



XIANDAI
ZHONGGUO
RENKOU



现 代
中 国
人 口

社会学丛书

理论教研室专用

陈 达 著 寥宝昀 译



社会学丛书

现代中国人口

陈 达 著

廖宝驹 译

天津人民出版社

社会学丛书
现代中国人口

陈 达 著

廖宝驹 译

*

天津人民出版社出版

(天津市赤峰道124号)

天津新华印刷二厂印刷 天津市新华书店发行

*

开本860×1168毫米 1/32 印张 6 5/8 插表 4 字数145,000

一九八一年十月第一版

一九八一年十月第一次印刷

印 数: 12,500

统一书号: 3072·551

定 价: 0.71元

出版说明

社会学与人民群众的切身利益有着非常密切的关系，但这门学科的研究曾由于种种原因中断了二十多年。目前，我国社会学工作者在党的十一届三中全会确定的思想路线指导下，为了建立现代化的社会主义强国，正在努力重建社会学这门学科。关心我国社会主义建设的人们对这门学科也日益发生兴趣。为了积极配合我国社会学的研究、重建、普及和提高，我们将陆续编辑出版社会学丛书，以适应广大读者的需要。

这套丛书除新的社会学著作外，还包括一部分旧著和外文著作的译本。我们将其中旧著标明为“旧著重刊”，注明原出版单位和时间，除个别属于技术性的错误外，一般不作修改，以便客观地反映当时的研究情况和它对认识中国及中国革命发生积极作用的历史痕迹，包括它本身的缺点。热切希望社会学工作者和读者给予积极的建议、批评和帮助。

原 序

社会学者大都需要人口学的资料，其主要是因为这些资料对于研究社会理论，社会问题及社会制度都有裨益。在中国不幸得很，无论在历史上以至于近代，可靠的人口资料都是极端缺乏，因而阻碍了政府行政效率的提高，并停滞了社会科学向正常发展。要挽救这种局面，中国政府及若干社会科学学者，最近表示诚恳的希望从事人口资料的搜集和分析，以资协助政府施政并借以激励研究。

著者远在二十多年以前，在北平清华大学任教时就开始搜集中国人口材料作为研究及参考之用。对于此中兴趣可谓与日俱增，未尝稍懈。自一九三七年中日战争爆发以后，是年底清华大学迁往长沙，继于翌年春再迁至昆明。该校旋于呈贡县设立国情普查研究所，以便从事于区域人口调查及其相关问题的研究。该所各方面的工作及著者以前所研究的，一并于本书里略作简括的介绍。

因为本书是写于第二次世界大战期中，所以对于战争如何影响这种工作，顺便略为说及，也许不是过于冒昧的。当云南环湖户籍示范区普查工作进行时，外勤工作频受敌机空袭所阻扰。我们处于古老的文庙里，凭着松柏丛林的掩护，虽恬静的空间常为敌机声所侵扰，分析资料未尝稍懈。最近飞机翱翔天际的嘈音更属频繁，真是夜以继日，无时或息；可是这些飞

机，已不再使人感到可厌与可怕了，因为飞机是美国的，其队员往往是中美合组的飞行员，这就是显示出敌人濒临于崩溃，胜利即将到来的预兆。即使在如是扰攘不安的环境中，若干近代人口学上的初步实验工作已有所成就，亦颇堪自慰，因之希望本书不但在战后中国社会科学上，准备着有关事实研究的根基；而且希望这种工作，可以成为国家现代化的一部分基础。

著者写这书时，得到许多人士从中帮忙，至深感激，特别是下列诸位：著者对美国芝加哥大学社会学系主任奥格朋(W. F. Ogburn)教授，尤衷心感激其予以劝勉和鼓励。他是著者的老师、挚友及指导者，若没有他的关怀，本书恐难产生。在普查所方面，西南联大社会系李景汉教授主持调查部工作；戴世光教授主持统计部工作，医师顾问农志俨博士担任检查死亡原因及卫生事宜。在初稿整理中又得廖宝珣君及李舜英君额外的帮忙。重庆立法院陈长衡委员，昆明红十字会医师倪葆春博士；昆明西南联合大学陈岱孙教授，潘光旦教授、及崔书琴教授对于本书作了部分的评阅并提出些宝贵的意见，著者非常感激。当本书付梓时，奥格朋教授担任编辑工作，尤感谢莫名。前曾参加普查研究所的工作，现在美国芝加哥大学肄业的倪因心君及苏汝江君在本书出版时任校对工作，亦至感谢。中国教育文化基金董事会给予经费的援助，俾本书的出版得以从早实现，尤为感谢。

陈 达

识于一九四四年十二月二十五日

云南呈贡县文庙

再 序

在我国抗日战争期间，著者曾在云南呈贡县主持清华大学前国情普查研究所，负责进行关于中国人口的实地调查与研究。这些实际材料连同著者以前在清华大学任教期内所搜集的人口资料，经过整理以后，曾应美国芝加哥社会学杂志之约，于一九四六年七月号内，用专题报告的形式发表。随即由芝加哥大学印成专书在美国与欧洲流通，并在一定程度上受到欧美学术界的重视。旋由前国情普查研究所同事廖宝珣君将英文原稿译成汉文。此汉文稿近又由著者校对润色，并将文字及统计作了一些修正。

至于本书的立场与观点，在有些方面，与今日的情形相比，是有错误的或是不正确的。但为了反映当时的实际起见，本书的内容还是保存其原来的面貌，基本上未加更动。如蒙同志们指出谬误，著者不胜心感。

陈 达

1953年5月18日，北京。

导 言

在中国人口学上有一本好的著作，是一件值得夸耀的事，因为中国在全球中占有一大部份的人口——约占全球人口的五分之一。偌大的一个国家，事实上是极其重要的，特别是际此二十世纪，世界是急进于以大国权力为重的时代为然。中国还未臻于强国之列，将来她一定会变为强国的，她已在强国的路上迈进。虽然她的潜伏着的力量还未发挥，但她的文化是最伟大系统中的一个，正是这理由，我们对于中国人民是特别感觉兴趣的。

航空的发达，使中国成为我们的邻居，我们北方的邻居；她已不再是东方遥远的国家。空中旅行只需要两三天工夫就到，比在海洋上航行两三周时间要快捷得多，从此许多美国人可以到中国去，同样许多中国人可以来我们这里。我们互相贸易。我们的学校和学院里可以增添好多关于中国的课程，我们的报章杂志也可以发表好多关于中国方面的消息。一本真正以科学态度讨论中国的书，所以也就很自然地受到了欢迎。

中国人口，虽然有南北美洲人口合起来几乎二倍，及约有非洲人口三倍的数目，却从不知道其正确的数字。虽则目前为了实用起见曾有过关于中国全国人口比较准确的估计，可是在中国对此广大的人口还是未曾以完全普查的数字来作根据的。将来作更正确的计算实有必要。但是仅知道全国人口数，还不

足以说明人口上的整个事实；也不是一次普查便可以确实指出全国各个行政单位里所住的人口数目。真的，一个近代普查产生许许多多有关人口项目，譬如家庭与户口的大小，出生率，一国人口增长的速度，农民的多寡，市镇人口，生命期望率，能服兵役的壮丁人数，未能就业而依赖他人生活的人数，性比例，人民的婚姻状况，公民受教育的人数及有职业人口的总数等等。

关于这一类的近代普查，最近陈达博士在云南环湖户籍示范区曾经举办了。在这区域里，包括一个大城市及四个县的农村人口。其所得的资料，都是由经过特殊训练的调查员收集来的，这些调查员也是逐家逐户的实地访问后所得到的资料。后来还选样抽查以核对其准确性。这种普查，还是中国破题儿第一次的尝试。对于中国以外的读者阅了本书之后，不但对中国人口有了一个梗概，而且还给予研究人口问题的学者一些基本表格内有价值的参考资料。因此，我们很感激中国教育文化基金董事会捐助出版费用，使本书得以从早印行。

在中国人口方面，这些科学的事实，依照社会背景而发表出来，并由著者加以解释，使这个伟大民族在战争与和平期间的人口趋势得到正确的意义。本书作者，以前曾用英文写过多种书；他的笔调表现出清晰而又流利可读的风格。

陈教授是个以研究人口著称的科学家。曾经在美国求学，并得有社会学博士的学位，也曾一度在美国劳动统计局任过职，并著有劳工统计的专书。在中国他著有许多关于中国人口，移民，劳资关系及海外华侨社区等著作。他现在清华社会学系任教，同时也兼任国情普查研究所的所长，确是中国人口研究最著名的权威。这本书是介绍中国近代普查的创作。

W.F.奥格朋 (William F. Ogburn)

目 录

原 序.....	(1)
再 序.....	(3)
导 言.....	(4)
第一章 我国历史上人口资料的评价.....	(1)
甲、人口资料的主要来源	(1)
乙、我国历史上人口资料的特性与范围	(3)
丙、历史上人口资料的主要用途	(5)
第二章 近代人口学的开端	(10)
甲、人口普查的先驱者	(10)
乙、县单位的人口普查	(12)
丙、清华大学国情普查研究所	(15)
第三章 性别、年龄、家庭人数与人口密度	(24)
甲、性比例	(26)
乙、年龄分配	(28)
丙、家庭人数	(32)
丁、人口密度	(33)
第四章 出生、死亡与婚姻	(36)
甲、我国城市的人事登记	(36)
乙、云南呈贡县的人事登记	(37)
丙、出生登记	(39)
丁、死亡登记	(46)
戊、身心残废	(55)
己、自然增加	(56)
庚、婚姻状况	(58)

第五章 职业	(65)
甲、职业分类	(65)
乙、我国六个人口普查的职业比较	(68)
丙、国际间的职业比较	(69)
丁、农业	(71)
戊、手工业	(75)
己、现代工商业	(78)
第六章 移民运动	(87)
甲、迁徙运动的原起	(88)
乙、迁徙运动的性质	(89)
丙、迁徙运动的方向	(90)
丁、昆明及其附近地区的迁徙运动	(94)
戊、云南省呈贡县含有社会意义的迁徙资料	(102)
第七章 人口政策	(108)
甲、人口政策与社会环境	(109)
乙、孙中山对于人口的意见	(111)
丙、人口政策研究委员会	(114)
译后话	(118)
附录：统计表	(123)
第3表：我国十处的性比例：普查资料	
第4表：十五国的性比例	
第5表：云南呈贡县婴儿出生性比例	
第6表：我国十处的人口三分法（百分比）	
第7表：十五国的人口三分法（百分比）	
第8表：我国九县人口的年龄分配（百分比）	
第9表：云南环湖户籍示范区男女合计的年龄分配（百分比）	
第10表：美国人口的年龄分配（1930）	
第11表：我国十处的家庭平均人数	
第12表：我国十处的人口密度	
第13表：二十国的人口密度	
第14表：云南省呈贡县出生婴儿的父亲职业	
第15表：云南省呈贡县产儿母亲的年龄分配	
第16表：云南省呈贡县出生男女人数按月分类，普通出生率及每月生育率对该 年的百分比	

- 第17表：我国的普通生育率与死亡率
- 第18表：云南省呈贡妇女总数，已嫁妇及已嫁妇占妇女总人数百分比，按产母年龄分组（5岁一组，15—44，15—49）及产母生育率
- 第19表：云南环湖户籍示范区57,129对夫妇的生存子女数，按夫的职业，妻的年龄统计
- 第20表：云南环湖户籍示范区57,129对夫妇的生存子女数，按夫之教育程度及妻之年龄统计
- 第21表：云南环湖户籍示范区57,129对夫妇的生存子女数，按市镇化程度与妻年龄统计
- 第22表：云南呈贡死亡人数及特别死亡率，按性别及年龄分五岁一组统计
- 第23表：云南呈贡男女合计特别死亡率（除霍乱症死亡外）按年龄五岁一组统计
- 第24表：十六国的特别死亡率，按年龄及性别统计
- 第25表：云南呈贡的男子死亡人数，按死亡原因及年龄统计
- 第26表：云南呈贡的女子死亡人数，按死亡原因及年龄统计
- 第27表：云南呈贡的霍乱症死亡者得病后至死亡持续时间统计
- 第28表：云南呈贡的霍乱症死亡人数按性别、年龄及婚姻状况统计
- 第29表：云南呈贡的婴儿死亡人数及死亡率按月统计
- 第30表：我国的婴儿死亡率
- 第31表：四十二国的婴儿死亡率
- 第32表：云南呈贡的男女人口生命表（1942年霍乱死亡人数除外）
- 第33表：云南呈贡的男子生命表（1942年霍乱死亡人数除外）
- 第34表：云南呈贡的女子生命表（1942年霍乱死亡人数除外）
- 第35表：云南呈贡的男女人口生命表（1942年霍乱死亡人数在内）
- 第36表：云南呈贡的男子生命表（1942年霍乱死亡人数在内）
- 第37表：云南呈贡的女子生命表（1942年霍乱死亡人数在内）
- 第38表：四国的生命期望表
- 第39表：云南环湖户籍示范区的本籍残废人口按人数及对总人口的百分比
- 第40表：四十四国人口加倍所需的年数
- 第41表：四十四国的出生率、死亡率与自然增加率
- 第42表：云南呈贡的结婚人数，按性别与职业统计
- 第43表：我国九县的婚姻状况（百分比）
- 第44表：云南环湖户籍示范区的婚姻状况（百分比）
- 第45表：三国的婚姻状况（百分比）
- 第46表：云南呈贡结婚男女的初婚年龄
- 第47表：云南呈贡1,299对结婚夫妇初婚年龄实数及百分比
- 第48表：我国六县的职业分配（百分比）
- 第49表：九国的无业与就业人口：实数及百分比
- 第50表：云南环湖户籍示范区的职业人口实数及百分比

- 第51表：四川及云南户籍示范区、呈贡的农户土地使用百分比
第52表：四川及云南呈贡农场大小比较
第53表：十二国的米、麦、玉蜀黍每公亩产量
第54表：云南昆明市、昆明县、昆阳县及晋宁县的本籍就业人口
第55表：云南昆明市、昆明县男女徙民的职业
第56表：昆明附近机器厂127个技工家庭每月生活费统计
第57表：重庆工厂工人生活指数增加的各个时期
第58表：昆明地区七个工厂每月劳力流动率
第59表：云南昆明市及昆明县本籍人口的教育状况，按性别及教育程度统计
第60表：云南昆明市及昆明县徙民的教育状况，按性别及教育程度统计
第61表：云南呈贡的迁徙人数，按性别及迁徙原因分类统计
第62表：云南呈贡的迁出人口依年龄组及性别分类
第63表：云南呈贡的徙入人口依年龄组及性别分类
第64表：云南呈贡的迁民离县前的职业
第65表：云南呈贡的徙民进境后的职业

第一章 我国历史上人口资料的评价

在世界历史悠久的各国中，中国算是唯一拥有长期无间的人口估计资料记录的国家。这些估计大抵是由间接方法得来的；从现代人口学上的眼光来看，中国过去是没有人口普查这回事的。这些人口资料的性质因朝代而不同，它的内容、意义以及对于政府的用途，也是因时而异的。

甲、人口资料的主要来源

历史上的人口资料有三个主要来源，可扼要论述如次：在历代著述中，具见于《通典》（200卷），《文献通考》（348卷），《通志》（200卷），以及这三种巨著的续编。^①这些典籍记载历朝纪纲、典章及职掌并概述至各该书出版时止的各门知识。这些类似百科辞典的著作中关于人口的记载，当然范围有限真实性也有疑问。

中国社会进化初期，亲族集团逐渐让位于有组织，基于农业而慢慢地发展有定居的地域社会。这时君主掌握大权，开始

^① 在清朝尚有官方的资料来源，包括如下的史籍：《会典》是一本普通参考书，对乾隆（1736—95）及嘉庆（1796—1820）年间的研究极为有用；《东华录》出自光绪年间（1875—1908）及户口册记载五十年资料，到1910年清朝被推翻为止。

对其统辖下的老百姓有真正的利害关系，在许多行政事务中他需要知道数字：（1）有关耕者的人数，并包括除耕种私田外，究竟有多少能耕公田的人数；（2）欲知壮丁的人数，以定其平时服劳役，战时服兵役人数；及（3）欲知其能完纳税赋的人数。就上述情形看，显然，其所要知道的人数，只是社会各阶层中仅代表一部分人口，而不是全人口的数字。至于全人口数字，君主便不去理会了，因而不能由他重视那方面获得此中申报的资料。

虽则各朝代遗留有关人口资料各有差别，而其主要的地方，是注重纳税及强迫劳役。这种情况，实质上可溯自有史以来至十八世纪都属如此。直至一七一二年，清康熙帝查出人口报告失实甚多，自此以后，才由谕旨令今后所呈报的人口数不再为摊派人头税及地税的根据。但此令一下，予以地方官吏虚报人口的更大自由，特别各省为表彰其地方上物阜民丰，而与人口滋长繁茂相提并论。自此时始，因欲取悦当今皇上的欢心而有言过其实，夸张浮报人口的趋势，与一七一二年以前不同性质的谬误由是不免丛生。

除上述朝代的史籍记载可以发现人口资料之外，尚有其他半官方的刊物。如十九世纪后半期，清末邮政局和海关为了扩展其业务于全国各地起见，曾于若干区域内，遣派调查员至各地，用地方上通讯陈报的办法，搜集其直接于业务有关的资料，同时也涉及人口其他方面的资料。虽然这些资料值得怀疑，但不失为人口资料的主要来源之一。

历史上人口资料的第三种来源，就是学者个人的著述，如《通典》的编纂者杜祐（735—812）；《文献通考》的编纂者马端临（卒于1317）；及《通志》的编纂者郑樵（1104—

60)；与马尔萨斯(Thomas Robert Malthus 1766—1834)几乎同时代的洪亮吉(1746—1808)都曾论及人口生长率及人口增加对于个人社会财富与国家影响。其论调与欧洲学者如修司密尔希(John Peter Süßmilch 1707—67)，奥德斯(Giamimaria Ortes 1713—90)及牟山(Justus Moser 1720—94)大同小异。洪氏不仅详为分析当时的社会情况，且大胆地指出人口的数量与质量问题。近代经学家和革命家章炳麟(1867—1936)亦曾精辟地指出我国历史人口数字的不可靠性，他说：“夫自汉平帝元始(纪元1—5)至于康熙(1663—1722)千七百年，民数不相越，及乾隆之季(1736—1795)相去才八十年，而民增十三倍，此何说也？自康熙而往，上暨秦汉，民皆有口赋，则民以身重为患，虽有编审，必争自匿矣；有司惧负课，会计其数，又十而匿三四；口赋既免，贫优于富厚，游惰优于勤生，民不患有身，虽不编审而争以其名效于上矣。故乾隆之民数增于前十三倍者响之隐窜伏匿者多也”^① 这就是阐明自1712年康熙谕旨下后所造成浮报人口数字的严重错误。近今曾有不少从事社会科学家，以其熟习国情兼具现代学识修养的资格，来从事人口的研究，想必于不久的将来会产生有科学价值或较精密而重要的著作。

乙、我国历史上人口资料的特性与范围

本来在这本专著里，因限于篇幅，没有详述我国历史人口资料的可能，但为引伸近代人口学改进的系统起见，似有作一

^① 章炳麟：《菴书·十二》

概括说明的必要。

1. 如上所述,我国人口的记载直至十八世纪初期,大概仅属于全国人口一部分的资料,而未曾包括每一个时期的全部人口的数字在内。究竟其资料所指,无论在任何一个已知时期内,其准确程度如何,从历史上研究,因为时间相隔久远,无法加以决断。还有,自十八世纪以迄于现在,都有言过其实虚报总人口的趋势,因此从人口学的角度看,似有很多牵强附会的情形。

2. 过去因缺乏直接调查,仅由间接方法来估计国家人口数字,其主要方法如下:(甲)假定在某些区域里,先确定其家数、户数及每家或户的人数,然后以此估计全国的人口总数;(乙)由可耕地的面积来推算人口;及(丙)利用食盐的消费量来估计人口。这几项办法,没一个是充分合理的,故以此作根据来估计人口,大概可靠的程度必低。

3. 明清两代,社会中某几个阶级的人,或是因犯罪被剥夺公民权,或是被认为无文化的低微的人,都不准列入人口报表(即黄册),这些低贱的社会阶级如宁国府世仆(安徽省);山西的乐户;理发匠;西南方的少数民族;沿海棚户船家;各省的满洲戍卫旗人;以及某些特殊区域里受政府庇护的居民。这几个阶层里的人都未列入户口册。由于上述的种种原因,在任何时期内想将全国的人口总数列入户口册,当然是不可能的。

4. 通常一份稿本在付印过程中,校对的责任即由原著者转移给手民与校对者手里,手民的疏忽,无能,或文化低,偶有误差,致原稿或校订本不免有些数目字或其他错误未能及时更正。由是此种错误,以讹传讹,留传下来也势所难免。