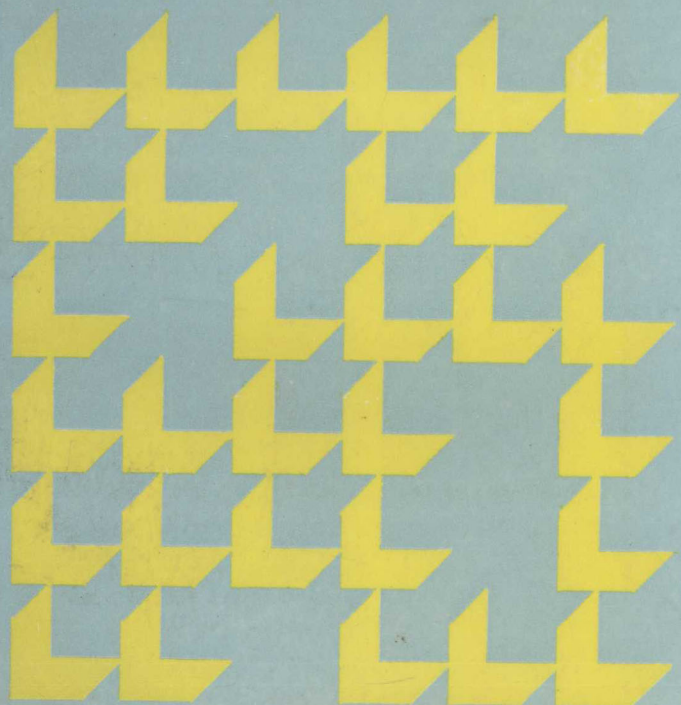


中国生育节育抽样调查 北京国际研讨会论文集

● 常崇煊 主编



中国人口出版社

中国生育节育抽样调查 北京国际研讨会论文集

● 常崇煊 主编

08435801

中国人口出版社

(京)新登字 050 号

中国生育节育抽样调查
北京国际研讨会论文集

主编 常崇煊

*

中国人口出版社出版

(北京市海淀区大慧寺 12 号 邮政编码:100081)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

北京师范大学印刷厂印刷

*

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:24.5 插页:4 字数:685 千字

1993 年 5 月第 1 版, 1993 年 5 月第 1 次印刷

印数:1—1 000 册

ISBN 7-80079-098-3/C·23

定价:20.00 元



中国生育节育抽样调查北京国际研讨会大会主席台



中国生育节育抽样调查北京国际研讨会全体代表合影

目 录

中国生育节育抽样调查北京国际研讨会开幕词·····	常崇煊(1)
在中国生育节育抽样调查北京国际研讨会开幕式上的讲话 ·····	李铁映(3)
在中国生育节育抽样调查北京国际研讨会招待会上的致词 ·····	彭珮云(4)
中国生育节育抽样调查概况·····	李宏规(6)
中国生育节育抽样调查表格设计 ·····	赵 旋(19)
中国生育节育抽样调查样本设计 ·····	陈胜利(39)
中国生育节育抽样调查调查设计 ·····	赵 旋(51)
组织领导在中国生育节育抽样调查中的作用 ·····	梁济民(58)
中国生育节育抽样调查计算机数据处理的误差控制 ·····	邵 伟(63)
西藏自治区的生育节育抽样调查概况 ··· 扎西朗杰 臧 耕(76)	
20 世纪中国婚姻模式的变化 ·····	王 丰 南希·涂玛(83)
中国女性人口初婚年龄的变动趋势及对比分析 ·····	李竞能 郭 阳(95)
中国 1970~1987 年 15~19 岁育龄妇女婚姻生育状况研究 ·····	杨子慧(107)
中国妇女结婚生育的时期分析和队列分析 ·····	查瑞传 刘金塘(126)
近代中国妇女婚后生育研究·····	周夷谷(146)
当代中国妇女生育模式·····	宋廷猷 李 程(172)
从中国生育节育抽样生育调查看 80 年代我国农村生育趋势·····	顾宝昌(182)

80年代中国生育率的变动与社会经济因素的分析	冯立天(197)
中国妇女生育低龄化趋势及其对策	罗纯志(211)
中国近年出生率回升成因的人口学分析	曾毅 涂平 郭柳 谢英(225)
90年代中国妇女生育趋势分析	苏荣桂(241)
中国近20年少出生了多少人	赵旋(257)
1985~1987年安徽妇女孩次递进比分析	解振明(267)
40年来中国少数民族人口发展与生育变化	肖振禹 段纪宪 王丰 陈胜利(280)
中国1976~1985年初婚妇女不孕率分析	方可娟 邓新清 高尔生(293)
中国妇女产后闭经期长短的影响因素	朴在彬 陈胜利 李勇(300)
中国已婚妇女月经初潮年龄分析	高尔生 顾江 金娜(325)
中国已婚育龄妇女自然流产率分析	高尔生 方可娟 邓新清 何更生(343)
北京市已婚育龄妇女初育前避孕应用分析	林德良 田美英 高尔生(353)
中国妇女未避孕原因分析	陈友华(362)
近20年来中国妇女避孕变化趋势分析	孙靖华(376)
中国常用避孕措施的效果研究	王绍肾 翁世贵 张敏(397)
估计理想的综合避孕方法	金敏子(408)
中国妇女避孕方法转换趋势分析	孙靖华(418)
中国农村计划生育服务的质量	琼·考夫曼(436)
独生子女证在中国河北省接受情况及其后果(1979~1988)	R.库妮 魏进 M.鲍尔丝(458)
中国人口迁移的流向	李梦花(474)
中国人口省际间回返迁移	王谦(496)

40 年来中国人口分年龄死亡率与寿命水平的研究	
..... 阎 瑞 陈胜利(510)	
中国婴儿死亡率及其影响因素分析	
..... 顾 江 施元莉 高尔生 顾杏元(530)	
对中国生育节育抽样调查提供的成人死亡率的评价	
..... 张二力 路 磊(543)	
中国婴儿死亡率研究	沙神才(556)
中国生育节育抽样调查中的一些死亡指标	游允中(566)
中国妇女生育率的估计分析	于景元 刘建平(582)
发展差别和人口增长困境:印度的展望	
..... V.B.K 奈尔 M. 休曼加拉 K. 马哈德万(615)	
偏爱儿子和需求孩子对巴基斯坦生育率和使用避孕药具的影响	
..... A.R. 鲁肯努丁(630)	
发展中国的计划生育政策和人口控制	
..... K. 马哈德万 K.K. 塞·普拉萨德 D. 亚素(652)	
中国的计划生育政策和生育率	G. 菲尼 王 丰(666)
通过家庭福利规划达到安全分娩	R. 拉加拉姆(702)
中国婴儿死亡率——对 1950~1987 年深入生育率调查和中国生	
育节育抽样调查数据的估价	
..... W.R. 雷伟力 W.M. 梅森 H. 奥诺(707)	
全球避孕情况综述	M.B. 温伯格(718)
中国 80 年代活产儿的性别比——令人好奇的问题	
..... S. 约翰逊 赵 旋 O. 尼格伦(751)	
对中国生育节育抽样调查北京国际研讨会的评估	
..... W.R. 雷伟力(772)	
中国生育节育抽样调查北京国际研讨会代表及论文作者名单 ...	
..... (774)	
后记	(777)

中国生育节育抽样调查北京 国际研讨会开幕词

常 崇 煊

1991年8月26日

女士们、先生们、同志们、朋友们：

我很荣幸地代表国家计划生育委员会祝贺中国生育节育抽样调查国际研讨会的召开，向参加这次研讨会的国内外专家、学者和各位来宾表示热烈的欢迎。

中国生育节育抽样调查是国家计划生育委员会在国家统计局、国家计划委员会、财政部、公安部的大力协助下，于1988年进行的一项全国范围的、大规模的专业性抽样调查。这次抽样调查以生育史和避孕史为主要内容，抽样样本点遍布中国大陆的30个省、自治区、直辖市，覆盖了全国95%的县级行政单位，调查总人口为215万，约占中国大陆人口的2%。海南省和西藏自治区首次参加了这样大规模的调查。

这次调查的目的是为了掌握中国大陆上的各省、自治区、直辖市计划生育工作开展以来妇女的生育节育水平及其发展变化趋势，以便研究生育现象的自然规律，研究社会经济发展对生育的影响，研究在城乡经济改革形势下日益增加的流动人口的生育状况，深入分析中国人口增长的形势，评估现行计划生育政策，以便加强科学管理，推动计划生育工作。

我们已经获得了大量详尽、准确的有关中国人口和计划生育的数据，其中有许多指标在中国第一次被列入调查内容，这些数据对我们分析研究和指导计划生育工作具有十分重要的意义。两年多来，我们一方面集中力量处理数据，撰写分析报告，编辑出版数据资料；另一方面将调查数据提供给各高等院校以及社会科

学系统的人口研究部门和其他机构，同时也向国外的一些单位提供了部分数据。经过各方面人士的共同努力，近两年我们已经获得一些成果；国家计划生育委员会编辑出版了抽样调查汇总数据卷六卷，并利用这次调查数据，研究和编制了“八五”人口计划和十年人口规划；国内外的从事人口学研究的专家、学者和管理人员根据这次调查数据写出了不少重要的分析文章。这次在北京举行的研讨会将是一次各种研究成果的交流，将会对中国人口状况和计划生育工作给以客观的分析和评价，还可以促进人口研究工作的深入和完善。我们坚信占世界人口 1/5 的中国，不仅在控制人口方面，而且在计划生育工作的科学研究和科学管理方面也将为全世界做出更大的贡献。

最后，我预祝研讨会取得圆满成功！

在中国生育节育抽样调查北京 国际研讨会开幕式上的讲话

李 铁 映

1991年8月26日

各位女士、先生，各位代表：

首先，我代表中国政府祝贺中国生育节育抽样调查国际研讨会的召开！

人口问题是当今世界普遍关注的一个重大问题。中国人口问题的妥善解决对世界人口的稳定有着举足轻重的地位。最近10年，中国的经济发展很快，国民生产总值平均每年增长9%，人民的生活得到了明显改善。我国劳动力资源丰富是个优势，但人口基数大，近几年来每年新增人口1600万以上，相当于一个中等国家的人口，给经济建设、社会发展和人民生活的改善带来了极大的压力和困难。此刻，中国大陆人口已超过了十一亿五千万，并且正处在建国以来第三次出生高峰期。今后10年，人口问题更加关系到我国经济和社会发展的全局。因此，中国政府实行计划生育的主张得到了广大人民群众的理解和支持，坚定不移地实行计划生育已成为我国的一项基本国策。

1988年，我国国家计划生育委员会在有关部门的协助下，对中国大陆地区200多万人口进行了生育节育抽样调查。诚如各位所见，这次调查成功地达到了预期的目的，为计划生育工作的科学管理和决策提供了依据，同时也为世界人口研究提供和积累了一批宝贵的资料。这次调查的资料已提供给各国人口学界，希望参加这次国际研讨会的国内外人口专家和学者，共同研究开发这次调查资料，为解决中国和世界人口问题提出良策。

最后，预祝这次国际研讨会获得圆满成功！

谢谢各位。

在中国生育节育抽样调查北京 国际研讨会招待会上的致词

彭 珮 云

1991年8月26日

女士们、先生们，各位来宾，同志们、朋友们：

今天，中国生育节育抽样调查国际研讨会在北京开幕了。我代表中国国家计划生育委员会向出席这次研讨会的国内外代表和参加今天招待会的各位来宾表示热烈的欢迎！

中国实行计划生育，为的是使人口发展同国民经济和社会发展相适应，同资源环境相协调，其根本目的是提高广大人民群众的生活水平，让我们的子孙后代生活得更加美好。现在，我们在占世界7%的土地上，养育着占世界21%的人口，这对中国来说既是一个伟大的成就，同时也是一个巨大的困难。自1978年以来，中国实行了改革开放的政策，综合国力显著增强，谷物、棉花、肉类、煤产量都跃居世界第一位，钢产量和发电量也已进入世界前四位，而我国人均产值和人均收入都还不高。无疑，人口基数大、增长速度快是长期制约中国经济和社会发展的沉重包袱。虽然在最近的20年里，我国计划生育工作已经取得了很大成绩，但是也存在着不少问题，特别是在生产力还不发达的边远贫困地区困难更大一些。要使我国的计划生育工作做得更好，一方面要做大量的、艰苦细致的、长期的教育工作，进一步搞好各方面的服务，不断提高广大群众实行计划生育的自觉性和积极性；另一方面需要加强人口和计划生育领域的科学研究工作，使我国的计划生育工作更加科学化。进行与计划生育工作有关的抽样调查就是中国人口学研究中的一个重要组成部分。

1988年，国家计划生育委员会在国家统计局，国家计划委员

会、财政部、公安部的大力协助下，进行了中国生育节育抽样调查。这是国家计划生育委员会继 1982 年中国千分之一人口生育率抽样调查后进行的又一次大规模的专业性的人口调查。通过这次调查，使我们对中国人口状况和人口发展趋势有了更深刻的认识，对正确评估现行的计划生育政策，加强科学管理具有宝贵的参考价值，同时也为我们今后不断完善计划生育工作奠定了基础。这次抽样调查被评为 1988 年度的中国十大科技新闻之一，足见它在中国社会生活中的作用和影响是很大的。

这次世界各地人口学者云集北京，共同开发、利用这次调查的成果，探讨研究一些有重要意义的课题，这是一件值得庆贺的事。我相信，通过中外学者的共同努力，必将在人口学研究领域中获得丰硕的成果，对中国的计划生育工作产生积极的促进作用，对世界人口发展作出贡献。

现在，我提议：

为中国生育节育抽样调查国际研讨会的胜利召开，

为人口学研究取得新进展，

为中国计划生育事业蒸蒸日上，

为各国人民的友谊，

为各位来宾的健康，

干杯！

中国生育节育抽样调查概况

李 宏 规

1988年7月,经国务院批准,以国家计划生育委员会为主,在国家统计局、国家计划委员会、财政部和公安部的协助下,我国进行了一次以生育节育为主要内容的抽样调查。

一、调查的必要性及目的

自1986年起,受60年代到70年代人口出生高峰期的周期性影响,我国人口出生数量出现明显上升趋势。1985年出生人数约为1860万,1986年则接近2200万,人口出生率明显回升,我国人口开始进入建国以来第三次人口出生高峰期。这次出生高峰期至少将持续到90年代中期。人口增长的形势相当严峻。与此同时,随着我国社会经济事业的发展,特别是城乡经济体制改革的不断深入,我国计划生育工作面临一系列新情况、新问题,如城乡流动人口的增加、流动人口生育的问题、农村家庭联产承包责任制的实行对农民生育意愿的影响等。从1984年起,大部分省、自治区、直辖市调整和完善计划生育政策。由于各地计划生育工作发展极不平衡,少数地方工作放任自流,人口出生处于失控和半失控状态,许多地区人口计划年年突破。计划生育工作需要进一步抓紧。

要做好工作,首先要“心中有数”。然而,用以指导工作的科学数据相当缺乏,远远不能满足要求。各地计划生育统计报表中“水分”较大,统计数据不实的现象比较普遍,比较严重。由于种种原因,这个问题还不能在短期内解决;1982年第三次全国人口普查和全国1‰人口生育率抽样调查无法反映近几年人口的生育

情况；国家统计局近年组织进行了二省一市、五省一市的生育力抽样调查，但这种调查属局部调查，被调查人数较少，并且在项目设计和抽样方法上都有一定的局限，调查结果不能说明其他省份及全国的情况；本来就十分有限的调查资料计划生育部门并未充分、及时得到。曾经有人建议在1990年进行的第四次全国人口普查中加入一些有关计划生育工作的内容，这个建议固然好，但实际上难以做到。因为专业性比较强的调查项目不必要也不可能对10亿多人口逐一询问，不宜采用普查的形式。况且我国已经进入了人口出生的高峰期，1990年第四次全国人口普查的资料不能解决当前控制人口工作的迫切需要。因此，紧密结合计划生育工作组织一次抽样调查，迅速获得指导工作所必需的数据资料就显得十分紧迫和必要。

这次调查的目的是为了掌握全国和各省、自治区、直辖市计划生育工作开展以来的生育节育模式、水平及其发展变化趋势，以便研究生育现象的自然规律，研究社会经济发展对生育的影响，研究在城乡经济体制改革形势下日益增长的流动人口的生育状况，深入分析我国人口增长的形势，评估现行计划生育政策，加强科学管理，推动计划生育工作。

二、《中国生育节育抽样调查方案》和技术文件的设计

本次调查从1986年开始酝酿。自1987年3月起，国家计划生育委员会吸收国家、省、地各级计划生育部门中有丰富实践经验和一定理论造诣的同志开了七次《中国生育节育抽样调查方案》（以下简称《调查方案》）研讨会，在城市和农村进行了五次试点调查，召开了四次有国内知名的人口学、医学、数学、计算技术等方面的专家参加的座谈会，多次向国内外专家和著名学者咨询，认真听取各方面（包括农村基层计划生育干部和被调查对象）的意见，尽可能吸收一切有益的建议。经过反复讨论、修改，易稿10余次，《调查方案》及主要技术文件于1988年3月定稿。

《调查方案》是指导整个调查工作的总纲。《调查方案》在调

查目的、调查的组织领导、调查对象、调查内容、样本规模、抽样方法、组建和培训调查队伍、现场调查和质量检查、调查数据的汇总和公布、调查经费等方面都做出了明确的规定。

本次调查的标准时点为1988年7月1日0时。全国的样本规模为210多万人，省级样本规模控制在4~10万人。调查的样本单位是居民小组、村民小组和同级集体户。调查工作以户（家庭户和集体户）为单位进行。调查对象为抽中样本单位的现有人口，重点调查对象为15~57周岁的已婚妇女。调查表设住户调查表、已婚妇女调查表和样本点调查表三种主要表式。

设计《调查方案》时紧密围绕调查目的，既充分注意满足指导计划生育工作的需要，同时也考虑组织调查的实际可能。比如：调查已婚妇女年龄限定为15~57周岁，调查时57周岁的妇女在1981年上半年为49周岁，这样可以得到1981年以来的完整的年龄别生育率资料，刚好与1982年1‰人口生育率抽样调查所得到的资料衔接起来；而14岁和14岁以下的女性中虽然存在婚育现象，但考虑到数量极少，并且调查询问比较困难，这次未作调查。又比如：有关生育避孕的许多项目需要直接向被调查的妇女本人询问，因此，规定调查对象为现有人口而不是常住人口。

吸取以往人口调查的经验教训，全国生育节育抽样调查办公室在设计《调查方案》的同时还准备了一系列具体用于指导调查工作的技术文件，主要包括：抽样调查《组织办法》、《调查工作质量检查与评比办法》、《地址编码办法》、《调查表填写说明》、《调查表检验方法及评分标准》、《调查员任务及现场调查办法》等。

考虑到西藏自治区的情况特殊，全国抽样调查办公室与西藏自治区计划生育办公室共同协商，专门起草了《西藏自治区调查实施办法》，设计了适用于西藏情况（特别是妇幼卫生工作需要）的调查表和相应的技术文件。《调查方案》和各项技术文件保证了整个调查工作自始至终有章可循，有“法”可依。

三、调查的组织实施

1987年7月，国家计划生育委员会动员部署抽样调查工作。

调查工作在全国除台湾省外的 30 个省、自治区、直辖市进行。国家成立了由国家计划生育委员会、国家统计局、国家计划委员会、财政部和公安部联合组成的抽样调查领导小组，领导小组下设办公室。省、地、县各级也都相应地成立了领导小组和办事机构。自 1987 年 8 月起，各地进行地址编码。地址编码的抽样单位是村民小组、居民小组和同级集体户。全国进行地址编码的抽样单位约 700 万个。西藏自治区外，29 个省（自治区、直辖市）的全部样本单位的地址码和人口数都输入了计算机，全国生育节育抽样调查办公室采用分层、系统、整群、单阶段、不等比例的方法，利用计算机共抽取了 13 539 个样本点；西藏自治区直接利用 1982 年第三次全国人口普查的地址码，采用手工方式抽取了 286 个样本点。全国样本点总数为 13 825 个。

根据《调查方案》要求，全国各地选拔了近 2 万名调查指导员和调查员。这些调查人员均为县、乡级计划生育专职干部，都具有初中以上文化程度，工作认真负责，并有一定的统计调查的实践经验。为便于调查询问，调查人员中有一半以上为女性。

1988 年 5 月，全国生育节育抽样调查办公室分三期培训了全国省、地两级调查员师资。6 月，省级抽样调查办公室或地区级抽样调查办公室（在省级的指导和帮助下），组织培训了全部调查指导员和调查员。所有接受培训的人员都认真地学习了《调查方案》、《调查表填写说明》、《调查表质量检查及评分标准》等主要技术文件，进行了实习调查，并经过严格的考试，获得了准予进行调查员培训或参加实地调查的《合格证书》。与此同时，全国生育节育抽样调查办公室培训了省级计算机数据录入指导员，随后，各省培训了计算机数据录入员。

6 月，全国各地广泛开展了宣传动员工作。全国生育节育抽样调查领导小组发布了宣传口号，并向每一个被调查户发了一封《致被调查户的公开信》。各地结合本地区的具体情况利用广播、电视、报纸、板报、标语、会议等各种宣传形式向各级有关干部和广大群众宣传调查的意义。6 月 20 日，全国生育节育抽样调查领导小组召开全国电话会议，国务院副秘书长刘忠德、国家计划生