,根据不同地区的特点,逐步实现人口和资源的优化匹配,是人口发展中应予高度重视的一个大课题。此外,人类社会对大自然的依赖性还表现在人类的生存和发展与周围的生态环境之间相互联系、相互制约的复杂关系上。在中国,由于历史的和现实的多种原因,尤其是过于沉重的人口压力,已经给生态平衡造成了多方面的消极影响。在某些地区,生态危机已达到严重的程度。很明显,人口发展绝不能忽视资源和环境这两大要素,否则定将招致种种不良后果。

## (三) 人口—社会经济系统

该系统内容很广,而核心就是劳动力资源的合理开发利用。这既涉及劳动力的数量和素质,也包括它的结构和分布。从中国的现状来看,数以亿计的农村剩余劳动力转移、城镇人口的就业和再就业,以及全国劳动市场的建立,都是很突出的问题,如解决不好,不仅不利于中国生产力再上新台阶,还会对社会安定造成消极影响。此外,扶贫、救灾、残疾人福利、社会保障、卫生保健等等,也是广泛涉及人口和其他社会经济因素的、在中国具有普遍性的重要课题。

## (四) 人口—科技文教系统

科学技术是第一生产力。在这方面,世界各国之间的差距很大,中国国内不同地区之间的差异也很明显。科技文教的发展直接制约着人口的素质。全面提高中国人口的科技文化素质,尽快提高科技水平,确是一个十分紧迫而又艰巨的任务。

从以上四个方面来看,人口地理学学科性质的宏观性、区域性以及多学科的交叉性、边缘性是十分鲜明的。它的研究内容非常丰富,而其核心或特殊的研究领域就是人口的地域分布及其与诸环境因素之间的关系,这一点是人口地理学与其他各相关学科之间的基本区别,也是人口地理学能够作为地理学中一门独立的分支学科存在的基本依据。一位苏联学者曾指出:“地域分布是有关人口的各门学科体系中

一个非常重要的概念,在人口地理学中占中心地位。”<sup>①</sup>因此可以说,人口地理学就是专门研究人口地域分布的一门学科。这里所说的人口地域分布,是一个广义的概念,各种人口现象和人口过程,如人口的数量和规模、人口再生产、人口结构、人口素质、城镇化、人口的迁移和流动、人种和民族,等等,都有其空间表现形式和地域差异,都包括在广义的人口地域分布概念之内,且都有静态分布和动态分布之区分,无疑均应涵盖在人口地理学核心的研究范围之内。人口与社会、经济、资源、环境的协调发展与可持续发展,是当代全人类共同面临的重大问题,其研究涉及许多学科,而人口地理学作为跨地理学和人口学的一门边缘交叉学科,在其中具有自身明显的专业优势,能够以与经济学、社会学等相关学科不同的专业视角和切入点,研究和解决有关问题,发挥独特的作用。

1991年年底,国际地理联合会(IGU)人口地理专业委员会刊印了《世界人口地理学家人名录》,收录了50个国家的308位人口地理学家(其中我国有11位,占3.6%),他们的研究方向是(有部分重叠):

国内人口迁移	52人	人口与发展	31人
人口分布	44人	老龄化	20人
人口的城镇化	44人	生育和死亡	18人
国际人口迁移	35人	经济活动人口	12人
人口结构	34人	家庭结构	10人

从中反映出人口地理学核心的研究内容是人口的分布,包括人口的城镇化和人口迁移。

华东师范大学作为全国唯一的人文地理专业人口地理方向博士点(兼博士后流动站),20余年来已培养了多位博士研究生,其中由笔者任指导教师的有16位,他们学位论文的选题也大致反映了近期人口地理学基本的研究范围:

- (1) 城市开发区的理论与实践(已出版);
- (2) 中国人口分布与区域经济发展:理论与实证研究(已出版);
- (3) “民工潮”及其对中国社会经济发展的影响研究;
- (4) 新时期中国人口迁移研究(已出版);
- (5) 中国劳动力供求与移动的若干问题研究;
- (6) 城市功能开发研究(已出版);
- (7) 人口容量、扶贫开发与可持续发展研究;
- (8) 二战以来美国国内人口迁移研究;
- (9) 中国 Internet 用户人口学特征研究(已出版);
- (10) 中国旅游人口研究(已出版);
- (11) 大城市人口分布变动与郊区化研究——以上海为例(已出版);

<sup>①</sup> [苏]瓦连捷伊著,北京经济学院人口研究室译:《马克思列宁主义人口理论》,商务印书馆1978年版,第73页。

(12) 加入 WTO 对我国劳动力就业差别影响的实证研究;

(13) 极化增长区域人力资源优化配置研究(已出版);

(14) 20 世纪 90 年代中国迁移人口分布格局及其空间极化效应(已出版,书名《新时期中国国内移民分布研究》);

(15) 大都市圈人口空间格局与区域经济发展;

(16) 喀斯特高原山区人口空间结构及其对可持续发展的影响:以贵州省为例。

然而也应该看到,由于学科的交叉性和边缘性,人口地理学的“边界”有一定的模糊性,而且,日新月异的现代社会经济生活不断提出大量新的问题,其涉及面很广,不少都是人口地理学家感兴趣,或自认为有义务从专业角度参与研究的。这样做,一方面拓宽并加深了人口地理学的研究领域,对学科发展无疑是有利的;但另一方面也引起了人口地理学所涉足的内容是否过广过泛的争论。从前述当代人口地理学家的研究方向上也可以看出,他们工作的范围很广,有一些已深入一般理解的人口学范畴。国际地理联合会前任人口专业委员会主席、英国的克拉克教授对此也曾提出疑虑:“人口地理学究竟应该在多大程度上成为人口学?”但另一些学者对人口地理学的理解要比克拉克更“开放”、更广泛,这些不同意见在上一任人口地理专业委员会主席<sup>①</sup>、法国的勒旺教授 1991 年编辑刊印的《人口地理学向何处去?》<sup>②</sup>文集中得到了集中的反映。对勒旺提出的问题,专业委员会委员们的回答(论文题目)分别是:

泽林斯基[美]:“我们不必害怕提出大量的问题,回答时也不要太胆小。”

大友笃[日]:“人口地理学不能无视人类面临的热点问题。”

克拉克[英]:“研究人口与环境的关系是当务之急。”

劳吞[英]:“人口地理学家应面向地理学而不是人口学选择研究课题。”

威利肯斯[荷]:“人口学家和人口地理学家加强合作是有益的。”

劳赖[英]:“强调空间人口学很重要。”

以上这些意见看来一时还难以完全统一。在像人口地理学这样的相对年轻的边缘性学科的发展过程中,出现一些涉及本学科研究对象、内容和方向的一定程度的歧见,无疑是很正常的现象,实际上对本学科的发展也是有益的。

当然,无可否认的是上述现象确也反映了人口地理学学科建设中尚存在着薄弱之处,主要是本学科基本理论和方法论研究不足。《理论人口地理学》的作者,英国的伍兹教授认为,人口地理学缺乏自己坚实的理论内核,<sup>③</sup>不少理论和模式并非来自人口地理学本身,而是来自外部,尤其是过多地借助于人口学研究。后来,英国的芬德利教授在《人文地理学进展》杂志上发表了题为“人口地理学面临的挑战”一文,指

<sup>①</sup> 国际地理联合会人口地理专业委员会现任主席为英国邓迪大学地理系的芬德利教授(a. m. findlay@dundee. ac. uk)。

<sup>②</sup> *Où va la géographie de la population?* préparé par Daniel Noin. Union géographique internationale, Commission de géographie de la population / Paris, [S. n.], 1991.

<sup>③</sup> Clarke, J. I. (ED.) *Geography and Population: Approaches and Applications*, Pergamon, Oxford, 1984, pp. 8.



出,人口地理学正越来越远地偏离地理学的主流,面临着被吸收进普通人口学的危险。他呼吁:“人口地理学家,在认真关注人口学相邻分支学科的方法和理念的同时,应该在其他地方探寻本门学科的方向。”<sup>①</sup>在上述知名学者的强力推动下,作为人口地理学发展的里程碑事件之一,1995年在美国出版了《人口地理国际期刊》(*International Journal of Population Geography*),2004年刊物更名为《人口,空间和地域》(*Population, Space and Place*),主编之一正是芬德利教授。1998年8月,国际地理联合会人口与环境专业委员会在芬德利任教的英国邓迪大学应用人口研究中心召开了学术会议,其中心议题是:① 人口地理学20世纪末理论总结;② 人口地理学的数量方法和过程;③ 人口研究定性方法的开拓。

总的说来,人口地理学虽然有着广阔的研究领域,但基本的专业理论和方法论仍是一个应予高度重视的问题。只有建立并不断完善自有的理论、概念体系,一门学科才能有坚实的发展基础。

## 第二节 人口地理学发展概况

在地理学各分支学科中,人口地理学是比较年轻的。它大致经历了四个发展阶段。

第一个阶段是19世纪以前主要属于与人口现象有关的各种素材的积累阶段,对之进行的归纳和分析只是少量的和初步的。在中国和西方,也有一些学者或思想家提出了若干与人口地理学有关的重要观点,如我国战国时代的法家商鞅即主张人和地应保持平衡,即所谓“民胜其地者,务开;地胜其民者,务徠”。<sup>②</sup>体现了人口和资源协调发展的思想。商鞅还提出了“制土分民之律”,即根据不同的土地结构类型,按一定的比例,合理分布人口。这些无疑都是很可贵的。

第二个阶段是从19世纪到第一次世界大战。期内受产业革命促进,科学有了长足发展,欧美各国社会经济统计逐步完善,为人口地理研究提供了具有科学可信度的大量资料。但总的说来,这一阶段仍属于人口地理研究和学科发展的起步阶段,它还没有从一般的人文地理学中独立出来,内容主要限于人类地理学和人地关系。期内对人口地理学起了奠基作用的学者主要有德国的拉采尔、法国的白兰士及其弟子白吕纳。其中拉采尔于1882年出版的名著《人类地理学》第一次提出了人类生存空间的概念,还就自然环境对种族和民族发展、人口迁移以及人类居住的聚落形式和分布的制约关系进行了论述。白兰士则提出了“人地相关论”的思想。白吕纳在1910年出版的《人文地理学》一书中对之作进一步的阐述,并明确指出人口分布、劳动地理等是人文地理学应予研究的重要内容。

第三个阶段是从第一次世界大战到1953年。这是人口地理学作为地理学中一

<sup>①</sup> Findlay AM, Graham E. The challenge facing population geography, *Progress in Human Geography*, June 1991, 15(2): 149-162.

<sup>②</sup> 《商君书·徠民》。

门独立的分支学科的孕育阶段。期内研究成果显著增多。日本、苏联、法国等都第一次出版了人口地理学专著以及世界和国别人口地理,论述人口、人类社会与地理环境关系的著作也不少。著名的如美国地理学家亨廷顿的《人生地理学》和巴罗斯的《人类生态学》。在中国,竺可桢、翁文灏、胡焕庸等学者对人口地理学进行了若干具有开拓性的工作,其中胡焕庸的《中国人口之分布》<sup>①</sup>一文第一次全面阐述了中国人口地理的基本特征。文中提出的从黑龙江爱珲(现黑河)至云南腾冲的人口地理分界线,以及编制的第一张中国人口密度图,均获得了国内外的高度评价。为适应以上人口地理学发展的形势,1949年国际地理联合会里斯本大会首次批准设立了人口专业委员会<sup>②</sup>,苏、美、法、英等国的地理学会也相继成立了人口地理专业组,其中苏联的地理学会成立于1945年,是世界上最早的。1947年莫斯科大学开设人口地理课程,也是世界上最早的。

第四个也就是目前所在的阶段,起始于1953年美国地理学会年会。在这次年会上,著名学者特里瓦萨在主席致词中第一次提出了要把人口地理学发展为地理学中一个独立的分支学科。特里瓦萨强调地理学家应该重视人在影响区域特征不同要素中的重要性。他认为人口是一个参照点,从这里可以考察其他所有的各个地理要素,也只有依靠人口,其他要素才有其实际意义。总之,人口应成为地理学的焦点。关于人口地理学的学科定义,特里瓦萨认为其要义应置于对地球上人口现象或人口过程的区域差异性的理解,并应对其作动态的研究。特里瓦萨还初步构建了人口地理学的理论体系框架,从而为人口地理学的发展作出了无可争议的划时代贡献(见图1-1)。<sup>③</sup>

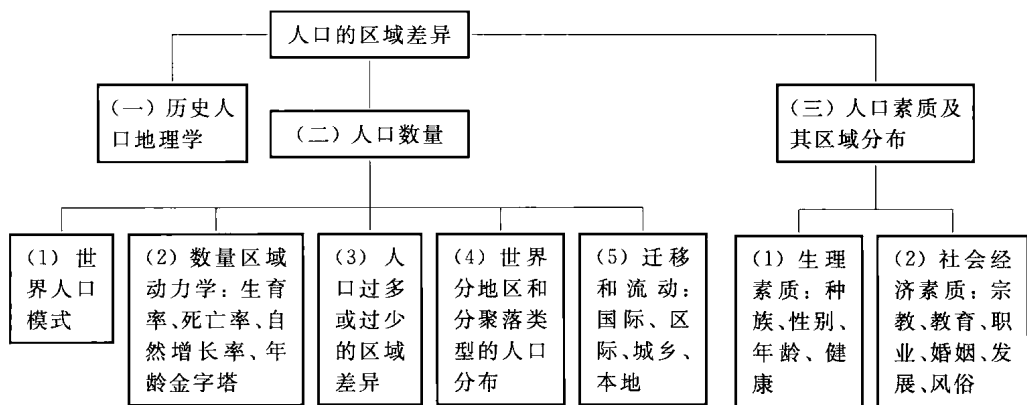


图 1-1 特里瓦萨的人口地理学体系

特里瓦萨的论述在整个世界地理学界引起了空前热烈的反响,从而使人口地理

① 胡焕庸:《中国人口之分布》,《地理学报》1936年第2期。

② 在此之前已陆续成立了一些与人口地理有关的学术性的国际委员会,如:移民(1891年);聚落(1928年);人口过载(1931年);人口与乡村聚落(1934年);均从一个侧面反映了人口地理学的孕育发展。

③ Trewartha G. A case for population geography. *Annals of Association of American Geographers*, 1953, 43(2): 71-99.

学进入了一个蓬勃发展的新时期。作为对特里瓦萨讲话的即时反响,1954年美国出版的《美国地理学:现状和展望》一书专门列出了“人口的地理学研究”的章节。<sup>①</sup>作者詹姆士教授认为人口地理是“围绕它去组织地理调查研究的主题”,“其主要的研究对象是各地区之间人口的数量和类型的差异性”,对特里瓦萨的讲话起了呼应作用。

在研究文献大量涌现的基础上,20世纪60年代中期接连几本系统性论著的面世,标志着人口地理学科建设达到了一个新的高度。英国的克拉克教授在1965年出版的《人口地理学》<sup>②</sup>第1版中指出,人口地理学着眼于“揭示人口的分布、结构、迁移和发展的空间差异是如何与各地条件的空间差异相关的”。可见他强调的是人口现象和人口过程的空间方面,从而把人口地理学同人口学区分开来。他还指出:“人口学家热衷于数学,深深依赖着统计方法。人口地理学家则把数学同区域相联系,依赖的是地图。”他认为应该更多地把统计方法和地图这两种工具结合起来使用。在该书1972年的修订版中,克拉克进一步提出人口地理学家要研究人口的地域差异及其与自然、文化和经济环境之间的关系。美国的泽林斯基教授在1966年出版的《人口地理学引论》<sup>③</sup>中认为,人口地理学“研究各地区依赖并反作用于一系列人口现象而形成的地理特征,这些人口现象依照它们自身的行为法则在时空中变动,彼此之间以及与大量非人口现象之间存在着相互作用”。他提出人口地理学家应涉及以下任务:①描述人口数量及其他人口特征的地理位置;②解释这种数量及其他特征的空间结构;③对人口现象作地理分析,即分析人口与区域地理研究中其他各种要素的相互关系。换句话说,就是在空间和地域多重特性这个领域中研究人口。总的看来,泽林斯基的阐述是比较全面的,也有人认为他应该对各种人口现象之间以及它们与各种非人口现象之间在空间上相互作用的过程更多地强调一下。同期出版的重要著作还有法国加尼耶尔教授的《人口地理学》(1966年)和特里瓦萨的《人口地理:世界模式》(1969年)。

进入20世纪70年代以来,以联合国将1974年定为世界人口年为契机,人口地理学在世界范围内得到了新的蓬勃发展,其特点是:

### 1. 空间人口学的兴起

从70年代中后期起,英国先后出版了《空间人口分析》、《地理学中的人口分析》、《理论人口地理学》、《人口结构与模式》等著作,均认为人口地理学就是把空间分析与人口学综合起来,表现出对于人口学的强烈偏向和对传统地理学的某种偏离,引起了一部分学者的异议。

### 2. 实用性的加强

随着世界各国对各种人口问题的日益重视,人口地理学家对计划生育、老龄化、

① James P. *The geographic study of population*, in P. James and C. Jones (eds.) *American Geography: Inventory and Prospect*, Syracuse University Press, 1954, pp. 106 - 122.

② Clarke J. I. *Population Geography*, Pergamon, Oxford, 1965, pp. 3.

③ Zelinsky W. *A Prologue to Population Geography*, Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1966, pp. 4.