

《中国人口问题思考》编委会

中国

中国  
中国人口  
中国

中国人口

# 中国人口问题思考

# 中 国 人 口 问 题 思 考

《中国人口问题思考》编写组

西南财经大学出版社

责任编辑：吴定光  
封面设计：潘令宇

## 中国人口问题思考

---

西南财经大学出版社出版      (成都市光华村)  
四川省新华书店发行      西南财经大学印刷厂印刷

787×1092毫米      1/32      印张：15      字数：322千字  
1988年8月第一版      1988年8月第一次印刷  
印数：1000

---

书号：ISBN 7—81017—080—5/C·4

定价：2.40元

## 編輯說明

这本书是我们中青年对中国人口问题的思考，是对祖国、对人民、对民族、对未来怀着深切责任感的思考。这些思考可能很不成熟、很不全面，但我们毕竟开始了这种有责任感、有学术价值的思考。应当说，这本身就是一件具有深远意义的事。当我们向中国人口学会的领导表示，希望有一个机会以表达中青年对中国人口问题有责任感的思考时，学会的领导给了我们极大的支持。他们殷切地期望我们迅速成长，尽快地肩负起时代的重任。全国《人口与发展》学术讨论会就是在这种情况下筹备召开的。这次会议的筹备工作自1986年9月起到1987年5月止，历时9月有余。在筹备过程中，我们遇到了很多困难，也得到了四面八方的关怀和支持。这次会议成功地召开，推动了人口研究的深入，锻炼了一大批中青年，他们正在成熟起来。我国著名人口学家刘铮教授、邬沧萍教授、陈道研究员、沙吉才副研究员等对这次大会给予了很高的评价。我们深信这次会议在中国人口学发展史上的意义，深信将会有更多的中青年成长起来，肩负起时代的重任。

在会议筹备过程中，我们得到了中国社会科学院、国家

计划生育委员会、国家统计局、联合国人口基金会、江苏省计划生育委员会、中国社会科学院人口中心、中国人民大学人口所、西安交通大学人口所、南开大学人口所、中国计划生育报、兰州大学人口所、华东师范大学人口所、安徽大学人口所、西南财经大学、吉林大学人口所、全军计划生育办公室、南京军区计划生育办公室、南京计划生育管理干部学院等许多单位的热情支持，我们在此表示深深的谢意。

在会议筹备及召开过程中，罗茂初、杜亚军、姚敏华、曲海波、崔林等五位同志做了大量的、富有成效的工作。他们的工作对会议的召开起到了重要作用。杜亚军、姚敏华、曲海波、崔林、罗茂初、李垣明、陈剑、徐勤、杨成钢、吴定光等同志负责了这本书的编辑工作。我们希望这本书能帮助人们开拓思路，启迪思想，对我国人口事业的发展做出一点有益的贡献。

全国《人口与发展》学术讨论会秘书处

1988年元月10日于北京

## 序　　言

《中国人口问题思考》的出版是一件可喜的事，因为它是中青年人口学者对中国人口问题研究成果的集中反映，标志着我国中青年人口学者已开始探索在建设具有中国特色的社会主义过程中出现的人口问题。

我国中青年人口学者对社会主义建设中出现的人口理论问题和实践问题表现出极大的兴趣。还在1986年秋，他们就希望召开一次以中青年为主的《人口与发展》学术讨论会。他们征集论文，做了细致、认真的准备工作。他们希望得到中国人口学会的指导和支持。1987年1月中国人口学会常务理事会决定，由中国人口学会出面召开以中青年人口学者为主的学术讨论会。这次会议开得比较成功，会议在坚持四项基本原则的基础上，充分发扬学术民主，不同意见的争论有时也很激烈，表现了青年人敢于探索的科学勇气。

在研究和探索我国人口问题时，必须从我国是处于社会主义初级阶段而又拥有10亿人口的大国这一基本国情出发。同时，要认真总结国内近40年人口发展的历史经验，从中得出必要的结论。当然，更为重要的是要分析今后人口发展的趋势和规律，为解决我国人口问题提出符合中国实际的建议

和相应的结论。

探索和研究中国人口问题，也要运用和汲取西方已有的已被证明的科学原理和方法。第二次世界大战后，人口学分析技术有了较大的发展，既不能简单照搬，更不能盲目排斥，问题是联系中国实际，有分析地科学运用。我很高兴地看到，在中青年人口学者的论文中，都注意了上述原则。

我国人口学教学和科研队伍结构正在发生可喜的变化。中青年人口学者在人口学队伍中，已占有相当的比例，他们受过系统的专业训练，有扎实的理论基础，有较丰富的人口学专业知识，又富有朝气和勇气，未来是属于他们的。我相信，他们今后会在深入实践调查的基础上进行认真地科学探讨，为解决中国人口问题、培养人口学人才、推动人口学发展并将其提高到一个新水平作出应有的贡献。

刘 铮

1988年1月18日于中日友好医院

## 目 录

- 序言 ..... ( 1 )
- 努力探索 发展人口科学 ..... 陈道 ( 1 )
- 中国人口增长史的回顾 罗茂初 姚敏华 詹长智 ( 7 )
- 我国人口目标的选择及人口发展趋势的涵义  
..... 曲海波 翟振武 ( 22 )
- 论社会经济发展在我国生育率下降中的作用  
..... 顾宝昌 ( 42 )
- 继续严格控制我国人口增长途径的探索 柳绍蕴 ( 54 )
- 人口年龄结构变动对我国中长期经济社会发展影  
响的评估 ..... 杜亚军 郝虹生 徐莉 ( 64 )
- 中国行业与职业结构城乡差异的分析 ..... 马戎 ( 78 )
- 中国人口产业转移的困难何在 ..... 李垣明 ( 98 )
- 对我国城市化道路的再认识 ..... 杨成钢 ( 109 )
- 中国城市化发展战略的转变 ..... 谢晋宇 ( 126 )
- 试论中国城镇化的新阶段—有序化 ..... 鹿立 ( 138 )
- 我国人口城镇化进程中的城镇用地问题及  
对策 ..... 陈玮 ( 151 )
- “离土不离乡”模式的生长条件和得失

- 评价 ..... 徐 琴 (163)  
生育的非经济收益性 ..... 杨胜万 (176)  
关于人口高龄化若干问题的思考 ..... 王胜今 (188)  
马尔柯夫链与农村劳动力部门转移 ..... 王桂新 (204)  
论资本运动与人口零增长 ..... 陈 剑 (218)  
经济体制改革形势下人口政策的运行机制  
    及其措施体系 ..... 郭志刚 崔 林 (229)  
孩子价值与家庭的规模 ..... 解振明 (240)  
中国独生子女现状及所处环境  
    特点的分析 ..... 唐桂芬 (247)  
未来的中国人口形势  
    与特点 ..... 翟振武 曲海波 王 谦 (255)  
我国人口转变与发展中国家之比较 ..... 钟逢干 (272)  
1986年中国人口变动分析 ..... 夏桂祥 (282)  
论我国人口发展战略的选择 ..... 廖长智 徐 勤 (294)  
中国人口政策的制定  
    及其合理选择 ..... 乔晓春 穆光宗 (305)  
农村生育政策的几点思考  
    ——兼评我国本世纪末人口控制目标 ..... 高振民 (318)  
关于中国人口之合理分布 ..... 朱 欣 (329)  
人口流动与我国西部贫困地区  
    社会经济的发展 ..... 陈坚定 (344)  
资源匮乏的贫困地区之脱贫和环  
境移民 ..... 陈 冰 胡先来 (355)  
新疆移民的前景：内移外补 ..... 刘 科 (369)  
我国少数民族育龄妇女婚育概况及对今后

- 人口发展的影响 ..... 肖振禹 (377)  
人口转变的机制与维吾尔族人口生育率  
分析 ..... 袁易华 (388)  
关于我国农村超生费征收、管理和使用的  
初步探讨 ..... 杨旭东 (404)  
当前我国产房出生性别结构之特点  
——河北省部分医院产科调查资料分析 ..... 高元祥 (413)  
四川省早婚的历史与现状分析 ..... 王世柱 (425)  
西藏育龄妇女生育水平及生育趋势  
分析 ..... 屈锡华 (436)  
江苏省生育政策评估调查分析  
... 沈敏华 贾 威 业治慧 杨立舫 孙靖华 (443)  
我国农村现实的和理想的家庭结构及养老方式  
——沈阳市苏家屯区和山东胶县农村家  
庭调查分析 ..... 杜 鹏 (454)  
后记 ..... (466)

## 努力探索 发展人口科学

陈道

1986年在宜昌开会的时候，就听说人口学界一些中青年学者在“人口与发展”问题上组织学术交流。对中青年学者的这种学术积极性，人口学会的理事们一开始就是衷心支持的。因为我们都知道，“长江后浪推前浪”是事物发展的普遍规律，而后人胜过前人更是一切革命的人们馨香祝福求之不得的事情。1987年4月，《人口与发展》学术讨论会的召开得到主管社会科学团体工作的中国社会科学院领导的批准，学会的几位常务理事听取了会议筹备工作的汇报，决定要我和邬沧萍、沙吉才、李宏规三位秘书长参加这次会议。在这里，请允许我代表中国人口学会祝贺会议开得成功。

在人口学的书里，我们常常看到Transition（转变）这个词，我们国家的人口学研究和人口学界当前是不是也有Transition的问题呢？我看是有的。就是学科研究面临向更扎实更深入的转变；队伍构成面临向知识面更宽广、更年轻化的转变。

人口问题是当今全世界瞩目的问题。一位在美国学人口学的研究生告诉我，在他们学校，人口学是设在社会学系里

的，学人口学的无论在争取经费资助还是结业后找工作，都比学社会学的容易得多。美国人口咨询局（PRB）1987年4月份公布，世界总人口已经超过50亿，联合国预测要过100年达到102亿左右才能停止增长，那时候将有89亿人口生活在非洲、亚洲和拉丁美洲。根据联合国粮农组织测算，到2000年，在51个农业技术落后的非洲国家里，有31个不能用自己的资源养活本国人口。联合国教科文的刊物说到，现在有10亿以上的人（占世界人口的1/4）无家可归或生活在有害于健康的环境之中，其中约1亿人露宿街头、门洞、或者垃圾场里。多年以来，西方人口学者们一直在呼吁世界人口增长失控，贫困在某些情况下更尖锐了。他们眼睛盯着发展中国家，都想从中国计划生育的成功里寻求出路。美国一家非盈利性的人口研究机构所作的报告里还说，去年世界人口自然增长率从27‰增加到28‰，很大程度上是因为中国放宽了它的严格的人口控制政策。中国计划生育的成功对于发展中国家会有用处是毫无疑问的，这就给中国人口学界提出一个光荣的任务，就是全面系统地总结我国解决人口问题的经验，为人口学科做出贡献。但是，中国得到成功最重要的一条是靠优越的社会主义制度，中国能办到的事情其他国家未必都能办到，这一点，许多西方人口学者不见得都能心悦诚服地接受。印度一位社会心理学家A·S·帕特尔讲得很对，他说：讨论到贫困问题，人们往往突出人口因素，结论之一是减少贫困应加大分子（国民收入），缩小分母（人口数量）。他又说：马克思早就对人口增长与贫困之间的联系讲了不同的看法，马克思认为贫困完全是由资本主义制度造成的。到本世纪的50和60年代，许多发展中国家出现人口激

增的现象，这是因为死亡率迅速下降、出生率没有相应降低形成的。要把人口迅速增长当成贫困的原因，甚至作为主要原因，显然是把问题过于简单化了。

总结中国解决人口问题的经验，最有资格的当然应该是中国人。中国解决人口问题有成功的地方，但问题也不少。在六届全国人民代表大会第五次会议上，许多代表就人口问题提出了不少意见。人大代表、国家统计局的郑家亨给会议提供的材料中说到，1986年我国人口增长突破计划160万，比1985年净增总人口312万，其中属于婚育年龄提前多生的200万，属于年龄构成变化多生的100万；二胎、多胎比1985年多出10万，并且已经波及全国农村。1987年处于生育旺盛年龄段的妇女将增加320万，预计这年出生人口还得再增加120万，到年底会比去年净增1590万。关于这方面的分析和预测，现在还没有很有说服力的权威的说法。这次会议的论文，看目录也有不少谈这方面的问题，听罢讨论看看是否能做出进一步的判断，或者深一步提出一些质疑。中国人口的基本数，1982年普查以后算是有了权威的数字，但是人口学界使用它还是不怎么方便，国外提供的资料又出入很大。以1986年底和1987年中期的数字来说，亚洲、太平洋地区经济社会发展委员会和PRB《世界人口数据页》提供的数字就差得很多。前者提供的1986年底中国人口总数是10.72亿，出生率18.6‰，死亡率6.6‰，自然增长率1.2‰，总生育率2.2，婴儿死亡率35‰；后者提供的1987年中期中国人口总数为10.62亿（不包括香港的580万，台湾1960万），出生率21‰，死亡率8‰，自然增长率1.3‰，总生育率2.4，婴儿死亡率61‰。PRB提供的1987年中期的我国出生率同该年2

月国家统计局公布的29个省、市、自治区生育率抽样的数字是一致的，然而婴儿死亡率却相差得那么大，不晓得根据的什么。要把数据弄准确，主要靠我们自己。今年有三个比较大的调查：目前正在~~行~~进行的耳朵、眼睛、肢体、智力等五个方面残疾的抽样；继1985年河北、陕西、上海两省一市生育力抽样之后深入的全国性生育力抽样；再就是将在1987年7月1日进行的普查中期抽样。有了这几个调查数据，就在使用上提供了方便，我们人口学研究就不愁没有资料了。

但是，从有资料到学科得到发展，这中间还是有相当一段路要走的。一位从事社会学研究的朋友曾向我诉说他的感慨。他读了好些关于青年婚姻、家庭方面的文章。他说，这些文章中，调查的材料倒列得不少，但分析却十分粗浅，提不出稍微深一点的问题。他认为这种状态不改变，学科发展实在难。我认为，出现这种状况不能全责怪文章的作者，一是出成果要求急，不给时间让人家深入下去；二是学术政策上有某些不合理的因素，比如升级、评职称都讲发表多少文章、有几本书，客观上不鼓励人家生产精制品。这种状况社会学界有，人口学界又怎么样，很值得想一想。有了资料自己不精细加工，只能起到供给国外同行以原材料的作用，对方人手多，物质条件比我们优越，很快就能搞出成品反销给我们。这些年来，在这一方面我们是多少尝过一些苦头的。不想尽办法改变单纯给人家提供原材料的状况，那就会在国际人口论坛上长期听不到占世界人口近1/4的中国学者的声音。我们要把这种状况看作对我们人口学界的鞭策。

发展人口科学要做艰苦的理论建设。恩格斯说过，一个民族要想站到科学最高峰，就一刻也不能没有理论思维。理

论从实践中来，理论彻底还是不彻底，就看抓不抓得住事物的根本，抓住事物的根本就能说服人，就能掌握群众，就能转化为物质力量。人口科学的理论建设如同一切科学的研究一样，是探索性的工作，从事这项工作要努力运用马克思主义的立场、观点、方法，从我国的情况出发去探讨、研究新情况、新经验、新问题，提出新见解。既然是探索，就不免发生这样那样的错误，还是应该坚持“百花齐放，百家争鸣”的方针，允许犯错误，有错误改了就好，不能把这一类错误同资产阶级自由化等同起来批判。前不久有同志给我看一篇稿子，我建议把“自由化”的帽子去掉。对工作有不同的看法应该是允许的，给戴上“自由化”的帽子，人家还能说什么呢？还是要按照中央文件的精神，严格注意政策。人口学是一门独立的但又不是封闭状态的学科，它存在于开放系统当中，同经济、社会、政治、文化、生物、环境、医学……等等学科有着互相依存和互相作用的关系，孤立地就人口谈人口，常常不容易达到符合实际的成效。我并不主张把物理学中的耗散结构论原件照搬到哲学、社会科学里来，但我认为象经济学研究中运用耗散结构论创立非平衡系统经济学那样，对于人口学研究还是可供参考的。好在现在人口学队伍较之几年前有很大的变化，就我所知，就有不少学自然科学或者社会科学其他学科转到人口研究方面来的，因此，人口研究的进一步深化并加强同其他学科的横向联系都不会有太大的困难。

做学问贵在持久的努力。这里，我移赠一句自己得自老师的教诲。1942年我考进延安中央研究院，分到中国历史研究室，室主任由副院长范文澜同志兼任，范老在鼓励我们坚

持研究工作的一次谈话中说了这么一句话：“坐不得冷板凳<sup>\*</sup>  
就吃不到冷猪肉”。说的是清朝时候，每年阴历 2 月、 8 月的头一个逢丁的日子都要祭祀孔子，这叫“丁祭”，祭完之后给参加祭祀的人们分发冷猪肉。祭祀参加者都是秀才、举人之类有功名的人们，他们都是有“十年寒窗”的经历的。我们的目标是要对人口学这门学科做出中国学者应有的贡献，这个目标比起吃冷猪肉不晓得要高几百倍、几千倍。愿我们人口学界团结一致，共同奋斗，不达目的，绝不要休。请允许我重复一下我们人口学会会长许老的话，他说，解决人口问题和取得人口研究成功的结果是任重道远的事。我发挥一下许老的意思，就是在这个艰巨的事业面前，已经做的只不过太仓里的几颗麦粒，后人将做的要比我们做的多得多，后人所得的成就一定将比我们这一代大得多。

（作者单位：中国人口学会）

# 中国人口增长史的回顾

罗茂初 姚敏华 曹长智

中国人口发展在经历了近2000年后，它的特殊性已引起了人口学者和其他人士的关注，特别是最近的200年中，中国人口增长与世界其他地区的巨大差异已引起了广泛的关注，探索中国人口增长史的那些奥妙是十分有意义的。

出于对社会经济发展的考虑，中国现在正在开展大规模的旨在降低人口出生率的运动，这一工作对中国实现现代化无疑具有特殊的意义。确定这项运动的目标并制定有关的方针政策，需要了解中国人口增长的背景和机制。

建国以来中国人口增长的加速，促使人们反思一系列问题：为什么中国人口呈现复合增长的时间特别长？为什么如此迅速的增长没有在社会经济生活中得以反馈？我们认为，其中有一些特殊的背景和机制。

## 1845年以前的中国人口

大致在公元1000年后，中国人口摆脱了长期徘徊在6000