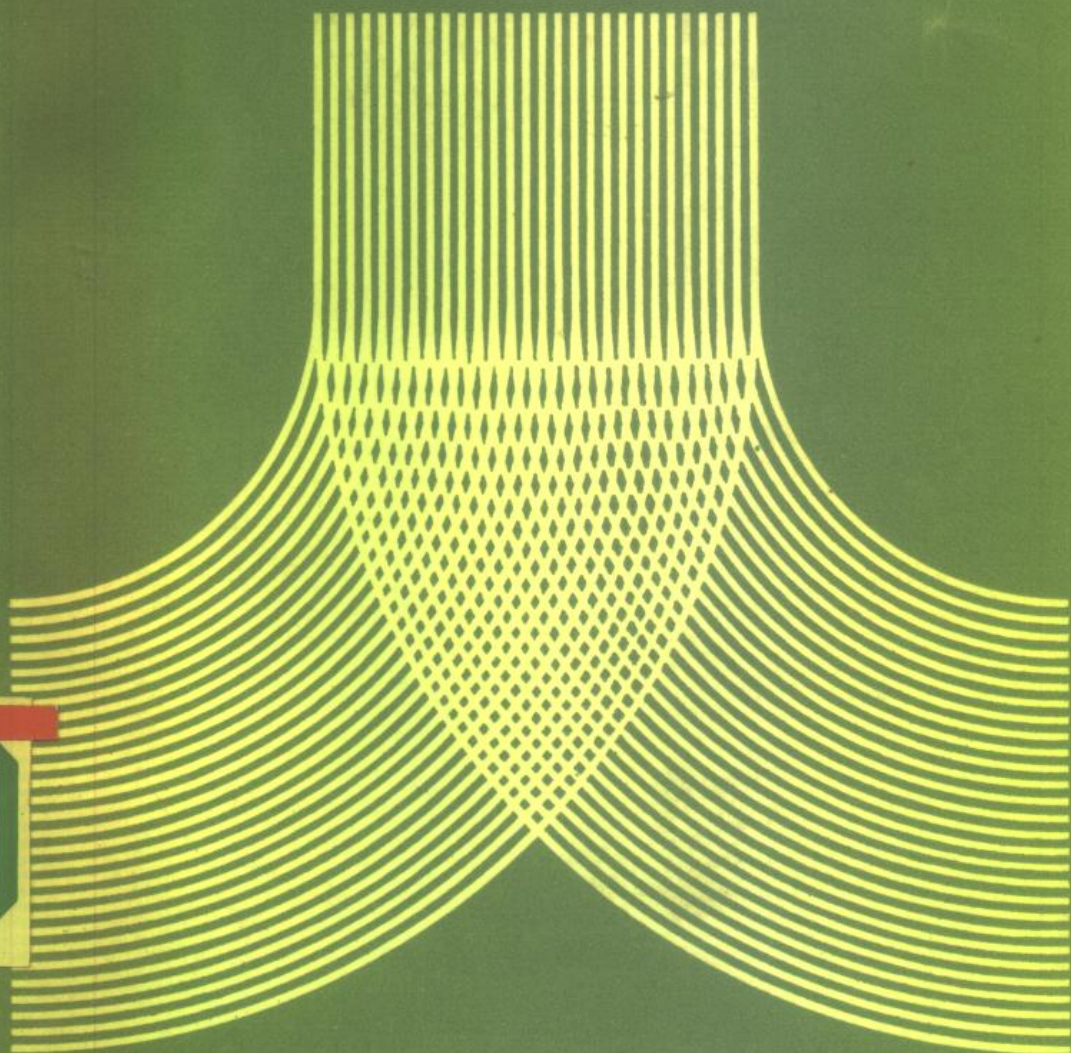


人口与发展



人口与发展

周谷城题 

中国人民大学人口理论研究所编
中国人民大学出版社

人 口 与 发 展

中国人民大学人口理论研究所编

•

中国人民大学出版社出版发行
(北京西郊海淀区路39号)

中国人民大学出版社印刷厂印刷
(北京鼓楼西大街石桥胡同61号)
新华书店经销

•

开本: 850×1168毫米32开 印张: 20.25 插页11
1987年5月第1版 1987年5月第1次印刷
字数: 511,000 册数: 1—5,000

•

ISBN 7-300-00931-2/C·1
书号: 3011·199 定价: 4.80元



▲北京“人口与发展”国际学术讨论会中外代表合影



▲ 会议开幕式

▼ 会议主席团成员接见外宾



▲ 人大常委会副委员长
周谷城与中外代表在一起



▼ 会议组织委员会成员：（左起）查瑞传、李慕真、范仲明、
刘铮、李震中、杨德清、邬沧萍



◀ 中外代表在学术讨论会上 ▶



会议闭幕式 ▼



前 言

中国人民大学受原教育部的委托，在联合国人口活动基金和联合国技术合作部的支持下，于1984年12月10—14日举行了北京《人口与发展》国际学术讨论会。应邀出席会议的有外国人口学家12人，中国人口学家34人，邀请代表13人。中国全国人民代表大会常务委员会副委员长周谷城、国家计划生育委员会主任王伟、教育部副部长张文松、国务院人口普查办公室主任李成瑞等同志出席了开幕式。周谷城副委员长在开幕式讲话中强调研究《人口和发展》问题的重要性，希望学术讨论会作到以文会友。中国人民大学副校长李震中致了开幕词。

中外人口学家为这次会议提交了38篇论文，在会上对这些论文进行了热烈的讨论。普遍认为，这些论文从不同方面分析了人口和发展的问題，很有价值。人口学、经济学、社会学教学科学研究人员、研究生、大学生，以及广大的实际工作人员都希望看到这些论文。为此，特汇编成书出版。

教育部和中国人民大学出版社为本书出版给予了很大支持，谨此致谢。

中国人民大学人口理论研究所

1985年2月

目 录

中国人口的变化(1949—1982年)·····	〔中国〕刘 铮 (1)
中国的人口和发展·····	〔澳大利亚〕约翰·C·卡德威尔 (32) 帕特·卡德威尔
经济发展对人口转变的作用	
(天津市的实例)·····	〔中国〕李竞能、吴国存 (47)
制定经济发展战略要注意人口	
因素·····	〔中国〕谭崇台、涂礼忠 (65)
人口与发展(日本的经验)·····	〔日本〕冈崎阳一 (76)
匈牙利的人口和发展·····	〔匈牙利〕安德拉斯·克林格 (100)
边界值假设——多国抽样分析·····	〔美国〕林武郎 (124)
40年来中国终身生育率变化的趋势·····	〔中国〕杨德清 (167)
泰国武里南省那旺区洋家坪村的	
绝育状况·····	〔泰国〕皮猜·皮达泰普桑巴提 (186)
江苏省生育率分析·····	〔中国〕马淑鸾 (198)
浙江生育率变动的分析·····	〔中国〕王瑞梓 (218)
全球人口增长及其对世界经济的	
影响·····	〔美国〕保罗·德曼 (228)
1984年国际人口会议的显著	
成就·····	〔埃及〕伊尔—巴德瑞 (235)
经济生产年龄人口的变动和就业	
战略重点的转移·····	〔中国〕田雪原 (243)

广东省在业人口和不在业人口的状况和

展望……………〔中国〕刘炽光(256)

中国人口经济结构分析……………〔中国〕侯文若(274)

人口与发展的若干方法论

问题……………〔南斯拉夫〕M·玛苏拉(311)

人口增长与经济发展——太平洋地区的经验(美国东

西方中心人口所、联合国人口活动基金会和日本大

学人口研究所联合报告)……………〔美国〕赵利济(315)

农业剩余人口的转移与经济发展……………〔中国〕王向明(324)

中国人口城镇化的分析……………〔中国〕黄志贤(339)

中国近期城市化速度和市镇人口的

分配问题……………〔中国〕王嗣均、韩常先(354)

辽宁省人口发展和构成的特点……………〔中国〕曹景梅(369)

人口与经济……………〔法国〕塔比诺斯(391)

苏联人口发展长期远景综合规划的一般

方法论基础……………〔苏联〕Д·И·瓦连捷伊(403)

中国生育率转变的因素分析……………〔中国〕林富德(411)

上海人口的发展及其特点……………〔中国〕张开敏(429)

人口与经济协调发展模型及其在勉县的

应用……………〔中国〕蒋正华、朱楚珠、乐伟梁、
李黎川、杨佐明(447)

大西北的开发与移民……………〔中国〕刘天怡(468)

中华人民共和国建立以来首都北京的国内

人口迁移……………〔中国〕魏津生(480)

50年来中国人口的增长和8大区的人口

经济发展……………〔中国〕胡焕庸(508)

中国藏族人口转变的特点与

现状……………〔中国〕王克、赵学董(523)

哈尔滨市道外区医学人口统计指

标变动趋势(1953—1979年)

- 的研究……………〔中国〕董 情、杨建伯、李敬田(535)
- 妇女地位、发展与人口变化…〔加拿大〕巴拉克里桑南(549)
- 老年人口状况分析……………〔中国〕曲海波(562)
- 安徽省人口文化素质浅析……………〔中国〕秦品端(586)
- 论上海市人口的老年化趋势……………〔中国〕陈先淮(603)
- 对我国人口初婚年龄的分析探讨……………〔中国〕李荣时(616)
- 中国农村的养老事业……………〔中国〕张纯元(628)

中国人口的变化

(1949—1982年)

中国 中国人民大学人口理论研究所 刘 铮

中国是世界上人口最多的国家，中华人民共和国成立时，总人口已达5.4亿。从1949年建国以来，中国人口状况，制约人口的变数（生育率、死亡率等）的特征发生了哪些变化？研究这些问题对了解和认识中国人口的历史、现状和未来都有重大意义。本文试图根据我国经常人口统计，三次人口普查和千分之一生育率调查所提供的基础资料，对中国人口变化及其制约因素的特征作一概括性的论述。

一、30年来中国人口变化的特点

中华人民共和国成立后，我国人口变化的第一个显著的特点，是人口自然增长率比旧中国大大加快。1982年与1949年相比，人口总数由5.417亿增加到10.15亿，^①年平均人口自然增长率为19%。比1840年到1949年109年间年平均自然增长率2.6%快得多。据陈长衡估算，从1741年到1923年中国人口增长可分为三个阶段。第一个阶段从1741年到1793年，为人口增长最快时期，年平均人口自然增长率为15.14%；第二个阶段从1793年到1894年为人口增长较缓慢时期，年平均自然增长率为4.95%；第三阶段从1894年到

^① 《中国统计年鉴》（1983年），第103页。

1923年是人口增长更为缓慢的时期,年平均自然增长率为0.8%。从1741年到1923年182年间平均增长率为6.15%^①。显然,1949年以来,中国人口的年平均增长速度比近代历史上增长最快的阶段还要快得多。

起伏大,下降速度快是1949年以来中国人口变化的第二个显著的特点。历年人口自然增长率的变动如图1所示。

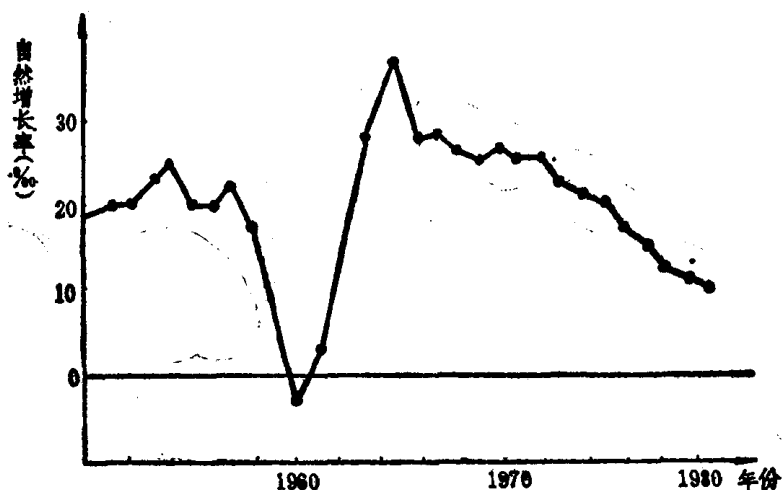


图1 1949—1980年中国人口自然增长率的变化

由上图可明显看出,30年以来中国人口变化起伏非常之大,为其它国家所少见。这种起伏变化可分为二个高峰,一个低谷,一个急剧下降进而逐步相对稳定(四个阶段)。人口增长出现高峰,及低谷与下降,是与国家的经济发展,人民生活状况直接有关,也与国家和社会生活是否正常以及国家采取的人口政策有关。1952—1957年第一个高峰期,年人口自然增长率平均略高于20%,持续了6年之久。1958年到1961年期间出现一个深谷,其中1960年竟出现负

① 参见孙本文著:《现代中国社会问题》第1册(1943年版),第90—91页。

增长, 1961年也只有3.78%。这是大跃进使农业生产下降, 人民生活困难, 导致出生率下降, 死亡率上升的结果。之后, 出现了从1962年到1973年长达12年之久的第二个增长高峰期, 年人口自然增长率在20%以上。与第一个增长高峰期相比, 具有持续时间长(12年), 峰值高的特点, 是建国后人口增长最快, 增长最多的时期。在这一高峰期期间, 从1971年起尽管人口自然增长率仍在20%以上, 但已开始逐年下降。从1974年起到八十年代初人口自然增长率降到20%以下, 下降速度很快。1976—1979年间降到12%上下。1980年和1981年由于结婚率上升和其它原因, 自然增长率有回升, 但仍在15%以下。这一时期人口自然增长率的大幅度下降是七十年代以来实行计划生育, 控制人口增长而取得的巨大成就的反映。

中国人口变化的第三个明显特征, 是城市出生率和自然增长率经历了高于农村阶段之后才转为低于农村。由于缺乏按城乡人口划分的确切的人口变动统计资料, 我们只能利用现有的按市、县划分的人口统计资料来分析城乡人口变动的特点。所谓市是指国务院规定有市建制的行政区域, 不包括市属县。县指除市以外, 包括县一级城镇和广大农村的行政区域。它与严格按城乡划分的资料不完全一致。但可以大体反映城乡人口变化的特点。市、县人口自然增长率变化如下页图2。

由图2可看出, 1964年以前, 城市人口自然增长率一直高于农村; 1964年以后, 则转变为低于农村。1964年以前, 城市人口自然增长率所以高于农村, 一方面是由于城市人口死亡率低于农村。这是人们很易理解的; 另一方面则是城市出生率高于农村, 这似乎不合乎一般规律。但是, 具体分析一下, 就可看出, 城市出生率所以高于农村, 有三个方面的原因。一, 建国后, 城市人民生活有了显著改善, 原来因各种原因不能结婚的结婚了, 原来因抚养不起孩子而不生育的人也生育了; 二、城市医疗卫生条件改

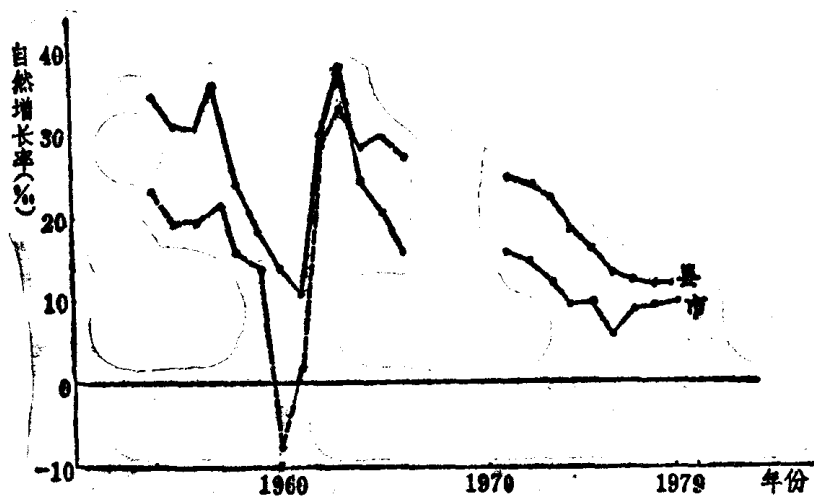


图2 中国市县人口自然增长率的变化

善较快,人民健康水平提高了,原来因某种疾病不能生育的人恢复了生育能力;三、农村年轻人大量进城,使城市婚育龄青年比重上升,据估计1957年以前城镇迁移增长占增长总数的56%,这是1964年以前城市人口出生率高于农村的最主要的原因,城市总和生育率不论在1964年以前或以后一直低于农村也证明了这点。

我国人口变化的第四个特点,是少数民族人口改变了过去长期停滞下降的趋势,而且30年来,增长速度快于汉族。历史上由于清朝和国民党政府对少数民族采取歧视压迫政策、致使少数民族人口长期处于停滞状态,某些少数民族甚至濒于灭绝状态。中华人民共和国成立后,这种情况发生了根本变化。根据3次人口普查资料,1953—1982年全国人口年平均增长速度为19.12%,汉族人口为18.7%,少数民族人口则为22.4%,比汉族高3.7%。如果分阶段考察,则1953—1964年间少数民族年平均人口自然增长率为11%,比汉族人口自然增长率15.9%为低。

这一方面是五十年代少数民族地区经济文化发展落后，卫生条件差，发病率和死亡率高，出生率较低的历史状况，还没有发生显著的变化反映。例如，新疆维吾尔自治区人口死亡率1954年为6.00%，1957年为14.06%，1964年为16.35%，^①大大高于同期全国人口死亡率13.18%、10.8%和11.5%。^②二是五十年代末六十年代初困难时期造成死亡率高和出生率低的结果的反映。1964年以后少数民族地区社会经济，卫生状况有了进一步发展和改善，死亡率大降；对少数民族在计划生育要求上也比汉族宽，而且，计划生育开展时间也较晚，故出生率高些。此外，由于落实了民族政策，一些报为汉族的少数民族又恢复了原来的民族成份。所有这些因素使1964—1982年间少数民族人口增长速度为29.4%，大大高于汉族20.4%。

少数民族人口增长速度加快，还表现在另外两个方面：一是表现在百万以上人口的少数民族数目增加了，1953年和1964年两次普查表明，百万以上人口的少数民族只有10个，1982年普查表明已增加到15个；二是表现在少数民族人口在总人口中的比重有所上升，1982年达6.7%，比1964年上升了0.92%，比1953年上升了0.4%。

30年来中国人口变化的第五个特点是城镇人口的比重增加较慢，1979年以后开始有较快增长。由于旧中国长期处于殖民地半殖民地社会，工商业不发达，城镇人口比重很低，1949年时只占全国总人口的10.6%。经过国民经济恢复时期，在第一个五年计划时期（1953—1957）城市人口比重稳定增长，从1952年的12.5%增加到1957年的15.4%。在第二个五年计划期间城镇人口有起伏，

① 参见张天路：《中国少数民族人口的发展变化》，载《人口研究》1984年第6期第22页。

② 参见《中国统计年鉴》（1983年），第105页。

但比1957年有增长，到1962年为17.3%。从1963年到1978年一直稳定在17%左右不动。从1979年起随着工作重点转移到社会主义现代化建设上，随着经济有了较快的增长，城镇人口也随之有了明显的逐步上升，一改过去长期停滞的局面。1979年城镇人口比重上升为19%；1980年为19.4%；1981年为20.2%；1982年为20.8%。到目前为止，我国城镇人口比重仍大大低于世界平均水平48%，也低于不少发展中国家。

二、生育模式的变化

生育率和死亡率是直接决定人口再生产变动和年龄结构变动的两个基本因素。只了解人口变动的总趋势，对认识和掌握一个国家的人口变动的过去，现在和未来，是很不够的，还必须对生育率和死亡率两个变量的变动作具体分析。

建国后，我国育龄妇女总和生育率和出生率变动的总趋势是一致的，其具体变动情况如图3。

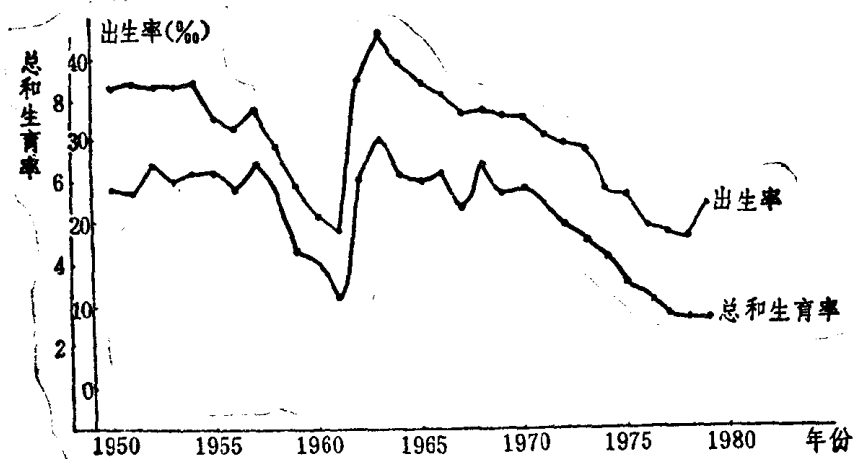


图3 中国总和生育率和出生率的变动趋势