



西安交通大学 · 学术文库
人口与发展研究所

李树茁 姜全保
〔美〕费尔德曼 ○ 著

Gender
Discrimination and
Population
Development

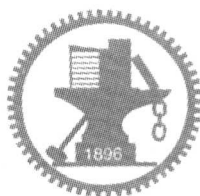


人口发展

性别歧视与



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



西安交通大学

(Xi'an Jiaotong University)

人口与发展研究所

(Institute for Population and

Development Studies)

· 学术文库

性别歧视与人口发展

**Gender Discrimination and
Population Development**

李树茁 姜全保

[美] 费尔德曼

著



社会科学文献出版社

SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

西安交通大学人口与发展研究所·学术文库

性别歧视与人口发展

著 者 / 李树苗 姜全保 [美] 费尔德曼

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市东城区先晓胡同 10 号

邮政编码 / 100005

网 址 / <http://www.ssap.com.cn>

网站支持 / (010) 65269967

责任部门 / 财经与管理图书事业部 (010) 65286768

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

项目经理 / 周 丽

责任编辑 / 吴连生

责任印制 / 盖永东

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部

(010) 65139961 65139963

经 销 / 各地书店

读者服务 / 市场部 (010) 65285539

排 版 / 北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷 / 北京季蜂印刷有限公司

开 本 / 787 × 1092 毫米 1/16 开

印 张 / 18.5

字 数 / 309 千字

版 次 / 2006 年 12 月第 1 版

印 次 / 2006 年 12 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 80230 - 518 - 2/D · 135

定 价 / 39.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误,

请与本社市场部联系更换



版权所有 翻印必究



李树苗 教授，1963年9月生，1991年获西安交通大学系统工程博士学位。现任西安交通大学“腾飞人才”特聘教授、公共政策与管理学院教授与博士生导师、人口与发展研究所所长。兼任美国斯坦福大学人口与资源研究所兼职

教授，国家人口和计划生育委员会专家委员会委员，陕西省决策咨询委员会咨询委员等。主要从事人口与社会可持续发展、公共政策分析与评价等领域研究。合著《计划生育对中国妇女的双面影响》、《中国儿童生存的研究与实践》和《当代中国农村的招赘婚姻》等。



姜全保 1976年12月生，西安交通大学人口与发展研究所博士研究生。主要从事人口性别与发展、数理人口学等方面的研究。

费尔德曼 (Marcus W. Feldman), 1942年生。美国斯坦福大学博士。现任美国斯坦福大学生物科学系 (Burnet C. and Mildred Finley Wohlford) 教授、人口与资源研究所所长, 美国艺术与科学院院士, 加州科学院院士,



圣塔菲研究所 (Santa Fe Institute) 董事和学术委员会成员。西安交通大学和北京师范大学兼职教授。美国《理论人口生物学》学术杂志主编,《基因》、《人类基因组学》和《复杂》学术杂志副主编。研究包括文化和生物基因双传播和演化及其对人类行为影响的理论模型和数学分析等,对进化理论和人口基因学有重大贡献。

目 录

第一章 引言	/ 1
第一节 问题的提出	/ 1
第二节 人口社会后果	/ 4
第三节 研究意义	/ 7
第四节 本书结构	/ 9

第一部分 历史和现状

第二章 出生性别比	/ 13
第一节 背景	/ 13
第二节 出生性别比总体状况及趋势	/ 16
第三节 区域出生性别比	/ 20
第四节 出生性别比的民族差异	/ 26
第五节 本章小结	/ 27
第三章 偏高女孩死亡水平	/ 29
第一节 背景	/ 29
第二节 历史趋势	/ 30
第三节 城乡差异	/ 32
第四节 民族差异	/ 33
第五节 区域差异	/ 34
第六节 出生性别比和婴儿死亡偏离度的动态变化	/ 41
第七节 本章小结	/ 43
第四章 20 世纪“失踪女性”数量的估计	/ 45
第一节 背景	/ 45

第二节	方法和数据	47
第三节	“失踪女性”数量的估计结果	54
第四节	本章小结	59
第五章	女孩生存国际比较	62
第一节	背景	62
第二节	数据和方法	63
第三节	性别比和死亡水平的变化趋势	65
第四节	1920 ~ 1990 女孩死亡水平比较	68
第五节	危机和性别歧视对女孩生存的影响	71
第六节	本章小结	73

第二部分 原因和机制

第六章	男孩偏好和人工流产	77
第一节	背景	77
第二节	研究框架	78
第三节	数据与方法	83
第四节	分析结果	85
第五节	本章小结	90
第七章	婚姻形式和男孩偏好	93
第一节	背景	93
第二节	数据与方法	97
第三节	结果	100
第四节	本章小结	105
第八章	农村男孩偏好文化的传播	110
第一节	背景	110
第二节	文化传播和演化理论	112
第三节	调查	115
第四节	主要研究结果	117
第五节	本章小结	127

第九章 农民工的社会网络与性别偏好	/ 128
第一节 背景	/ 128
第二节 研究设计	/ 129
第三节 数据与方法	/ 131
第四节 分析结果	/ 134
第五节 本章小结	/ 137
第十章 乡城人口流动和城镇出生性别比	/ 140
第一节 背景	/ 140
第二节 研究设计	/ 141
第三节 数据与方法	/ 142
第四节 分析结果	/ 146
第五节 本章小结	/ 149
第十一章 个人、家庭和儿童生存	/ 152
第一节 背景	/ 152
第二节 数据与方法	/ 153
第三节 按个人与家庭因素的儿童生存性别差异	/ 163
第四节 本章小结	/ 169
第十二章 儿童生存的微观研究	/ 171
第一节 背景	/ 171
第二节 调查设计、执行与数据质量	/ 172
第三节 主要结果	/ 174
第四节 本章小结	/ 188

第三部分 后 果

第十三章 人口后果	/ 193
第一节 背景	/ 193
第二节 性别歧视的成因和后果	/ 194
第三节 针对性别歧视的公共政策反应	/ 196
第四节 政策模拟方法	/ 199

第五节	模拟结果	/ 203
第六节	本章小结	/ 206
第十四章	“婚姻挤压”	/ 208
第一节	背景	/ 208
第二节	方法和数据	/ 210
第三节	结果与讨论	/ 214
第四节	本章小结	/ 218
第十五章	“婚姻挤压”的国际比较	/ 220
第一节	背景	/ 220
第二节	中国、韩国和印度的家族和婚姻体系	/ 220
第三节	数据和方法	/ 221
第四节	配偶可获得性和“婚姻挤压”	/ 224
第五节	性别歧视历史趋势的社会后果	/ 229
第六节	本章小结	/ 233

第四部分 实 践

第十六章	“巢湖改善女孩生活环境实验区”	/ 237
第一节	项目背景	/ 237
第二节	项目设计	/ 239
第三节	项目实施	/ 242
第四节	项目效果与影响	/ 246
第五节	扩展	/ 248
第六节	几点认识	/ 251
参考文献		/ 253
后 记		/ 282

Contents

Chapter 1	Introduction	/ 1
1.1	Why Study Gender Discrimination in China	/ 1
1.2	Population and Social Consequences of Gender Discrimination	/ 4
1.3	Theoretical and Practical Implications	/ 7
1.4	Structure of the Book	/ 9

Part 1 Historical and Present Situations

Chapter 2	Sex Ratio at Birth	/ 13
2.1	Background	/ 13
2.2	Past and Present SRB in China	/ 16
2.3	Regional SRB	/ 20
2.4	Ethnic Group Difference in SRB	/ 26
2.5	Summary	/ 27
Chapter 3	Excess Female Child Mortality	/ 29
3.1	Background	/ 29
3.2	Historical Trends	/ 30
3.3	Urban-rural Differences	/ 32
3.4	Ethnic Group Differences	/ 33
3.5	Regional Differences	/ 34
3.6	Dynamics of SRB and Excess Female Child Mortality	/ 41
3.7	Summary	/ 43

Chapter 4	Estimates of China's Missing Females during the 20th Century	/ 45
4. 1	Background	/ 45
4. 2	Methodology and Data	/ 47
4. 3	Results	/ 54
4. 4	Summary	/ 59

Chapter 5	International Comparison of Femal Child Survival	/ 62
5. 1	Background	/ 62
5. 2	Data and Method	/ 63
5. 3	Trends in SRB and Excess Female Child Mortality	/ 65
5. 4	Comparison of Excess Female Child Mortality during 1920 ~1990	/ 68
5. 5	Effect of Historical Crises on Female Child Survival	/ 71
5. 6	Summary	/ 73

Part 2 Causes and Mechanisms

Chapter 6	Son Preference and Abortion	/ 77
6. 1	Background	/ 77
6. 2	Research Framework	/ 78
6. 3	Data and Method	/ 83
6. 4	Results	/ 85
6. 5	Summary	/ 90

Chapter 7	Marriage Forms and Son Preference	/ 93
7. 1	Background	/ 93
7. 2	Data and Method	/ 97
7. 3	Results	/ 100
7. 4	Summary	/ 105

Chapter 8 Cultural Transmission of Son Preference in Rural China	/ 110
8.1 Background	/ 110
8.2 Theory of Cultural Transmission and Evolution	/ 112
8.3 The Survey	/ 115
8.4 Results	/ 117
8.5 Summary	/ 127
 Chapter 9 Social Networks of China's Rural-Urban Migrant Workers and Son Preference	/ 128
9.1 Background	/ 128
9.2 Research Design	/ 129
9.3 Data and Method	/ 131
9.4 Results	/ 134
9.5 Summary	/ 137
 Chapter 10 Rural-Urban Migration and Urban SRB	/ 140
10.1 Background	/ 140
10.2 Research Design	/ 141
10.3 Data and Method	/ 142
10.4 Results	/ 146
10.5 Summary	/ 149
 Chapter 11 Individual Factors, Household and Child Survival	/ 152
11.1 Background	/ 152
11.2 Data and Method	/ 153
11.3 Gender Difference in Child Survival by Individual and Household Factors	/ 163
11.4 Summary	/ 169

Chapter 12	Micro Analysis of Child Survival	/ 171
12. 1	Background	/ 171
12. 2	Survey Design and Data	/ 172
12. 3	Results	/ 174
12. 4	Summary	/ 188

Part 3 Consequences

Chapter 13	Demographic Consequences	/ 193
13. 1	Background	/ 193
13. 2	Causes and Consequences of Gender Discrimination	/ 194
13. 3	Countermeasures	/ 196
13. 4	Policy Simulation	/ 199
13. 5	Results	/ 203
13. 6	Summary	/ 206
Chapter 14	Marriage Squeeze	/ 208
14. 1	Background	/ 208
14. 2	Data and Method	/ 210
14. 3	Results	/ 214
14. 4	Summary	/ 218
Chapter 15	International Comparison of Marriage Squeeze	/ 220
15. 1	Background	/ 220
15. 2	Family and Marriage Systems of China, India and South Korea	/ 220
15. 3	Data and Method	/ 221
15. 4	Spouse Availability and Marriage Squeeze	/ 224
15. 5	Historical Trends and Social Consequence	/ 229
15. 6	Summary	/ 233

Part 4 Intervention

Chapter 16 Chaohu Experimental Zone for Improving the Girl

Child Survival Environment / 237

16.1 Background / 237

16.2 Program Design / 239

16.3 Program Implementation / 242

16.4 Effects / 246

16.5 Scaling-up and Application / 248

16.6 Concluding Remarks / 251

References / 253

Postscript / 282

第一章 引言

第一节 问题的提出

男女平等是人类社会发展追求的重要目标，是对妇女权利的保护和权益的维护，也是人类社会可持续发展的必然要求。近年来，女孩的生存和发展受到了国际社会的广泛关注。1995年，在北京召开的联合国第四次世界妇女大会通过的《行动纲领》中，将“持续歧视女孩并侵犯女孩的权利”作为妇女问题的12个重大关切领域之一，并制定了改善女孩生存和发展的具体战略目标和行动计划，以及国际社会和各国政府为此努力的体制安排。时任国家主席的江泽民代表中国政府向全世界郑重宣告：“把男女平等作为促进中国社会发展的基本国策”（谭琳、蒋永萍，2006）。

在中国，虽然“男女平等是一项基本国策”，许多法律法规对于妇女在政治、经济、文化、家庭等各个方面的权利都作出了明确的规定，但是在中国的现实社会中还是存在着各种形式的性别歧视，这有着深刻的社会根源。中国的性别制度和规制始于西周初周礼的制定，其核心的内容是性别分工、婚姻家族制度和继承制度（杜芳琴，1998）。长期的封建社会中儒家经典成为宗教、哲学、政治、法律、道德、社会生活、家庭生活以及风俗习惯的理论依据，儒家文化的父权制度一直占据主导地位。传统的家庭制度依赖于一定的社会、经济、政治和文化因素，这些因素和制度的总和组成了儒家文化的父权制度结构（李冬莉，2000）。以儒家思想为根基的传统文化导致了农民生育选择以追求男性后裔为目的，因为中国人“最初和最终的责任，是对祖先和后代尽力”（许琅光，1990）。由于男孩所具有的经济功能、社会文化功能和宗教功能使男孩对家庭和家族的效用比女孩大得多，所以中国的性别歧视具体表现为男孩偏好和对女性的歧视。

对女孩的歧视体现在社会生活的很多方面，包括忽视、投资不足、过度惩罚、遗弃，以及极端情况下的溺弃女婴等现象，导致女婴和女童的相对较

低的存活机会 (Waldron, 1987)。20 世纪 70 年代末以来,伴随着中国社会和经济急剧转型,中国政府在全国范围内实行了严格的计划生育政策,使中国的生育率快速下降。由于生育数量限制与传统生育观念之间发生冲突,随着以 B 超为主的产前性别鉴定技术的可实现性,中国的父母在过去的半个世纪中为获得理想的子女规模和性别构成的途径,已从溺弃女婴逐渐转变为性别选择性人工流产。目前,中国强烈的男孩偏好和对女孩的歧视在人口学上的表现,就是持续上升的出生性别比和相对偏高的女性婴幼儿死亡水平。

出生性别比 [Sex Ratio at Birth (SRB)] 是一个重要的衡量男女两性人口是否均衡的标志,是活产男婴出生数对女婴出生数的比值。国际上,一般以每出生 100 个女性人口相对应出生的男性人口的数值来表示。研究表明,地理区域、种族、生育孩次、生育父母亲个人特征都在一定程度上影响了人口的出生性别比,但出生性别比却有一个正常范围。从国际经验来看,正常范围在 103~107,即每 100 个女婴对应 103~107 个男婴。高于 107,则有可能受人为因素的影响。

中国的出生性别比自 1980 年代以来持续升高。在 1980 年代以前,中国的出生性别比属于正常范围。但是,随着 1980 年代以来生育率的下降中国的出生性别比持续上升。中国 1982 年、1990 年和 2000 年人口普查的数据显示,中国的出生性别比从 1982 年的 108.5 上升到 1990 年的 111.3,2000 年又继续上升到 119.9,已经远远高于 103~107 的正常值 (Liu, 2004)。总体偏高的同时,中国的出生性别比还存在显著的城乡差异、区域差异和孩次差异,这综合反映了中国出生性别比问题的复杂性。

中国偏高的女性婴幼儿死亡水平是性别歧视在人口学上表现的另外一个方面。正常情况下,生物医学因素决定的婴幼儿 (0~4 岁) 死亡水平表现为男性婴幼儿死亡水平应高于女性,而世界各国长期的经验统计也表明男孩对女孩死亡水平比值通常大于 1。若一个人口中观测到的男性和女性婴幼儿死亡水平之比低于这个比值,则说明这个人口中存在“偏高”的女孩死亡水平。

中国自 1950 年代以来一直存在偏高女孩 (1~4 岁) 死亡水平问题,而 1980 年代后女婴 (0 岁) 死亡水平偏高程度急剧上升,性别歧视从 1~4 岁女孩转向女婴。1~4 岁年龄段的女性死亡率要比男性死亡率高 10%,农村已经是儿女双全的父母再生育的女孩,其死亡率要比如果她是男孩的情况下高 50% (Choe et al., 1995)。而根据第五次人口普查,女婴死亡率明显高于男婴:城市的男婴死亡率为 8.61‰,女婴死亡率为 10.69‰,性别比为

0.81；乡村男婴死亡率为28.28‰，女婴死亡率为41.16‰，性别比为0.69（李树茁等，2005b）。

中国的出生性别比是伴随着严格执行的计划生育政策下生育率的下降而持续上升的。计划生育政策的生育数量限制与传统生育观念之间存在着强烈的冲突，当数量和性别不可兼得时，在有可能产前确定性别时，农民会选择以较小的心理代价来实现自己的子女性别期望，导致农民的生育意愿从“多子多福”转变为追求生男，即在少育中存在强烈的男孩偏好（Gu and Roy, 1995; Croll, 2001）。中国的父母在过去的半个世纪中为获得理想的子女规模和性别构成的途径，已从溺弃女婴逐渐转变成性别选择性流产（Coale and Banister, 1994; Lavelly et al., 2001）。人工流产和出生性别比时间趋势和变化模式的一致性，揭示了性别选择性人工流产是实现男孩偏好的主要途径，对出生性别比的上升具有重要影响（韦艳等，2005；Zeng et al., 1993；Gu and Roy, 1995）。局部地区的数据分析表明大于25%的女胎以流产告终，而男胎被流产的比例只有1.6%（Chu, 2001）。李涌平（1993）曾经用定量的方法说明，用胎儿性别鉴定后的选择性人工流产可以全部解释我国1990年观测到的超常出生婴儿性别比。在没有生育控制时，偏高的出生性别比只会在曾生子女都是女孩的第四、五胎以后才出现，但在有严格生育控制时，出生性别比的偏高在头胎是女孩的二胎生育中就出现了，这在根本上与普遍存在的男孩偏好有关，严格的生育控制政策加剧并提前了这种现象的发生（解振明，1998；Banister, 1995；Gu and Roy, 1995；Poston et al., 1997）。

偏高女孩死亡水平在东亚、南亚、北非和西亚等男孩偏好比较强烈的国家中普遍存在。就中国而言，由于历史上根深蒂固的男孩偏好观念的影响，相对偏高女孩死亡水平在20世纪50年代以前的中国社会中普遍存在。新中国建立后，这个问题有所弱化。但自1980年代以来，在低生育率的环境下，男孩偏好观念有所强化，女孩偏高死亡水平问题加剧。由于女孩处于生命历程的早期阶段，缺少自我保护能力，她们的生存与发展主要依赖于社会和家庭。家庭因素对儿童生存风险的性别差异有十分重要的影响。偏高女孩死亡水平是个比较普遍的现象，它存在于各种类型的父母与家庭中，但只有女儿的家庭更容易发生过多女孩死亡现象，没有男孩的家庭中的高孩次女孩死亡风险更高。

死亡儿童在疾病治疗保健措施方面存在显著的性别差异，这是导致偏高女孩死亡水平的重要原因。在男孩偏好影响下父母对孩子疾病严重性的认识存在性别差异。在生病后没有看过病的死亡儿童中，女孩远多于男孩；女孩