

中国地理丛书

中国人口地理

张善余 编著



中国地理丛书

中 国 人 口 地 球

张 善 余 编著

商 务 印 书 馆

1997年·北京

中国地理丛书
ZHōNGGUÓ RÉN KǒU DÌLÝ
中 国 人 口 地 理
张善余 编著
责任编辑 叶 冰
封面设计 李淑敏

商 务 印 书 馆 出 版
(北京王府井大街36号 邮政编码100710)

新华书店总店北京发行所发行

河北省香河县第二印刷厂印刷

ISBN 7-100-01719-X/K·400

1997年2月第1版 开本 850×1168 1/32
1997年2月北京第1次印刷 字数 335千
印数 2 000册 印张 14 插页 6

定价：19.50元

《中国地理丛书》编辑委员会

主任：侯仁之

副主任：陈述彭 左大康 许力以 刘 畅

委员：（按姓氏笔划排列）

王新善 石家金 龙宗英 邬翊光

朱震达 陈吉余 陈桥驿 周立三

周舜武 胡兆量 施雅风 黄锡畴

程 鸿 曾昭璇

《中国地理丛书》出版说明

建国 30 多年来，我国社会主义建设事业蓬勃发展，我们伟大祖国的面貌日新月异。在这片辽阔的土地上，不论是人烟稠密的东部平原地区，还是地旷人稀的西部高原山地；不论是郁郁葱葱的江南大地，还是沙漠广布的西北干旱地区；不论是开发利用自然资源、改造自然环境，还是发展工农业生产、改变不合理的生产布局等等，都已经发生了极其深刻的变化。广大的地理工作者，在十亿神州大地上，进行了大量的考察和研究，积累了许多资料。这一切使我国地理学的发展，进入了新的阶段，在理论上和实践上，都达到了新的水平。

在这样的有利条件下，组织编写出版《中国地理丛书》，把我们伟大祖国的锦绣河山和各种丰富的自然资源，特别是 30 多年来我国人民艰苦斗争，改造自然，进行社会主义建设所取得的成就，比较全面、系统地加以总结、宣传，对于向广大群众，特别是青年普及中国地理知识，激发他们的爱国热情，为社会主义现代化而奋斗，有着重要和积极的作用。同时，也将促进世界各国人民对我国的了解。

《中国地理丛书》是普及地理知识的中级读物，包括中国地理总论和人文地理、自然地理、省区地理以及地图集各类。其主要读者对象是具有中等文化水平的广大群众和干部。它既不同于一般

性的地理知识读物，也不同于学术性研究著作和教材。因此本丛书注重于科学性和知识性，既要反映我国地大物博、资源丰富，又要反映我国人民利用这些资源进行社会主义建设所取得的伟大成就，以及地区经济开发中的潜力和前景；既要反映我国当代地理科学研究的广度和深度，又要反映我国地理学的优良传统、最新进展和社会主义建设中的地理问题，具有时代的特色。在文字表述上亦力求做到深入浅出，流畅易懂，形式新颖。

在全国广大地理工作者、出版工作者的共同努力下，这套丛书得以陆续编写出版，是值得高兴的事。但是，由于参加丛书编写的作者很多，出版单位也很多，各方面的条件不平衡，再加上我们的工作做得还不够细致，这套丛书在内容和表述上，设计和印制上，都难免存在这样或那样的不足。我们诚恳地希望广大读者提出宝贵的意见和建议，以便再版发行时予以修正和提高。

我们谨向为本丛书的编写出版作出贡献、给予帮助的所有同志表示衷心的感谢。

《中国地理丛书》编委会
--一九八四年一月

目 录

结论	1
一、中国人口发展的地理基础	4
(一) 自然环境与中国人口发展的关系	4
1. 有利的自然环境是中国成为世界第一人口大国的基础条件	4
2. 自然环境对中国人口进一步发展的制约作用	8
(二) 中国的自然资源	11
1. 土地资源	11
2. 草地资源	15
3. 气候资源	17
4. 水资源	19
5. 森林资源	22
6. 能源资源	23
7. 非能源矿产资源	25
8. 中国自然资源的地域组合	26
(三) 中国的自然资源人口承载力	29
二、中国人口地理的历史演变	32
(一) 原始社会和奴隶社会	32
1. 原始社会	32
2. 奴隶社会	36
(二) 封建社会	40
1. 封建社会初期	40
2. 封建社会中期	46

3. 封建社会晚期	51
(三) 半殖民地半封建社会	55
(四) 中国人口地理历史演变过程的总结	56
1. 人口自然增长缓慢	56
2. 人口数量周期性的巨大波动	60
3. 人口分布的凝固和突变	68
三、中国居民的人种类型和民族构成	73
(一) 中国居民的人种类型	73
(二) 中国居民的民族构成	78
1. 中华民族的形成和发展	78
2. 中国居民民族构成现状	81
3. 中国少数民族的地理分布	89
(三) 中国语言地理	99
(四) 中国宗教地理	103
四、新中国的人口发展与人口再生产	108
(一) 人口的增长和人口再生产类型的转变	108
1. 人口增长的几个阶段	108
2. 少数民族人口变动的特点	110
3. 人口再生产类型的转变	112
(二) 人口出生率和生育率	115
1. 出生率和生育率的变动	115
2. 影响人口出生率和生育率的主要因素	119
3. 中国人口出生率和生育率的地区差异	124
(三) 人口的死亡率和平均期望寿命	129
1. 中国人口死亡率的变动	129
2. 影响人口死亡率的主要因素	136
3. 中国人口死亡率的地区差异	146
4. 中国人口的平均期望寿命	157
(四) 人口自然增长率	162

五、中国人口的性别构成和年龄构成	166
(一) 中国人口的性别构成	166
1. 性别构成的变动及其意义	166
2. 影响人口性别构成的因素	170
3. 性别构成的地区差异	176
(二) 中国人口的年龄构成	182
1. 年龄构成的变动及其影响	182
2. 年龄构成的地区差异	192
六、中国的劳动人口	198
(一) 劳动适龄人口或劳动力资源	198
1. 劳动适龄人口的数量和自然构成的变动	198
2. 劳动人口的就业状况	201
(二) 劳动人口的职业构成及其地区差异	206
1. 劳动人口职业构成变动的特点	206
2. 第一产业	209
3. 第二产业	216
4. 第三产业	222
七、中国人口的分布	232
(一) 中国人口分布的特点及变动趋势	232
1. 中国人口分布大势	232
2. 近年中国人口分布态势的新变化	240
3. 人口密度	247
4. 中国人口分布重心	251
5. 21世纪中国人口分布预测	255
(二) 影响中国人口分布的因素	258
1. 自然环境	258
2. 生产力发展水平和生产布局特点	277
3. 历史、社会和政治因素	284
八、中国的城镇人口和乡村人口	287

(一) 中国城镇人口的历史演变	287
1. 城镇的起源和早期的发展	287
2. 封建社会城市的发展	289
3. 近代城镇化的演变	294
4. 中国城镇化历史过程的总结	296
(二) 新中国城镇人口的发展	300
1. 城镇人口统计口径的变动及其影响	300
2. 城镇人口发展的特点	305
3. 城镇人口的自然增长和机械增长	309
4. 中国城镇化的基本发展方针	317
(三) 中国城镇人口数量和结构的地区差异	329
1. 城镇人口分布特点	329
2. 城镇劳动人口及其职业构成	339
3. 城镇内部人口密度	342
(四) 乡村人口和乡村聚落	348
九、中国人口的迁移和流动	353
(一) 历史上的中国人口迁移	353
1. 概述	353
2. 中国历史上人口迁移的几次高潮	358
3. 对海外的移民	363
(二) 新中国的国内人口迁移	365
1. 中国国内人口迁移的规模和特点	365
2. 中国国内人口迁移的地理分布	375
3. 主要的人口净迁出省和净迁入省	385
4. 迁移人口的构成	393
5. 中国国内人口迁移的发展前景展望	399
(三) 人口的流动	407
1. 中国流动人口的规模、分布和结构特征	407
2. 流动人口激增的社会经济影响	413

十、中国的人口区划	417
(一) 概述	417
1. 人口区划的意义	417
2. 人口区划的依据	418
(二) 中国七大人口区	420
1. 黄河中下游区	420
2. 四川盆地和长江中下游区	424
3. 华南区	427
4. 西南区	429
5. 东北区	431
6. 西北区	434
7. 青藏区	436
后记	437

绪 论

人口地理学是介于地理科学和人口科学之间的一门边缘学科，它的特殊的研究领域就是人口发展过程的空间表现形式及其地区差异，以及它们与各种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、经济、资源、环境的协调发展，具有重要的意义。

中国长期是世界第一人口大国，幅员辽阔，历史悠久，民族众多，地区差异明显，这些都为中国人口地理的研究提供了良好条件，其内容之丰富是其它国家难以比拟的。同时，中国的人口国情对人口地理学的研究也有着迫切的需要，在推动解决人口问题和经济发展问题的过程中，人口地理学显然应该、也可以发挥自己的独特作用。

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、构成、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

毫无疑问，作为同人口问题息息相关的学科之一，中国人口地理的研究均应涵盖这几个方面的内容。

(1) 就人口自身而言，根据中国的具体国情，目前一般可概括为4项战略性任务，即控制人口数量、提高人口素质、优化人口结构、改善人口分布，其中关键性的一项无疑是控制人口数量，这个问题不解决好，将极大地增加其它几项任务的难度。经过多年的不懈努力，现在中国的生育现象已初步纳入了计划生育的轨道。1992年全国育龄妇女总和生育率第一次降到了世代更替水平以下，取得了令人鼓舞的巨大成就。但同时也要看到，1992年全国净增人口仍达1348万人，这种增长势头还将持续多年，全国总人口至少要到2044年前后才能达到相对稳定，届时其数量可能将高达16亿人。这说明控制人口数量仍是一项长期的艰巨任务。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、城市化方针和合理城镇体系的建立、人口迁移政策和户籍制度的改革、生存环境恶劣地区的人口再分布、乡村聚落的整治，等等。笔者认为，在为社会主义现代化建设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。

(2) 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，人类社会对大自然的这种依赖性

无论生产力进步到何种程度都是不会消失的。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与发展和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。不久前，邓小平同志亲自给国家科委主办的一份刊物题写了《中国人口、资源与环境》的刊名，也充分说明了这个问题的极端重要性。

(3) 人口一社会经济系统。其内容很广，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的转移是个突出的问题，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，贫困、救灾、残疾人等等也是广泛涉及人口和其它社会经济因素的、在中国具有普遍性的重要课题。

(4) 人口一科技文教系统。科学技术是第一生产力。科技文教的发展直接制约着人口的素质，在这方面中国与发达国家差距很大，国内不同地区之间差异也很明显，全面提高中国人口的科技文化素质确是一个十分紧迫的任务。

现在，人们普遍认识到必须为四化创造一个有利的人口环境，为此有大量的问题需要研究和解决。在这个过程中，人口地理学理应发挥独特的作用，作出自己应有的贡献。

一、中国人口发展的地理基础

(一) 自然环境与中国人口发展的关系

1. 有利的自然环境是中国成为世界 第一人口大国的基础条件

中国是人类和人类古文明最主要的起源地之一。在近 200 万年的漫长岁月中，中国辽阔的土地上始终有人类生息繁衍，就全国范围而言，人类活动几乎从未在时间上出现过大的空白。几千年的文明史，虽然历尽坎坷曲折，却一直保持着螺旋式上升的总趋势，更没有出现过文明的崩毁衰亡。纵观世界，中国人类活动这种历史悠久、连续性强的特点，在世界范围内都是少见的。

中国人口的另一个显著特点是人口规模巨大。除少数时间外，中国始终是世界第一人口大国，人口比重常占世界总人口的 $1/4$ ，甚至 $1/3$ ，其经济和文化发展水平也长期处在世界的前列。时至今日，中国已成长为全世界唯一的人口超过 11 亿的泱泱大国。

人类活动乃至人口本身的发展受到多种因素的制约，其中最重要的因素之一就是自然环境。所谓自然环境，即人类周围各种自然要素的总和，它是人类生存、发展不可缺少的基础条件。人类

和自然环境之间相互作用，促进了生产力的发展和社会的进步。一般而言，自然环境的优劣只能加速或延缓社会的发展，并不产生决定性的影响。但在生产力水平低下的古代，人类活动的能力十分微弱，其生存与发展对自然环境的依赖程度远甚于今日，因此在某些特定情况下还不能排除后者对人类社会发展的决定性作用。

以上认识，有助于研讨中国人口发展和自然环境的关系。中国人类活动之所以具有悠久的历史，巨大的规模，并且历久不衰，于今更是方兴未艾，一个重要原因就是相对于世界其它地区包括一些古文明发祥地，中国有着有利的甚至可说是优越的自然环境。

关于中国社会和人口发展与自然环境的关系，毛泽东同志曾有一段高度概括的阐述：“我们中国是世界上最大国家之一，它的领土和整个欧洲的面积差不多相等。在这个广大的领土之上，有广大的肥田沃土，给我们以衣食之源；有纵横全国的大小山脉，给我们生长了广大的森林，贮藏了丰富的矿产；有很多的江河湖泽，给我们以舟楫和灌溉之利；有很长的海岸线，给我们以交通海外各民族的方便。从很早的古代起，我们中华民族的祖先就劳动、生息、繁殖在这块广大的土地之上。”^①毛泽东同志的这段话，指出了中国自然环境的几个基本特点，即广大的土地，良好的自然条件，以及丰富的自然资源。显然，离开这样的基础条件，世界第一人口大国的成长和发展是难以想象的。

目前中国的领土总面积广达 960 万平方公里，而早在新石器时代，人类活动的足迹就已经遍布这块辽阔土地的几乎每一个角落。距今 6000 年前作为氏族公社制社会鼎盛时期代表的仰韶文化，分布范围为 50 万平方公里；大约 1000 年后的龙山文化则达到 150 万平方公里。此后，以这个范围为核心，一个庞大的民族共同

^① 毛泽东：“中国革命和中国共产党”，《毛泽东选集》，第 2 卷，第 621 页，人民出版社，1991·年第 2 版。

体——华夏族，即后来的汉族逐渐兴起，它和若干人数较少的兄弟民族共同创造了更为昌盛繁荣的文明，分布范围也不断扩大，至公元前后已达到650万平方公里以上，仅其中的耕地就多达40万平方公里，这些都是其他古文明发祥地所远远不及的。例如，大致与龙山文化同期的美索不达米亚文明分布范围不超过20万平方公里，古埃及文明不及10万平方公里，比龙山文化晚几百年的印度河文明在鼎盛之期也仅为130万平方公里。更晚期的古希腊、古罗马乃至中美洲文明，其分布范围则更为狭小。

广大的土地为人类活动提供了地理空间，对人口的发展无疑是个重要因素，在农业社会尤其是这样。首先，在大致相同的自然条件下，土地面积与绝对人口容量是成正比例的。其次，土地越广阔，地理环境的差异性往往也越大。而马克思认为，正是这种差异性构成了劳动分工的基础，成为促进生产力发展的重要因素。最后，广阔的土地为民族和人口的发展提供了较大的回旋余地，即所谓“东方不亮西方亮，黑了北方有南方”。面对自然的和社会的巨大沧桑变化，世界上几乎所有的古文明都先后崩毁衰亡了，唯独中华民族虽屡折而屡起，血胤从未中断，文明始终保存，其较大的空间回旋余地不能不说这是其中的重要因素之一。例如，距今4000年前后地球进入了一个历史罕见的自然灾害群发期，称“夏禹宇宙期”。大洪水淹没了许多地方，中国不少考古文化于此时都出现了断层，太湖地区盛极一时的良渚文化也消失了，其遗址上覆盖了一层厚厚的淤泥或泥炭。但良渚文化的先民并未绝灭，他们南迁北移，在华南和中原地势较高的地方又重新播下了良渚文化的种子。而如果仅局限于一个狭小的空间，在巨大的灾难面前，文明的崩毁将不可避免。

中国不仅疆域辽阔，国家核心区还具有多样化的优越自然条件。就地貌而言，平原、丘陵、山地均占相当比重。就气候而言，它