



十億人口的普查

中國1982年人口普查北京國際討論會論文集

一九八四年三月 北京

**A CENSUS OF  
ONE BILLION PEOPLE**

Papers for International Seminar on  
China's 1982 Population Census

# 十亿人口的普查

中国1982年人口普查  
北京国际讨论会论文集

主 编

李 成 瑞

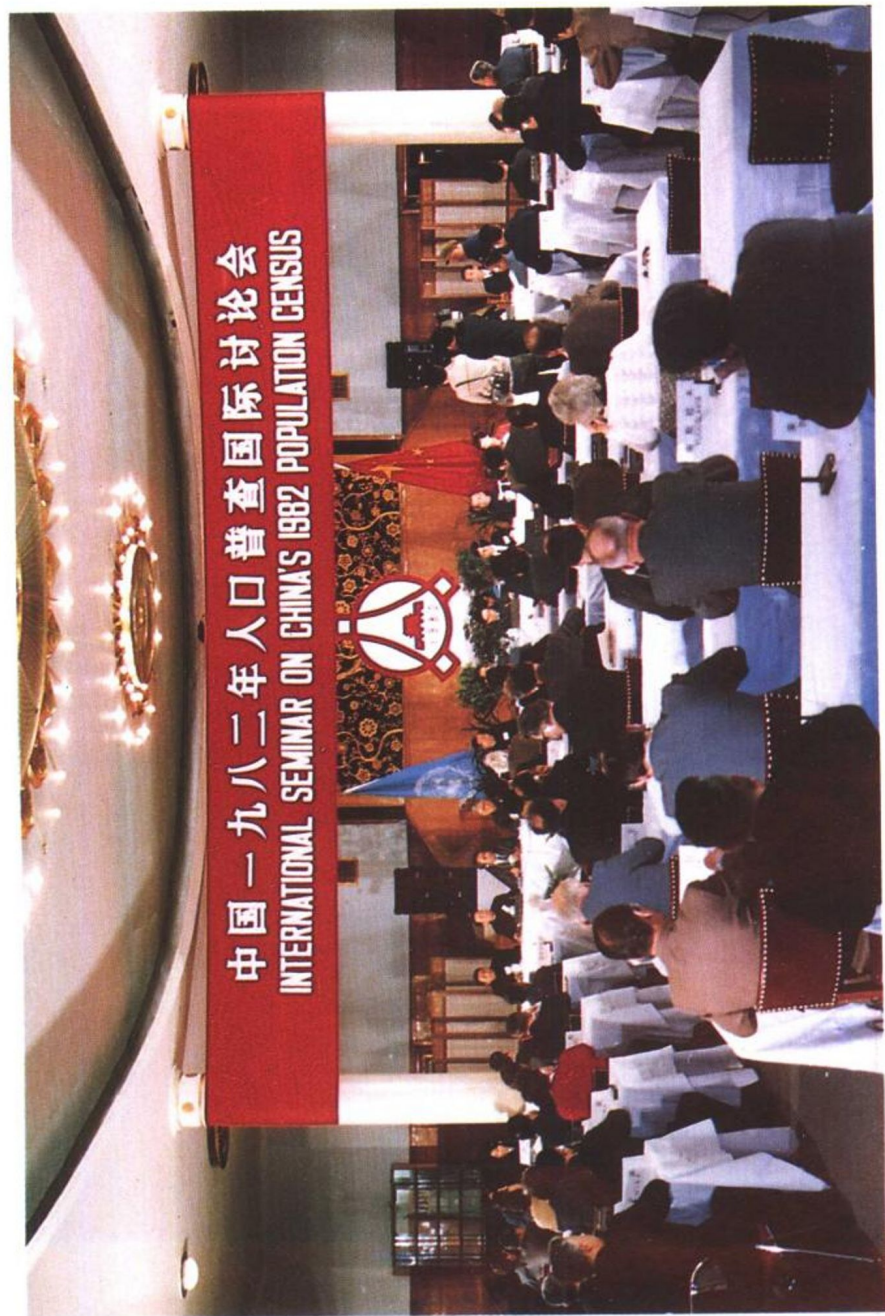
副 主 编

铁大章 吴 辉 孙兢新

中华人民共和国 国务院人口普查办公室  
国家统计局人口统计司 编印

**本论文集用中文、英文两种文字编印**

**This papers is published both in Chinese and in English**



中国1982年人口普查国际讨论会会场



大会主席台



会下的讨论



中华人民共和国国务院副总理姚依林接见会议全体代表

# 目 录

- 序一..... 陈慕华 ( 1 )  
序二..... 李成瑞 ( 3 )  
序三..... 拉斐尔·萨拉斯 ( 5 )

## ( 一 )

- 十亿人口的普查..... [中国] 李成瑞 ( 6 )  
从国际观点看中国1982年人口普查的特点  
..... [联合国] 瓦依诺·卡尼斯托 ( 40 )  
中国1982年人口普查的组织与实施  
..... [斯里兰卡] 温塔辛格·斯里普利·佩里斯 ( 58 )  
中国1982年人口普查办法的若干特点  
..... [中国] 沈益民 ( 64 )  
中国1982年人口普查的宣传工作  
..... [中国] 郝英 王树林 ( 85 )  
中国1982年人口普查的多级试点  
..... [中国] 张胜生 ( 97 )  
中国1982年人口普查的普查员选调与培训  
..... [中国] 傅伯勋 ( 104 )  
中国1982年人口普查登记工作  
..... [中国] 白建华 ( 116 )  
户口登记资料在中国1982年人口普查中的作用  
..... [中国] 周广胜 ( 133 )



中国人口普查后亚太人口统计方案的作用	
.....	〔亚太经社会〕 莫汉蒙·阿里·萨希布 (141)
中国第三次人口普查事后质量抽查是怎样进行的	
.....	〔中国〕 杨日章 (144)
中国与马来西亚人口普查的比较	
.....	〔马来西亚〕 郭俊杰 (152)
发展中国家的人口普查项目	
.....	〔孟加拉国〕 丘拉·拉巴尼 (164)
巴基斯坦1981年人口普查经验	
.....	〔巴基斯坦〕 马加塔巴·米尔扎 (179)
上海市第三次人口普查中的住房调查	
.....	〔中国〕 徐子陵 邵瑞华 (186)
( 二 )	
中国1982年人口普查编码工作的若干特点	
.....	〔中国〕 周起凤 (192)
中国1982年人口普查“分散式两级数据处理”方案及实施	
.....	〔中国〕 李正男 (209)
中国1982年人口普查数据处理程序系统	
.....	〔中国〕 徐鲁溪 (219)
中国1982年人口普查资料汇总的质量控制	
.....	〔联合国〕 重松敏男 (231)
中国第三次人口普查数据录入的质量控制	
.....	〔中国〕 宋执忠 (241)
中国第三次人口普查数据处理程序系统在WANG VS/80机 上的实现.....	〔中国〕 孙世峰 (257)

中国第三次人口普查数据处理程序系统在 FELIX C-512 机  
上的实现……………〔中国〕 秦贺良 (265)

( 三 )

对中国1982年人口普查资料质量的评价  
……………〔中国〕 马 安 (277)

1982年中国人口普查的可信度  
……………〔联合国〕 游允中 (299)

1982年普查结果与其他官方资料的一致性  
……〔美国〕查尔斯·路易斯·金坎农 朱迪思·班久蒂 (320)

对中国人口普查的评论  
……………〔亚太经社会〕 理查德·李特 (351)

对中国1982年人口普查的评价及人口趋势的评论  
……………〔墨西哥〕 古斯塔夫·卡布里拉 (360)

( 四 )

中国人口现状的初步分析  
……………〔中国〕 马 安 查瑞传 (363)

中国人口的普查  
……………〔澳大利亚〕 约翰·查尔斯·卡特威尔 (393)

中国1982年人口普查及三次普查间的变化  
……〔苏联〕 依索波夫·亚历山大罗维奇·阿尔克德 (443)

中国人口年龄结构的特点……………〔中国〕 邬沧萍 (451)

瑞典对中国性别比和其他有兴趣方面的一些看法  
……………〔瑞典〕 斯坦·罗兰·约翰逊 (463)

中国少数民族人口的发展变化……………〔中国〕 张天路 (490)

中国家庭户规模和家庭结构分析……………〔中国〕 马 侠 (508)

## 中国1982年人口普查——户结构

- ..... [加拿大] 戈登·普利斯特 (524)
- 关于中国在业人口的初步分析..... [中国] 刘 铮 (559)
- 中国在业人口状况的国际对比..... [中国] 孙兢新 (579)
- 中国1982年人口普查所反映的人口与社会职业结构的  
质量变化..... [罗马尼亚] 罗兹齐·布林泽·尼斯特 (603)
- 中国妇女生育状况分析..... [中国] 查瑞传 季咏华 (613)
- 中国生育率的统计分析..... [日本] 三浦友己 (636)
- 上海市生育状况分析..... [中国] 顾杏元 (649)
- 中国人口死亡率的初步分析..... [中国] 王维志 (664)
- 从中国1982年人口普查资料间接估计过去50年间中国  
人口的死亡水平..... [英国] 威廉·布拉斯 (679)
- 中国人口平均期望寿命的初步研究  
..... [中国] 蒋正华 张为民 朱力为 (696)
- 对中国人口变化发展情况与趋势的分析  
..... [巴西] 索扎·蒙特罗 (713)
- 中国人口增长的展望..... [联合国] 井上俊一 (728)
- 在发展计划方面普查数据分析经验  
..... [联合国] 古斯塔夫·佩雷泽·拉米雷 (745)
- 附录一** 中国1982年人口普查北京国际讨论会日程 ..... (761)
- 附录二** 中国1982年人口普查北京国际讨论会出席  
人员名单 ..... (767)
- 编后记** ..... (777)

# 序 一

中国1982年人口普查国际讨论会,于1984年3月26日—31日在北京举行。参加这次会议的,有来自世界五大洲二十一个国家统计局的官员、统计学家、人口学家和联合国总部、联合国驻京代表处、亚太经社会、国际统计学会的官员、专家、学者和友好人士;有来自中国各方面的代表。中外有关官员、专家、学者和友好人士欢聚一堂,就中国1982年人口普查充分地交换了意见,讨论和交流人口普查的情况和经验,增进彼此间的了解和友谊,这确实是一次难得的盛会。

中国1982年进行第三次人口普查,不仅为我国人民所关心,也为世界各国和友好人士所瞩目,经过中国政府的多方努力,并得到联合国有关机构和一些友好国家、友好人士的帮助和支持,这次人口普查的质量达到了较好的水平,使中国的人口普查向现代化的水平跨进了一步。我谨向联合国有关组织,各友好人士表示衷心的感谢。

在这次会议上,各国朋友共发表了47篇学术论文。大家一起切磋学术,商讨问题,增进了了解,加深了友谊。同时,通过这次会议,也进一步加强了我国与联合国有关机构、各国统计机构、统计学家、人口学家的联系与合作。

联合国人口活动基金、技术合作部、统计司和人口司等机构积极筹备和支持这次会议,作出了可贵的合作和努力,我表示感谢。

我们衷心祝愿我国同联合国有关机构的友谊和合作进一步发

展，为世界和平和人类幸福共同作出积极贡献。

中华人民共和国国务院国务委员  
国务院人口普查领导小组组长

陈慕华

## 序 二

在北京举行有中外学者、专家共同参加讨论中国人口普查问题的会议，是一件具有重要意义的事。在1982年7月上中旬进行全国调查工作之后仅仅一年又八个月的时间，就举行这样一次会议，更是一件令人兴奋的事。国家统计局在1982年10月公布了手工汇总的主要数字；在1983年年底，出版了电子计算机汇总的10%抽样资料。这样，就为我们召开这次盛会准备了条件。

联合国有关机构对召开这次会议积极地给予了资助。当我们向有关各国的专家发出邀请后，很快得到了普遍的热烈的响应。这表现了他们对中国的友好感情和对中国人口普查的重视。绝大部分到会的专家都在很短的时间内准备好了宝贵的论文，从而使这次会议能开得这样成功。

这次会议上宣读和讨论的四十多篇论文，内容很广泛，有关于普查工作组织实施和数据处理方面的，有关于普查结果可靠性评价方面的，有关于普查资料分析方面的。对中国这次普查，肯定了它的成绩，也提出了一些问题或指出了一些不足之处。还有些朋友介绍了他们本国人口普查的宝贵经验。所有这些论文的提供和自由的讨论，对于我们中国的统计工作者、人口工作者来说，都是很有裨益的，都是值得感谢的。

这次人口普查，为我国人口统计和整个统计工作走向现代化迈出了重要的一步，取得了一些经验。但是，我们今后的路还很长，

任务还很重。我衷心希望今后继续加强同各国同行之间的学术交流和友好往来。

中华人民共和国国务院人口普查领导小组  
副组长兼办公室主任、国家统计局局长

李 成 瑞

## 序 三

联合国人口活动基金赞助了1984年3月26日—31日在北京举办的中国1982年人口普查国际讨论会。

这次讨论会不仅根据中国1982年人口普查10%抽样汇总的资料，着重分析了中国人口的现状和趋势，而且还检查了普查中资料收集和处理阶段的情况。

本着发展中国家技术合作的精神，这次讨论会除了有发达国家的代表参加之外，还有来自发展中国家、区域组织和多边机构的代表。

本论文集编入的论文涉及了广泛的议题，它对整个世界进一步了解其人口情况有着不可估量的价值。

联合国人口活动基金执行主任

拉斐尔·萨拉斯

082311



# 十亿人口的普查

李成瑞

## 导言——一次具有中国特色的人口普查

中华人民共和国正在集中力量进行社会主义的现代化建设，努力改善广大人民的物质和文化生活。中国是世界上人口最多的国家，控制人口的任务在中国具有很大的迫切性。为了给制定政策和计划提供准确的、详细的人口数据，中国在1982年，以7月1日零时为标准时间进行了第三次全国人口普查。

中国这次普查的人口达十亿以上，规模空前巨大。由于各级政府的坚强领导，普查人员的艰苦努力和广大群众的积极合作，加上联合国有关机构和一些友好国家、友好人士的帮助和支持，使这次普查获得了成功。到1983年年底，已经取得了三批成果中的前两批成果：第一批是手工汇总的主要数字（1982年10月发表）；第二批是10%抽样资料的电子计算机处理的数字（1983年12月发表）。至于第三批，即用电子计算机处理的全部资料，计划于1984年10月处理完毕，然后编印发表。

这次人口普查登记工作的质量，根据事后抽样检查的结果：重报人口占0.71%，漏报人口占0.56%，毛误差率为1.27%，净误差率为0.15%；性别误差率为0.03%，年龄误差率为6.15%。人口普查资料编码的误差率、数据录入的误差率，都低于国家规定的允许范围。在电子计算机进行编辑（逻辑检查）时，普查区的数据能一次通过的达到98%以上。这说明人口普查的调查工作和数据处理工