



Problems and Studies of Chinese Population:  
LOOKING BACK AND FORWARD ON 2010S

# 中国人口问题与人口学发展

21 世纪初十年的回眸与展望

宋 健 巫锡炜 / 主编



21 世纪人口学研究系列

 社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



21 世纪人口学研究系列

# 中国人口问题与人口学发展

21 世纪初十年的回眸与展望

Problems and Studies of Chinese Population:

LOOKING BACK AND FORWARD ON 2010S

宋 健 巫锡炜 / 主编



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

## 图书在版编目(CIP)数据

中国人口问题与人口学发展：21 世纪初十年的回眸与展望/宋健，巫锡炜主编.  
—北京：社会科学文献出版社，2012.7  
(21 世纪人口学研究系列)  
ISBN 978-7-5097-3494-0

I. ①中… II. ①宋… ②巫… III. ①人口-问题-研究-中国 ②人口学-研究 IV. ①C924.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 124031 号

· 21 世纪人口学研究系列 ·

## 中国人口问题与人口学发展

——21 世纪初十年的回眸与展望

主 编 / 宋 健 巫锡炜

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 社会政法分社 (010) 59367156

责任编辑 / 郑 嫵

电子信箱 / shekebu@ssap.cn

责任校对 / 张 曲

项目统筹 / 童根兴 郑 嫵

责任印制 / 岳 阳

经 销 / 社会科学文献出版社营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

印 张 / 30

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

字 数 / 511 千字

版 次 / 2012 年 7 月第 1 版

印 次 / 2012 年 7 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-3494-0

定 价 / 89.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

## 丛书总序

1662年，英国人约翰·格兰特出版专著《关于死亡表的自然的和政治的考察》，标志着现代人口学的诞生。迄今为止，世界人口学的发展历史已有300多年。

1974年，中国人民大学人口研究所创建，是国内创办最早、学术力量最为雄厚、人才培养层次最全的人口与发展领域的专门教学和科研单位。从此以后，国内第一个人口学专业硕士点、国内第一个人口学专业博士点、国内唯一的人口学重点学科点、国内唯一的人口学教育部人文社会科学重点研究基地相继在此诞生。

2011年10月31日，联合国人口基金宣布全世界人口达到70亿。这一天，距1999年的“60亿人口日”不过12年。

2010年11月1日，中国第六次人口普查揭示中国总人口超过13.7亿。相比较1953年7月1日新中国成立后的第一次人口普查结果6亿，在这块960万平方公里的版图上，人口数量已经翻了一番还要多。

人类生活在愈来愈拥挤的地球上，人口的数量、素质、结构、分布由不断出生、死亡和迁移流动着的人群所决定，这也改变着人们的生存环境和生活状态。

以人类人口作为研究对象的人口学尽管发展了300多年，依然疑惑着人类的发展空间、好奇着人口的变化因果、争论着人类与环境的关系、探索着人口未来的走向。也许，正如对人类的终极考问“你是谁？”“来自何方？”“去向何处？”一样，生命不息，对于人、人群及生活于其中的社会的探索就会没有止境。

在人口形势和人口问题上，全世界各个国家既有共同语言，又各怀难言之隐。“婴儿潮”的一代人刚刚淡出视野，“低生育率”的焦虑又跃上心头；正无奈于失业率的居高不下，劳动力短缺的号角却已吹响；更不用说“银发浪潮”

铺天盖地，国际移民四处奔走。“生存还是死亡？”在人类文明如此发达的今天似乎早已不是问题，但如何提升生命素质、提高生活质量却是一个没有终点的追求。

作为世界第一人口大国，中国的人口转变遵循了世界的一般规律，人口再生产类型从高出生率、高死亡率、低自然增长率的传统模式已转为低出生率、低死亡率和低自然增长率的现代模式。然而，庞大的人口基数、迅速的转变过程、独特的中国国情也带来了非同一般的人口现实和无先例可循的人口问题。

21 世纪，一个新的起点。对于人口的过去和未来，我们充满好奇和探索精神。正如中国人民大学社会与人口学院院长、人口与发展研究中心主任翟振武教授所指出的：“在中国这样一个人口大国中，地域差距极大，人口状况千差万别，人口问题更是复杂多样。实践呼唤理论，实践呼唤人口科学的发展。正是这种复杂的人口国情，为中国人口科学的发展提供了得天独厚的土壤。因此，中国的人口学没有理由不出经典巨著，没有理由不出大师级人物，没有理由不站在国际人口学学术前沿。”

受此鼓舞和启发，中国人民大学社会与人口学院人口学系人口学教研室酝酿策划了这套丛书，希望用我们的眼光和视角关注 21 世纪的人口学，用我们的智慧为人口学研究添砖加瓦。在此要特别感谢教研室的各位同仁：人口学系系主任段成荣教授、人口与发展研究中心副主任刘爽教授、澳大利亚国立大学人口学博士暨中国人民大学人口学博士陈卫教授、美国布朗大学社会学博士杨菊华教授和北京大学社会学博士巫锡炜讲师。特别感谢中国人民大学“985 工程”经费的资助，以及社会科学文献出版社的精心编辑，使这套丛书得以面世。

我们希望，以这套研究丛书为契机，中国的学者站在 21 世纪，纵观人口的过去，展望人类的未来；立足于中国，通过中国的人口现实折射世界的人口形势，以中国的人口经验充实世界人口学的宝库。

人口学教研室主任 宋 健

2012 年 4 月于北京

## 主编的话

近30年来，在计划生育国策和改革开放双重动力的推动下，中国的人口数量、结构和分布已经并持续发生着根本性的变化：生育率下降到更替水平以下并长期处于低生育水平，人口老龄化程度加深，人口迁移流动加剧，家庭规模不断缩小，家庭结构核心化趋势明显……这些人口学现象一致表明，中国已经在短短数十年内走完了西方发达国家上百年才完成的人口转变历程。

无论是对中国特色人口转变道路的回顾与总结，还是对因人口转变实现之迅速所导致人口问题的剖析和解决，都离不开系统和严谨的学术研究。中国人民大学人口与发展研究中心（前身为人口研究所）作为成立于20世纪70年代、拥有悠久历史和深厚学术积淀的国内创办最早、人才培养层次最全的人口与发展领域的专门教学和科研单位，集合老、中、青几代学者的全体研究人员秉承严谨治学、实事求是的科研精神，凭借自身学术底蕴和资源优势，一直高度关注并紧密追踪着中国人口转变的路径，对中国人口转变中的地区差异性和模式的多样性进行着深入分析，对中国人口转变完成后的低生育水平、人口流动、老龄化以及人口与资源、环境可持续发展等问题展开了系统研究，并将其特殊性、代表性和典型性与世界一般规律加以比较，为丰富和完善世界人口转变理论、解决中国人口问题贡献着自己的微薄之力。

本书呈现的是21世纪前十年中国人民大学人口与发展研究中心的全体研究人员围绕中国的人口转变、转变后新出现的人口现象和问题以及人口学未来发展与人才培养一系列重要命题长时间研究与思考的主要成果。凭借中国人民大学“985工程”的经费支持，现将这些成果整理成书以飨读者，希望对推动中国的人口问题解决和人口学发展有所裨益。

宋健 巫锡炜

2012年4月于北京

# 目 录

## 第一篇 人口转变的历程与发展趋势

<b>第一章 改革开放 30 年与中国的人口转变</b> .....	陈 卫 / 003
一 改革开放以来, 中国实现了第二次生育率转变 .....	/ 003
二 中国的生育率结构发生了深刻改变 .....	/ 006
三 改革开放以来, 人口粗死亡率持续稳定处于低水平 .....	/ 011
四 人口的健康状况不断改善, 中国进入了长寿社会 .....	/ 012
五 中国死亡率结构发生了根本改变 .....	/ 014
六 中国的人口挑战 .....	/ 018
<b>第二章 对中国人口转变的再思考</b> .....	刘 爽 / 022
一 对中国人口转变的再思考 .....	/ 024
二 对中国人口转变理论研究的再思考 .....	/ 030
<b>第三章 论中国计划生育的改革</b> .....	顾宝昌 / 035
一 中国的人口态势和社会发展变化 .....	/ 035
二 中国计划生育改革和“优质服务” .....	/ 038
三 计划生育的改革和“综合改革” .....	/ 040
四 中国计划生育的改革和“计生协的发展” .....	/ 044

第四章 中国人口：从现在走向未来 .....	顾宝昌 / 047
一 人口态势 .....	/ 047
二 生育政策 .....	/ 052
三 未来走向 .....	/ 059

## 第二篇 低生育及其社会后果

第五章 关于长期稳定低生育水平的理论思考 .....	邬沧萍 / 069
一 《决定》在实践上和理论上都有划时代意义 .....	/ 069
二 必须在理论上解决“三个认识不足”的误区 .....	/ 071
三 科学掌握稳定低生育水平的数量关系和数量界限 .....	/ 072
四 用科学的价值观全面衡量低生育水平的利害得失 .....	/ 074
五 在理论上认识可持续发展战略中人口是关键 .....	/ 077

第六章 中国育龄夫妇的生育“性别偏好” .....	刘爽 / 079
一 文献回顾：“性别偏好”的研究视角与进展 .....	/ 080
二 研究定位与数据来源 .....	/ 081
三 中国育龄夫妇的生育“性别偏好”和性别选择 .....	/ 082
四 结论 .....	/ 093

第七章 胎次—激化双重效应：中国生育政策与出生性别比关系的理论构建与实证研究 .....	杨菊华 / 096
一 研究背景 .....	/ 098
二 生育政策与出生性别比关系的理论构建 .....	/ 103
三 生育政策与出生性别比关系的实证研究 .....	/ 110
四 总结与思考 .....	/ 115

第八章 中国的独生子女与独生子女户 .....	宋健 / 121
一 对“独生子女”与“独生子女户”的定义 .....	/ 121
二 “独生子女”的规模与分布 .....	/ 123

三 独生子女的婚配概率和“四二一”家庭结构 .....	127
四 “独生子女户”的后顾之忧 .....	132
五 结语 .....	134

## 第九章 农村独生子女生育选择影响因素及测度研究

——基于 Multinomial Logistic 模型实证分析 .....	杜本峰 / 137
一 问题提出 .....	137
二 研究方法和数据 .....	139
三 实证结果与分析 .....	144
四 结论与思考 .....	154

## 第十章 男孩偏好与儿童健康的性别差异：基于农村

计划生育政策环境的考察 .....	宋月萍 谭琳 / 158
一 引言 .....	158
二 农村计划生育政策、男孩偏好以及儿童健康：一个理论框架 .....	160
三 数据以及分析方法 .....	162
四 描述分析结果 .....	164
五 实证分析结果 .....	167
六 结论 .....	168

## 第三篇 人口流动及其社会后果

### 第十一章 我国流动人口统计口径的历史变动 .....

段成荣 孙玉晶 / 175	
一 问题的提出 .....	175
二 流动人口数据收集方式和流动人口统计口径比较 .....	177
三 如何依据 2005 年 1% 人口抽样调查数据定义流动人口 .....	182

### 第十二章 改革开放以来我国流动人口变动的九大趋势

..... 段成荣 杨舸 张斐 卢雪和 / 187	
一 数据来源及流动人口口径的界定 .....	188

二 改革开放以来我国流动人口变动的九大趋势 .....	189
三 结论和讨论 .....	204

### 第十三章 对中国流动人口“梯次流动”的理论思考

..... 杜 鹏 张文娟 /	210
一 什么是“梯次流动” .....	211
二 “梯次流动”的形式 .....	211
三 “梯次流动”的原理 .....	213
四 实现“梯次流动”的条件 .....	214
五 结论与讨论 .....	215

### 第十四章 中国人口迁移与生育率关系研究 .....

陈 卫 吴丽丽 /	218
一 引言 .....	218
二 研究回顾 .....	219
三 数据与方法 .....	221
四 结果与分析 .....	222
五 结论与讨论 .....	228

### 第十五章 成年子女外出状况及对农村家庭代际关系的影响 .....

孙鹂娟 /	230
一 研究背景 .....	230
二 调查数据和研究思路 .....	231
三 外出子女的基本状况及其对留守老人的影响 .....	232
四 政策思考与建议 .....	238

### 第十六章 从隔离、选择融入到融合：流动人口社会

融入问题的理论思考 .....	杨菊华 /	241
一 “同化”（Acculturation）或“融合”（Assimilation）理论的 基本演进轨迹 .....		243
二 国内相关理论框架述评 .....		247

三 概念的厘定与理论框架的建立 .....	249
四 结语 .....	258
<b>第十七章 中国农村人口空心化及其挑战</b> .....	周祝平 / 263
一 农村人口空心化的特点 .....	264
二 农村人口空心化带来的挑战 .....	268
三 应对农村人口空心化挑战的战略 .....	272
四 总结与讨论 .....	274
<b>第四篇 老龄化及其应对策略</b>	
<b>第十八章 对我国当前人口老龄化问题研究的概念和理论探析</b> .....	姜向群 丁志宏 / 279
一 对人口老龄化概念的理解问题 .....	279
二 我国老年人口的标准应以 60 岁为宜 .....	280
三 关于中国人口老龄化的特点问题 .....	281
四 关于人口老龄化的社会经济影响问题 .....	282
<b>第十九章 国内外思潮对中国人口红利消失及老龄化危机的误导</b> .....	侯东民 / 286
一 国际思潮：“人口红利”令发展中国家人口问题彻底“消失” .....	287
二 中国学者、舆论对“人口红利”的滥用 .....	290
三 人口红利误导了什么：扭曲了对中国老龄化进程中 基本矛盾的认识 .....	294
四 今后中国的人口政策问题 .....	302
<b>第二十章 1994~2004 年中国老年人主要生活来源的变化</b> .....	杜 鹏 武 超 / 304
一 文献回顾 .....	304

二 中国老年人口主要生活来源的现状与变化 .....	306
三 结论 .....	311

## 第二十一章 中国老年人健康预期寿命变化的地区差异:

扩张还是压缩? .....	张文娟 杜 鹏 / 313
一 问题的提出 .....	313
二 国内外研究现状 .....	314
三 研究设计 .....	315
四 老年人的生活自理能力及健康预期寿命 .....	316
五 讨论 .....	324

## 第二十二章 对家庭养老概念的再认识 .....

姚 远 / 327	
一 家庭养老概念述评 .....	327
二 对家庭养老概念的再定义 .....	330
三 家庭养老概念再定义的意义 .....	334

## 第二十三章 养老转变论: 建立以个人为责任主体的政府帮助的

社会化养老方式 .....	姜向群 / 336
一 引言 .....	336
二 一个理论学说及其实证: 家庭养老和社会化养老的此消彼长 .....	338
三 老年人居住方式的变化: 独立养老的一个事实 .....	341
四 社会养老保险的局限性 .....	343
五 发展市场化的养老保障计划 .....	344
六 简要结语 .....	345

## 第五篇 人口与资源、环境的关系及应对策略

### 第二十四章 从大禹治水看我国应对人口问题的文化机制 .....

姚 远 / 349	
一 大禹治水的故事 .....	349
二 我国处理人口问题的文化机制 .....	350
三 基于文化机制的政策构建思路 .....	352

<b>第二十五章 人口的迁移和流动对生态环境的有利影响分析</b> .....	蔡 林 / 353
一 传统观念的悖谬 .....	/ 353
二 人口的迁移和流动对生态环境的有利影响 .....	/ 354
三 如何化解人口的迁移和流动对生态环境的不利影响 .....	/ 359
四 未来的展望 .....	/ 360
<b>第二十六章 北京人口规模调控应从源头做起</b> .....	侯东氏 / 362
一 经济增长仍过度依赖劳动力导致人口膨胀 .....	/ 362
二 区位优势必须有效地为城市定位服务 .....	/ 363
三 外来低成本农业劳动力对就业市场造成冲击 .....	/ 364
四 人口调控战略必须向依靠经济调控转变 .....	/ 364
五 改革流动人口管理机制重视解决本市人口就业问题 .....	/ 365
<b>第二十七章 人口承载力研究需要考虑的几个问题</b> .....	张耀军 张正峰 齐晓燕 / 366
一 人口承载力的起源与发展 .....	/ 366
二 对人口承载力研究存在的两种不同观点 .....	/ 368
三 人口承载力研究需要考虑的几个问题 .....	/ 370
<b>第二十八章 中国人口分布合理性评价</b> .....	孟向京 / 374
一 研究意义 .....	/ 374
二 研究数据和方法 .....	/ 375
三 研究结论 .....	/ 376
四 讨论 .....	/ 384
<b>第二十九章 区域人口均衡：主体功能区规划的关键</b> .....	张耀军 陈 伟 张 颖 / 387
一 引言 .....	/ 387
二 主体功能区中人口规模重点开发区最大，密度重点、 优化开发区最高 .....	/ 389
三 主体功能区中人口素质优化开发区最高，限制开发区最低 .....	/ 392

- 四 人口年龄结构以优化开发区劳动力年龄人口比重最高 ..... / 396
- 五 主体功能区规划的人口约束因素分析 ..... / 398
- 六 实现主体功能区人口均衡的对策建议 ..... / 400

## 第六篇 对人口学学科的反思

### 第三十章 中国的人口学研究与人才培养

- ..... 翟振武 刘 爽 宋 健 段成荣 陆杰华 / 405
- 一 研究背景 ..... / 405
- 二 中国的人口学科学研究 ..... / 407
- 三 中国的人口学教学与培训 ..... / 415
- 四 人口学专业人才的就业状况 ..... / 420
- 五 对人口学人才需求的展望 ..... / 423

### 第三十一章 30 年来中国人口学方法的发展特点 ..... 宋 健 / 427

- 一 研究背景与文献回顾 ..... / 427
- 二 中国人口学方法的发展特点 ..... / 429
- 三 中国人口学方法发展的不足与展望 ..... / 437

### 第三十二章 对人口学学科体系的重新认识 ..... 郭沧萍 / 442

- 一 为什么现阶段要研究人口学学科体系的问题 ..... / 442
- 二 近 20 多年来国内外关于人口学学科体系的重要论述 ..... / 444
- 三 对我国人口学学科体系的新认识 ..... / 449
- 四 对人口学学科体系几个问题的商榷 ..... / 451
- 五 科学认识人口学的分支学科 ..... / 456

### 第三十三章 中国人口科学发展的回顾与展望 ..... 翟振武 / 459

- 一 人口学和人口资源环境硕士点和博士点数量快速扩大 ..... / 460
- 二 与人口相关的研究项目和课题数量大幅度增加 ..... / 462
- 三 研究成果数量迅速增加 ..... / 462
- 四 人口研究机构增加, 学校交流频繁 ..... / 463

# 第一篇

## 人口转变的历程与发展趋势



# 第一章

## 改革开放 30 年与中国的人口转变\*

陈 卫

我国改革开放已经历了 30 年。在人口学上，按照目前中国的平均世代间隔，30 年也就相当于一代人的时间。然而，在这短暂的一代人时间内，中国经历了最迅速的经济发展和最深刻的社会变革。在经济高速增长和社会迅速转型的背景下，我国人口也发生了巨大变化，实现了人口再生产的历史性转变，我国的人口再生产指标已经接近或达到发达国家水平。本文回顾新中国成立以来尤其近 30 年来我国生育率、死亡率的重大转变，分析和总结我国人口转变的特点，讨论我国人口转变带来的挑战。

### 一 改革开放以来，中国实现了第二次生育率转变

生育率转变是当代中国社会最深刻的革命性变化之一。1970 年代初，中国妇女的总和生育率还高达近 6，如今已经低至 1.6（见图 1-1）。这种历史性变化发生在经济落后、以农业人口为主的世界第一人口大国，具有极为重要的意义。它不仅极大丰富了世界人口转变理论与实践，而且对中国的改革开放和经济持续高速发展做出了重要贡献。

---

\* 原载《人口研究》2008 年第 6 期，第 18~29 页。