



西安交通大学 · 学术文库
人口与发展研究所

农民工社会网络与 观念行为变迁

The Social Networks and
Attitudes and Behaviors of Rural-urban Migrants

靳小怡
任义科 / 著
杜海峰



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



西安交通大学 · 学术文库
人口与发展研究所

农民工社会网络与 观念行为变迁

The Social Networks and Attitudes and
Behaviors of Rural-urban Migrants

靳小怡
任义科 / 著
杜海峰



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

图书在版编目(CIP)数据

农民工社会网络与观念行为变迁/靳小怡,任义科,杜海峰著.
—北京:社会科学文献出版社,2014.7
(西安交通大学人口与发展研究所.学术文库)
ISBN 978-7-5097-5352-1

I. ①农… II. ①靳… ②任… ③杜… III. ①民工-社会关系-研究-中国 IV. ①D663.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第286454号



西安交通大学人口与发展研究所学术文库
农民工社会网络与观念行为变迁

著 者 / 靳小怡 任义科 杜海峰

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 / 经济与管理出版中心 (010) 59367226

责任编辑 / 高 雁

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

责任校对 / 史晶晶

项目统筹 / 恽 薇 高 雁

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 / 三河市尚艺印装有限公司

开 本 / 787mm×1092mm 1/16

印 张 / 23.25

版 次 / 2014年7月第1版

字 数 / 391千字

印 次 / 2014年7月第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-5352-1

定 价 / 85.00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

总 序

西安交通大学人口与发展研究所一直致力于社会性别歧视与弱势群体问题的研究，在儿童、妇女、老年人、失地农民、城乡流动人口（农民工）和城镇企业困难职工等弱势群体的保护和发展等领域进行了深入研究。研究所注重国内外的学术交流与合作，已承担并成功完成了多项国家级、省部级重大科研项目及国际合作项目，在弱势群体、人口与社会发展战略、公共政策研究等领域积累了丰富的理论与实践经验。

研究所拥有广泛的国际合作网络，与美国斯坦福大学人口与资源研究所、杜克大学、加州大学尔湾分校、南加州大学、加拿大维多利亚大学、圣塔菲研究所等国际知名大学和研究机构建立了长期的学术合作与交流关系，形成了研究人员互访和合作课题研究等机制；同时，研究所多次受到联合国人口基金会、联合国儿童基金会、联合国粮农组织、世界卫生组织、国际计划、美国 NIH 基金会、美国福特基金会、麦克阿瑟基金会等国际组织的资助，合作研究了多项有关中国弱势群体问题的项目。国际合作使研究所拥有了相关学术领域的国际对话能力，扩大了国际影响力。

研究所注重与国内各级政府部门密切合作，已形成了与国家、地方各级政府的合作研究网络，为研究的开展及研究成果的推广提供了有利条件和保障。研究所多次参与有关中国弱势群体、国家与省区人口与发展战略等重大社会问题的研究，在有关政府部门、国际机构的共同合作与支持下，在计划生育和生殖健康、女童生活环境等领域系统地开展了有关弱势群体问题的研究，并将研究成果应用于实践，进行了社区干预与传播扩散。1989 年以来，研究所建立了社会实验基地 6 个，包括“全国 39 个县建设新型婚育文化社区实验网络”（1998 ~ 2000 年，国家人口和计划生育委员会）、“巢湖

改善女孩生活环境实验区”(2000~2003年,美国福特基金会、国家人口和计划生育委员会)、“社会性别引入生殖健康的实验和推广”(2003年至今,美国福特基金会、联合国人口基金会与国家人口与计划生育委员会)等。其中,“巢湖改善女孩生活环境实验区”在国内外产生了重要的影响,引起了国家和社会各界对男孩偏好问题的重视,直接推动了全国“关爱女孩行动”的开展。

近年来,研究所开始致力于人口与社会可持续发展的理论、方法、政策和实践的系统研究,尤其关注以社会性别和社会弱势人群的保护与发展为核心的交叉领域。作为国家“985工程”研究基地的重要组成部分,研究所目前的主要研究领域包括:人口与社会复杂系统的一般理论、分析方法与应用研究——探索人口与社会复杂系统的理论和方法,分析人口与社会复杂系统的一般特征及结构,建立人口与社会复杂系统模型,深入分析社会发展过程中出现的重大人口与社会问题;人口与社会政策创新的一般理论、分析方法与应用研究——分析人口与社会政策创新的理论内涵与模式,人口与社会政策创新的政策环境、条件、机制、过程与应用,建立人口与社会政策创新评估体系;转型期面向弱势群体保护与发展的社会政策创新研究、评价与实践——以多学科交叉的研究方法,研究农村流动人口在城镇社会的融合过程,分析农民工观念与行为的演变及其影响机制,研究其人口与社会后果,探索促进农民工社会融合的途径,探讨适合中国国情的城镇化道路;国家人口与社会可持续发展决策支持系统的研究与应用——在人口与社会复杂系统和人口与社会政策创新研究的基础上,结合弱势群体研究所得到的结果,面向国家战略需求,从应用角度建立人口与社会可持续发展决策支持系统,形成相应的数据库、模型库、知识库和方法库,解决人口与社会可持续发展过程中的重大战略问题。

中国社会正处于人口与社会的急剧转型期,性别歧视、城乡社会发展不平衡、弱势群体等问题日益凸显,社会潜在危机不断增大,影响并制约着人口与社会的可持续发展。西安交通大学人口与发展研究所的研究成果有利于解决中国社会面临的、以社会性别和弱势群体保护与发展为核心的人口与社会问题。本学术文库将陆续推出其学术研究成果,以飨读者。

前 言

农民工是转型期中国社会的特殊群体，长期城乡分隔的二元体制使农民工既不同于农民，又不同于市民，成为体制和文化意义上的边缘人。自20世纪90年代以来，农民工问题一直是学术界的研究热点，内容涉及户籍制度、劳动力市场、农民工角色、农民工的劳动权益与社会保障、农民工的教育与管理以及农民工市民化等许多方面。

近年来，农民工社会融合问题成为新的研究热点。农民工的社会融合，不仅表现在居住社区、福利以及劳动权益等制度性层面，而且也反映在婚姻、生育、养老等观念和行为这种非制度层面与市民现代性上。事实上，由于身份的不同，农民工虽身处城市，却与市民交往较少，他们的交往圈主要集中于与他们身份相同的血缘或地缘关系者。对血缘、地缘关系的依赖，并非一种传统的“农民习惯”，而是一定结构安排下节约成本的理性选择。由于流动，原有的在乡土社会已经存在的初级关系网络不能提供预期的物质资源和精神资源，农民工构建新的关系网络便成为必然。

面对具有流动特征的农民工观念、行为融合的复杂社会问题，传统经济学和社会学基于属性变量的统计分析难以完全描述和深入研究，而基于关系变量的结构分析（主要是社会网络分析）为认识这一问题提供了新的研究思路和分析框架。一方面，中国乡土社会特别重视以家庭为纽带的血缘和地缘关系，这已经成为一种“习性”，并具有很大的惯性，影响着人们的生活方式和社会交往方式，很难因生活地点从农村到城市的地域变动或由农民到工人的职业变动而改变；另一方面，农民工流动的过程实际上是其再社会化的过程，对农民工来说，他们在城市使用正式制度的成本高昂。因此，农民工融入城市，最为理性的选择仍然是利用其“人脉”，即求助于

社会网络（社会关系）这种传统的非正式制度方式。从社会网络角度切入这一系统的互动关系及其结成的社会纽带，是一种更容易走进农民工特殊生活的范式。

随着社会网络理论和分析方法的成熟和完善，社会网络的概念已经开始用于农民工问题研究，但相关研究还比较缺乏分析的系统性。社会网络既是研究对象又是研究方法。农民工的社会网络通常被作为研究对象而不是研究方法，多采用质性研究，而沿着量的研究路径的尝试则不多见。造成这种结果有两种可能的原因：一是国内有关社会网络分析方法的研究相对滞后；二是网络分析方法相对复杂，而且网络数据收集困难。

近年来的研究发现，大量真实网络既不是规则网络，也不是随机网络，而是具有与前两者统计特征皆不同的复杂网络。复杂网络在 20 世纪末成为网络研究热点，研究重点集中在网络特征的描述上。小世界现象（Small-World Phenomena）和无标度特性（Scale-Free Property），是目前最受关注的两类复杂网络特征。社群结构（Community Structure）研究也成为近年来复杂网络研究最受关注的领域。尽管复杂网络研究朝气蓬勃，但是由于学科特点、学者研究兴趣的不同，复杂网络研究方法还很少被应用到农民工问题的研究中。类似农民工问题这样的复杂社会问题，需要综合运用包括复杂网络在内的多种方法加以研究，而且现实社会问题的紧迫性和相关研究领域的不断发展，期待着理论、方法与现实问题的紧密结合。

西安交通大学人口与发展研究所一直致力于中国社会转型中弱势群体的保护与发展领域的复杂社会问题的研究。长期以来，研究所与美国斯坦福大学（Stanford University）、圣塔菲研究所（Santa Fe Institute）、加州大学尔湾分校（University of California, Irvine）等研究机构建立了广泛的学术合作网络。研究所以农民工问题作为背景，将复杂性科学的分析方法引入公共管理和社会学领域，在社会系统复杂性、社会网络分析以及复杂系统建模等研究领域，进行了一系列探索性研究。相关研究内容被纳入西安交通大学 211 平台和 985 哲学社科基地建设。从 2004 年开始，这一研究领域受到国家教育振兴行动计划项目（985 工程）、国家社会科学基金（批准号：05ARK001、05CRK002）、自然科学基金（批准号：70671083、71071128）、教育部新世纪优秀人才支持计划（批准号：NCET-04-0931、NCET-07-0668、NCET-08-0451）、教育部长江学者和创新团队发展计

划（批准号：IRT0855）、教育部留学回国人员科研启动基金、霍英东教育基金会高等院校青年教师基金基础性研究课题（批准号：121093），以及美国圣塔菲研究所国际项目、斯坦福大学 CDEHA 种子基金（批准号：AG017253-06）等的联合资助。2005 年 4 月，在深圳市政府的大力协助下，我们组织了深圳市农民工问卷调查，将前期的研究成果应用于农民工问题研究，形成了三个主要专题：①农民工社会支持网络的现状特征、形成原因和融合后果研究；②社会网络对农民工婚育、家庭和养老观念行为影响研究；③面向农民工流动的复杂网络模型和网络分析方法研究。目前已发表相关学术论文 40 余篇，与斯坦福大学合作培养博士后 2 人，已培养 8 名博士（均已获学位）、10 名硕士（均已获学位）。上述专题的研究成果将陆续以专著的形式与读者分享。这些专题从不同侧面使用了深圳市农民工问卷调查数据，考虑到专著的独立性和方便读者阅读，在每一本专著中都介绍了数据采集过程，但介绍的重点因研究内容的不同而有所区别。

这部书是专题②研究工作的一个阶段性小结。全书共分十三章，主要内容包括：研究总体设计，理论和文献综述，数据采集，个体网络和整体网络的结构，社会网络对农民工婚姻、生育、养老观念与行为的影响，在总结现有流动人口政策的基础上，提出新的政策建议。

本书是西安交通大学人口与发展研究所人口流动课题组所有成员多年工作的结晶，感谢课题组全体成员的辛勤劳动，也感谢人口与发展研究所其他同人和深圳市等地方政府的大力协助，作者在此一并表示感谢。此外，作者特别感谢西安交通大学人口与发展研究所所长李树苗教授，他是课题组的缔造者和研究方向的开启者。

由于作者水平有限，书中不妥之处在所难免，恳请读者批评指正。

2013 年 10 月
于西安交通大学

目 录

第一章 绪论.....	1
第一节 研究背景.....	1
第二节 重要概念.....	5
第三节 研究内容与框架	11
第四节 数据与方法	14
第二章 基本理论与相关研究综述	16
第一节 基本理论	16
第二节 社会网络分析	31
第三节 社会网络与农民工的观念与行为	36
本章小结	49
第三章 样本选择与数据采集	51
第一节 调查地的选择与概况	51
第二节 街头拦访调查	54
第三节 抽样调查	56
第四节 调查结果	70
本章小结	77

第四章 农民工个体中心网络基本特征分析	79
第一节 社会支持网络	79
第二节 社会讨论网络	84
本章小结	92
第五章 农民工整体网络基本特征分析	93
第一节 分析方法	93
第二节 二方关系	96
第三节 三方关系	99
第四节 整体网络特征	102
本章小结	107
第六章 农民工社会网络复杂性特征分析	109
第一节 小世界现象	109
第二节 无标度特征	111
第三节 社群结构	119
本章小结	127
第七章 农民工社会网络对其婚姻观念与行为的影响	129
第一节 研究设计	129
第二节 社会网络与婚姻观念	136
第三节 社会网络与婚姻行为	147
本章小结	152
第八章 农民工社会网络对其生育观念与行为的影响	154
第一节 研究设计	154

第二节 社会网络与生育观念·····	164
第三节 社会网络与生育行为·····	175
本章小结·····	184
第九章 农民工社会网络对其发展意愿的影响·····	186
第一节 研究设计·····	186
第二节 发展意愿现状·····	193
第三节 社会网络对发展意愿的影响·····	194
本章小结·····	198
第十章 农民工对流入地、流出地政府的信任·····	200
第一节 研究设计·····	200
第二节 农民工对流入地、流出地政府信任现状·····	204
第三节 农民工对流入地、流出地政府组织信任影响因素·····	211
第四节 农民工对流入地、流出地政府工作人员信任影响因素·····	219
本章小结·····	226
第十一章 国家宏观农民工服务管理政策分析·····	230
第一节 国家宏观政策主要内容·····	230
第二节 国家宏观政策知晓情况·····	243
第三节 国家宏观政策评价·····	247
本章小结·····	254
第十二章 地方性农民工服务管理政策分析·····	256
第一节 地方性政策主要内容·····	256
第二节 地方性政策评价·····	272

第三节 农民工政策需求分析·····	288
本章小结·····	292
 第十三章 结论和展望·····	294
第一节 主要结论·····	294
第二节 政策建议·····	299
第三节 研究展望·····	305
 参考文献·····	309
 附 录·····	333

Contents

Chapter 1	Introduction	/ 1
1.1	Background	/ 1
1.2	Definitions	/ 5
1.3	Contents and Framework	/ 11
1.4	Data and Methods	/ 14
Chapter 2	Theories and Literature Review	/ 16
2.1	Theories	/ 16
2.2	Social Network Analysis	/ 31
2.3	Social Networks and Rural-urban Migrants' Attitudes and Behaviors	/ 36
	Summary	/ 49
Chapter 3	Survey and Data Collection	/ 51
3.1	Survey Sites	/ 51
3.2	Street Survey	/ 54
3.3	Sampling Survey	/ 56
3.4	Survey Results	/ 70
	Summary	/ 77

Chapter 4	Characteristics of Rural-urban Migrants' Ego-Centric Networks	/ 79
4.1	Social Support Networks	/ 79
4.2	Social Discussion Networks	/ 84
	Summary	/ 92
Chapter 5	Characteristics of Rural-urban Migrants' Whole Networks	/ 93
5.1	Methods	/ 93
5.2	Dyads	/ 96
5.3	Triads	/ 99
5.4	Whole Network Properties	/ 102
	Summary	/ 107
Chapter 6	Complexity Characteristics of Rural-urban Migrants' Social Networks	/ 109
6.1	Small-World Phenomena	/ 109
6.2	Scale-Free Property	/ 111
6.3	Community Structure	/ 119
	Summary	/ 127
Chapter 7	Effects of Rural-urban Migrants' Social Networks on Their Marriage Attitudes and Behaviors	/ 129
7.1	Research Design	/ 129
7.2	Social Networks and Marriage Attitudes	/ 136
7.3	Social Networks and Marriage Behaviors	/ 147
	Summary	/ 152

Chapter 8	Effects of Rural-urban Migrants' Social Networks on Their Child-bearing Attitudes and Behaviors	/ 154
8.1	Research Design	/ 154
8.2	Social Networks and Child-bearing Attitudes	/ 164
8.3	Social Networks and Child-bearing Behaviors	/ 175
	Summary	/ 184
Chapter 9	Effects of Rural-urban Migrants' Social Networks on Their Future Development Intentions	/ 186
9.1	Research Design	/ 186
9.2	Current Situation about Future Development Intentions	/ 193
9.3	Social Networks and Future Development Intentions	/ 194
	Summary	/ 198
Chapter 10	Rural-urban Migrants' Trust on Rural and Urban Governments	/ 200
10.1	Research Design	/ 200
10.2	Current Situation of Rural-urban Migrants' Trust on Rural and Urban Governments	/ 204
10.3	Determinants of Rural-urban Migrants' Trust on Rural and Urban Governmental Organization	/ 211
10.4	Determinants of Rural-urban Migrants' Trust on Rural and Urban Governmental Staffs	/ 219
	Summary	/ 226
Chapter 11	Macroscopic Policy about Rural-urban Migrants	/ 230
11.1	Policy Contents	/ 230

11.2	Policy Awareness	/ 243
11.3	Policy Evaluation	/ 247
	Summary	/ 254
Chapter 12 Local Policy about Rural-urban Migrants		/ 256
12.1	Policy Contents	/ 256
12.2	Policy Evaluation	/ 272
12.3	Policy Requirements	/ 288
	Summary	/ 292
Chapter 13 Conclusions and Perspectives		/ 294
13.1	Conclusions	/ 294
13.2	Policy Implications	/ 299
13.3	Future Work	/ 305
Preferences		/ 309
Appendices		/ 333

第一章 绪论

本章主要介绍本书的研究背景、相关概念界定、研究内容与框架、数据与方法等。

第一节 研究背景

在经济全球化的影响下，中国的工业化和城镇化进程加快，人口、经济和社会正在发生转型，户籍制度的松动为协调和整合区域社会经济发展不平衡提供了契机。在沿海城市经济快速发展但劳动力缺乏产生的拉力和由于土地相对短缺农村无法消化大量剩余劳动力的推力共同作用下，数以亿计的农村人口流入城市。在现有制度环境下，如何促进城乡人口、社会和经济的全面协调发展，成为可持续发展的重要内容。

人口流动与迁移是发达国家和发展中国家在工业化、城镇化过程中都会遇到的问题。据国家统计局调查，农民工总量持续增加，截至 2011 年底，这一数字已达到 2.5 亿，其规模还有不断扩大的趋势（国家统计局，2012）。当前，农民工^①已经成为中国产业工人的主体力量，他们在为中国城市社会经济的发展做出巨大贡献的同时，也不可避免地带来了一些负面影响（段成荣，1998）。这种影响最为直接的表现就是，城市公用设施的负担和城市管理的难度增加，以及城市治安的恶化。随着流动人口大规模地涌入城市，城市的公共交通、公共卫生、文化教育、环境保护、计划生育等方面

^① 在学术界，农民工有时也被称为流动民工、流动人口、农村流动人口，但在相关政策中更多采用流动人口的称谓。本书中不同场合使用不同的名称，但意思相同，在此加以说明。