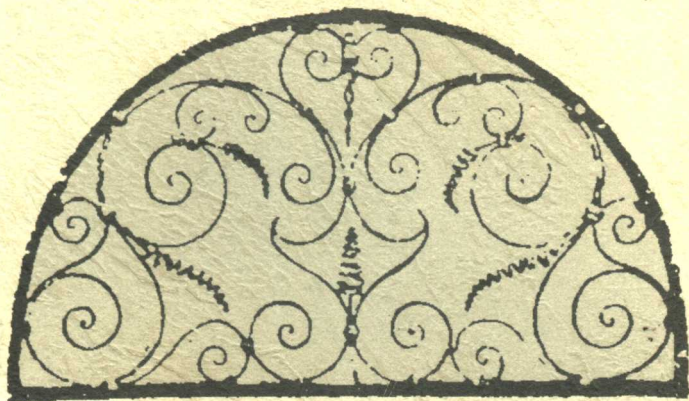
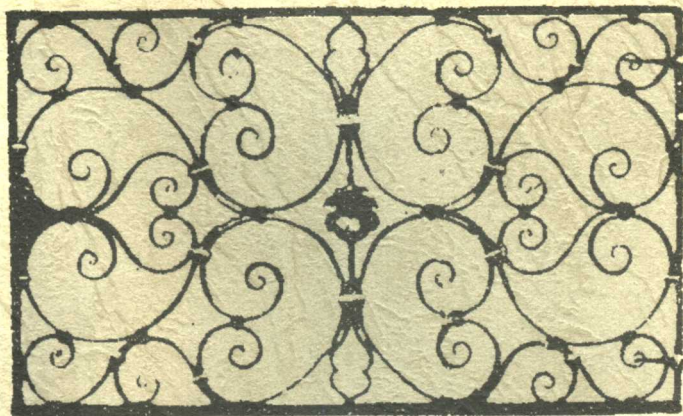


贺寨平◆著



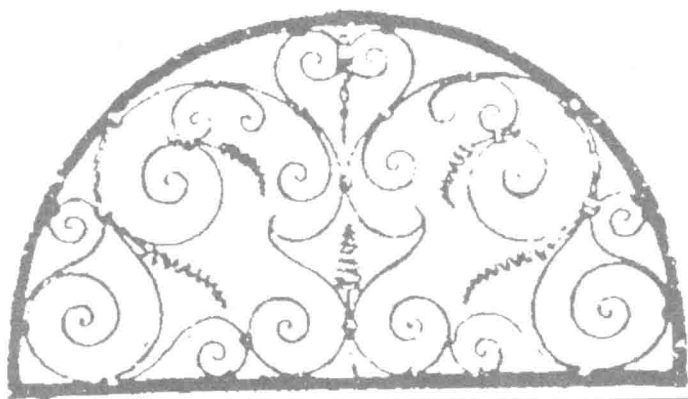
社会网络与生存状态

——农村老年人社会支持网研究



中国社会科学出版社

贺寨平 著



社会网络与生存状态

—— 农村老年人社会支持网研究



中国社会科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

社会网络与生存状态: 农村老年人社会支持网研究 /
贺寨平著. —北京: 中国社会科学出版社, 2004.7
ISBN 7-5004-4278-5

I. 社… II. 贺… III. 农村—老年人—社会保障—
研究—中国 IV. F323.89

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 068277 号

责任编辑 李 倩
责任校对 王 名
封面设计 王 华
版式设计 王炳图

出版发行 中国社会科学出版社

社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号

电 话 010—84029453

网 址 <http://www.csspw.cn>

经 销 新华书店

印 刷 北京新魏印刷厂

版 次 2004 年 7 月第 1 版

开 本 880×1230 毫米 1/32

印 张 7.875

字 数 197 千字

定 价 18.00 元

邮 编 100720

传 真 010—84017153

装 订 广增装订厂

印 次 2004 年 7 月第 1 次印刷

插 页 2

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社发行部联系调换
版权所有 侵权必究

序 言

社会网络分析是近年来国外方兴未艾的一个社会学分支，这门学科主要是通过定量的方法研究个人之间稳定的关系网络。近几年来，社会网络分析不仅在社会学领域有了重要的拓展，而且影响到其它学科的发展。在经济学、社会学、管理学和哲学等领域很热门的社会资本研究就与网络分析有着非常密切的关系，而新经济社会学的重要代表人物格拉诺维特近几年来之所以声名鹊起，也主要来源于他的社会网络分析的视角。可见，社会网络分析已经是一门影响到多个学科的具有广阔发展前景的学问。

我们中国是一个特别重视人际关系的国度，有许多学者曾经论及这一问题，比如梁漱溟的东西方比较，比如费孝通的“差序格局说”，均在学术史上具有重要地位。应该说，人际关系在中国社会的影响是十分巨大的，即使今天在向市场经济和现代化社会转型的过程中也依然如此，因而值得进一步深入研究。但以往在对于人际关系的研究中，规范的调查研究（如阮丹青、张文宏等人的天津调查）还不多，定量的研究就更少了，规范的定量研究的专著迄今似未得见。

贺寨平副教授的这本书是国内当前尚极少见的社会网络分析的专著，具有重要的学术价值，对于推动中国的社会资本和社会网络研究具有重要意义。

这本书的研究对象是农村老年人的社会支持网络。农村的老

年人作为社会的弱势群体，迫切需要全社会的关注和支援，也需要学术界的理解和研究，近年来有许多人对农村老年人的社会保障等问题进行了研究，有些研究也基于实地调查。本书则是通过对农村老年人的问卷调查较为系统全面地探讨了农村老年人的社会支持的情况，对于人们了解农村的老年人，对于国家制定农村养老政策具有重要的参考价值。

全书共分十一章，既论及了社会支持网的结构，又涉及到不同社会地位的老年人的社会支持网络的区别，还论述了不同角色的人给老年人提供支持的差别以及不同社会支持网的老年人的身心状况的差别，最后还提出了相应的对策。全书对于老年人社会支持网的各方面的研究周密全面，研究从头到尾逻辑一贯、结构完整、文字精练，一切结论都从调查资料的统计分析中得出，没有任何主观的臆测和妄断，符合实证研究的程序和要求，相当规范和严谨。

我十分高兴地向广大关心老年人群体以及对社会网络分析感兴趣的朋友推荐此书，希望它的出版能够引起学术界对社会网络分析的重视，并推动对老年人口社会支持网的进一步研究。

景天魁

2004年5月22日

于北京

目 录

序	景天魁 (1)
第一章 导论	(1)
1.1 研究老年人社会支持网的目的及意义	(1)
1.2 调查方法	(5)
1.3 本书的框架结构	(11)
第二章 国内外社会支持网研究	(14)
2.1 社会支持网的测度	(15)
2.2 个人特征与支持网结构	(21)
2.3 支持网成员中的不同关系特质与 社会支持的提供	(25)
2.4 个人社会地位、社会支持与身心状况	(34)
2.5 国内研究成果	(37)
第三章 农村老年社会支持网概述	(40)
3.1 基本概念	(40)
3.2 测量方法	(42)
3.3 研究结果	(45)
3.4 总结与讨论	(62)
第四章 农村老年人情感支持网基本状况	(66)
4.1 基本概念及其测量	(66)
4.2 研究结果	(67)
4.3 分析与讨论	(80)

第五章 农村老年人实际支持网基本状况	(83)
5.1 基本概念及其测量	(83)
5.2 研究结果	(84)
5.3 分析与讨论	(96)
第六章 农村老年人社交支持网基本状况	(99)
6.1 基本概念及其测量	(99)
6.2 研究结果	(100)
6.3 分析与讨论	(112)
第七章 农村老年人赡养支持网基本状况	(114)
7.1 基本概念及其测量	(114)
7.2 研究结果	(115)
7.3 分析与讨论	(126)
第八章 个人特征与社会支持网模式	(129)
8.1 理论假设	(129)
8.2 变量及其测量	(130)
8.3 研究结果	(131)
8.4 分析与讨论	(145)
第九章 关系特质与社会支持	(148)
9.1 理论基础及操作化	(148)
9.2 研究结果	(150)
9.3 分析与讨论	(172)
第十章 社会角色与支持类型	(176)
10.1 变量的测量方法.....	(176)
10.2 社会角色与社会支持类型的相关.....	(177)
10.3 亲属角色和支持类型.....	(180)
10.4 总结与讨论.....	(183)
第十一章 社会经济地位、社会支持与 老年人身心状况	(186)

11.1	基本问题和研究假设·····	(186)
11.2	基本概念及操作化·····	(188)
11.3	研究结果·····	(191)
11.4	分析和讨论·····	(203)
第十二章	结论与思考·····	(209)
12.1	主要结论·····	(209)
12.2	分析与思考·····	(212)
参考文献·····		(218)
附录 调查问卷·····		(229)
后记·····		(245)

第一章 导 论

1.1 研究老年人社会支持网的目的及意义

随着我国社会现代化的向前迈进，整个社会的生活水平和医疗水平得到了极大的提高，老年人的寿命日益延长，老年人在全民中所占比例也在日益增加。据有关资料，到1999年，中国60岁及以上的人口已达1.26亿，占中国人口总数的10%。如果按照联合国的标准，中国人口已经是老年型人口，中国社会是一个已经老龄化的社会。而1970年代我国为控制人口增长而采取的独生子女政策，到2030年将造成比世界各国显现的老龄化更严重的问题，老龄化将是长期悬在我们头上的达摩克利斯之剑，如何使这些老年人老有所养在很长一段时期内都是我国政府面临的一个巨大难题。因而老年问题已经成为一个学术界和理论界共同关注的热点问题。

社会学及心理学、医学等学科的研究证明，社会支持网对于个人的生活具有重要的意义，正是通过社会支持网络的帮助，人们解决日常生活中的问题和危机，并维持日常生活的正常运转，良好的社会支持网被认为有益于减缓生活压力，有益于身心健康和个人幸福。社会支持网的缺乏，则会导致个人的身心疾病，使个人日常生活的维持出现困难。同时在社会层面上，社会支持网作为社会保障体系的有益补充有助于减缓人们对社会的不满，缓冲个人与社会的冲突，从而有利于社会的稳定。因此研究农村居

民的社会支持网，研究其构成、特点及作用等就具有特殊重要的现实意义。

从社会保障的角度看，农村养老保障是农村社会保障的重要组成部分，必然是国家、单位、社会和个人共同负担的综合性的社会支持问题，没有社会这一方的配合，老年人的社会保障也很难有效地开展。特别在广大的农村，目前还没有来自国家的正式的社会保障，个人的生活特别是老年人的生活就要依赖于非正式的社会关系。了解老年人社会支持的情况，可以使对老年人的社会扶助更具有针对性，对于建立合理的农村养老保障制度具有重要的参考价值。

然而近年来我国有关老年社会支持网的实证研究却非常薄弱，只有屈指可数的几篇，而且调查地点局限于天津、北京等城市，有关老年人社会支持网的系统研究还付诸阙如^①，这种情况是与现实的需要很不相称的。因此迫切需要加强这方面的研究。

社会网络分析是适应研究社会结构和社会关系的需要而在西方兴起的一种分析方法，一般认为网络分析最早可以追溯到齐美尔的一篇名叫“亲密群体的网络”的文章，英国著名人类学家拉德克利夫·布朗第一次用社会网络（Social network）这个术语，但在社会网络分析发展过程中起了关键的推动作用的是美国的心理学家莫雷诺，他在上世纪30年代创立了一套研究小群体内部结构与人际关系的社会计量学，这个学派发明了“社群图”，并第一次对关系中的互惠性、结构均衡性、传递性等进行了研究，而且提出了机会期望（Chance expectation）的思想，这些都对社

^① 有关研究有两篇（见后文献综述），刘精明的一篇只对社会支持分了类型，孙彦峰、丛梅的文章，只从角色的角度对老年社会网进行了调查。两篇文章均没有对网络的结构特征做全面的研究，如这两个研究连网络趋同性、异质性都没有提到，因此都不能说是系统全面的研究。

会网络分析的发展奠定了基础。近三十年来,社会网络分析的发展很快,运用的数学手段从社群图开始,又经历了图论、矩阵分析、代数分析、区块模型(Blockmodel)等阶段,到现在使用前沿的新的统计概率理论的阶段,目前社会网络分析已成为一个可以处理各种关系数据的研究技术,涉及社会学、政治学、管理学、人类学、心理学、数学、计算机科学等多种学科的研究领域。在70年代,社会网络分析已经正式成为一个社会学的学科分支,建立了国际性的社会网络分析研究会(International Network for Social Networks Analysis),并出版了专门的杂志(“Social Networks”和“Connection”),在全世界有一批专门从事社会网络分析的研究者,也成为大学社会学系必开的一门专业课程。

社会网指的是一组已经或有可能连接(直接或间接)的社会单元,这些社会单元的特征和它们之间关系的全体,社会单元可以是社会分析的任何单位,如个人、群体、组织、社区,甚至可以是国家(袁方、王汉生,1997)。社会单元间的关系既可以是人际关系,也可以是贸易往来和信息传递以及实际影响等(Ruan, danqin, 1993),但究其实质不外乎信息和资源(如权力、声望、地位、金钱、物质和情感)两大类。社会网络分析方法虽然不否认其他因素的作用,但特别强调社会关系网络以及网络资源对人的社会活动的决定作用。

社会网络分析的方法可以分为两种:整体网(Whole Network)方法和个体网(Ego-centered Networks)方法。整体网方法继承了社会计量学的传统,全面研究一定范围内所有单元间的关系,分析整个网的结构。可以对整个网络的关系结构有十分全面的定量描述。但由于整体网研究要求对特定范围内的所有人的一定联系作事无巨细的了解,这就使它在研究宏观关系结构时十分困难,同时这种方法的数学化、形式化程度也很高,因此限

制了它的影响力。个体网方法一定程度上弥补了整体网方法的不足，研究以个人为中心的网络，这种方法在研究宏观领域有较大的优胜之处，近几年关于求职的著名研究、国内外相当热门的社会资本研究都与此有关。也有一部分人将其用于研究个人的社会支持网络，研究社会支持网的网络特点对个人的身心状况的影响。本研究就是试图运用个体网的研究方法，探讨中国农村老年人的社会支持网的结构、社会地位与社会支持网的关系、关系性质与支持类型以及社会支持网对老年人身心状况的影响，并在此基础上提出针对老年问题的若干建议、对策。

本研究的主要目的有：

1. 比较全面地研究老年人社会支持网的结构、网络构成、网络成员与老年人的关系强度、交往频度、空间接近度和网络的变化。

2. 比较全面地研究老年人情感支持网、实际支持网、社交支持网以及赡养网的网络结构、网络构成、网络成员与老年人的关系强度、交往频度、空间接近度。

3. 了解个人特征与网络结构特点的关系，检验是否社会地位越高者，其网络范围越大。

4. 了解个人关系特质与支持类型的关系，弄清个人社会地位、关系强度、交往频度与支持类型的关系。

5. 探求各种社会角色与社会支持类型的关系，首先考察老年人的亲属/非亲属、邻居/非邻居、朋友/非朋友、工作关系/非工作关系在提供社会支持上的差别，然后研究各种亲属关系在提供的支持上的不同。

6. 考察个人的社会地位、社会支持的数量、质量以及网络的变化对老年人身心状况的影响。

7. 提出相应对策。

1.2 调查方法

抽样

抽样的方法有多种,选择一种合适的抽样方法非常重要。抽样方法可以简单分为概率抽样和非概率抽样。概率抽样能够排除调查者的主观影响,抽选出较非概率抽样更具代表性的样本并且能够确切地知道和控制抽样误差的大小,从而使由样本推论总体,通过对样本的分析研究达到对总体的全面认识成为可能。而非概率抽样由于每一个个体进入样本的概率是未知的,随意性较大,而且也排除不了调查者的主观影响,因而无法说明样本是否重现了总体的结构。所以本研究采用概率抽样。

在概率抽样的几种方法中,简单随机抽样是概率抽样的基本类型,没有偏见,简单易行,而且从样本的抽取到总体的推断都有一套明确的规则。但是当总体太大时,采用这种抽样方法费时太多,工作量大且费用太高。在调查时各个样本也比较分散,需要相当大的人力、物力和财力。由于本研究的总体较大,调查时间、经费都有限,因此不能采用此种方法。分层抽样较之于简单随机抽样样本代表性更高,可以提高估计总体的精确度,主要适用于结构较复杂,内部差异较大的情况。而本研究的总体差异不是很大,因此也不适于采用此种方法。系统抽样方法是简单随机抽样的变种,抽样的方法比简单随机抽样简便易行,而且精确度较高,但这种方法同样在调查时对人员数量、调查时间、调查经费的要求较高,所以也没有采用这种方法。而多级抽样抽样方法不需要编制巨大的抽样框,比较易行,而且抽出的样本的分布较为集中,从而大大降低调查所费的人力、物力、财力。由于在各阶段抽样时可根据具体情况灵活选用不同的抽样方法,此方法能够综合各种抽样方法的优点,提高样本质量。因此本研究采用了

这种方法。

本研究所使用的资料来自山西师范大学组织的“老年社会支持网调查”，研究总体为山西省 60 岁及以上的居住在农村的老年人，多级抽样的具体方法为：（1）在山西全省，随机抽取县，共抽样六个。（3）每个县随机抽取两个乡，共抽样十二个。（4）每乡随机抽取两个村共二十四个村。（5）在这二十四个村中再抽取家庭户。所选样本为六十岁及以上的老年人，一户中如有两个老年人，选取生日与调查开始日（2000 年 8 月 1 日）接近的作为调查样本。

表 1.1 调查对象的基本情况

	频数	百分比
性别		
男	378	59.2
女	260	40.8
年龄		
60-69	354	55.5
70-79	246	38.6
80-89	36	5.6
90 以上	2	0.3
教育程度		
文盲或识字很少	346	54.2
小学	180	28.2
初中	68	10.7
高中	16	2.5
中专、技校或职业学校	20	3.1

续表

频数	百分比
大学专科	6 0.9
大学本科	2 0.3
政治面目	
党员	106 16.6
非党员	532 83.4
婚姻状况	
未婚	6 0.9
丧偶	228 35.7
离异	30 4.7
已婚	374 58.6
从事职业	
无职业者	252 39.5
农业劳动者	364 57.1
村级干部	4 0.6
商业、服务业工作人员	6 0.9
专业技术人员	8 1.3
党政机关、群众团体科级及以上	2 0.3
干部	2 0.3
企事业单位负责人	2 0.3
去年个人劳动所得收入	
2000（元）以下	466 73.3
2000－4999（元）	92 14.5
5000（元）及以上	78 12.3
去年家庭人均收入	
2000（元）以下	458 71.8
2000－3999（元）	134 24.5
4000（元）及以上	44 3.8

注释：去年个人所得收入和去年家庭人均收入均缺失 2 人。

共得到有效问卷 638 份。由于农村中许多老年人不识字，调查采取按照问卷——访谈的方式，同时也收集有关的定性资料，对被调查者超出问卷问题之外的有意义的内容进行记录，有的案例还进行了深度访谈。

样本基本状况描述

调查对象的基本情况如表 1.1。从表中可以看出，就性别看，调查对象中，男性 59.2%，女性 40.8%。年龄的分布以 60—69 岁的最多，占 55.5%，70—79 岁的占 38.6%，80 岁及以上的老人约有 5.9%。教育程度的分布情况是，众值是文盲或识字很少的人，占 54.2%，小学占 28.2%，初中占 10.7%，高中占 2.5%，中专、技工学校及职业学校毕业的老人占 3.1%，大学专科及以上的占 1.2%。在所有调查对象中，党员约有 16.6%，非党员 83.4%。婚姻状况的众值是已婚者，占 58.6%，其次是丧偶者，占 35.7%，离异的有 4.7%，未婚的约 0.9%。近几年从事职业的情况是，57.1% 的人从事农业劳动，39.5% 的人不从事任何职业，3.4% 的人从事其他职业。在收入方面调查的是两个指标，其一是去年个人劳动所得收入，其二是去年家庭人均收入。去年个人劳动所得收入的情况是，73.3% 的人收入在 2000 元以下，2000—4999 元者占 14.5%，5000 元及以上的占 12.3%。家庭人均收入的众值仍然是 2000 元以下，占 71.8%，2000—3999 的占 24.5%，4000 元及以上的只占 3.8%。较之于个人收入，家庭年平均收入居于中等的要更多一些。

调查问卷及内容

调查问卷的开头是调查对象本人的基本情况，包括以下内容：性别、年龄、教育程度、婚姻状况、政治面目、职业、收入等。社会支持网的测量主要依据范德普尔的问卷（马特·G·

M·范德普尔, 1994) 以及天津调查的问卷(张文宏、阮丹青、1999)。范德普尔的问卷分类合理、内容全面, 是国际上用得比较多的一封问卷, 张文宏等人在设计时又根据中国的实际情况进行了适当的调整, 本研究又依据老年人的实际情况作了若干修改, 较之范德普尔的问卷, 主要的变化有以下几点: (1) 考虑到农村居民的语言习惯以及本研究的考察重点, 将“假如……”的方式改作“当……”的方式, 将范德普尔以考察潜在网络成员为主变作以考察实际网络成员为主。(2) 考虑到中国农村老年人的实际情况, 改变了其中三项问题。(3) 删去一项有关填表的项目, 增添了两项合乎农村实际的问题。这样此量表包括以下一些内容:

情感支持

(1) 当您在生活中遇到一件对您来说很重要的事情, 需要您做出决定, 您找谁商量?

(2) 当您与配偶或子女发生严重矛盾, 而又无法与其讨论解决, 您会找谁谈这些问题?

(3) 当您心情不好, 想找人谈谈, 您会找谁来谈呢?

实际支持

(4) 当您家中有些活需要别人帮忙, 如搬家具、大袋粮食和重物或帮助扶梯子等, 您会请谁来帮助您?

(5) 当您得了病需卧床休息时, 谁来照顾您?

(6) 当您需要借一大笔钱, 您向谁借?

(7) 当您年老体弱, 不能劳动或工作, 赚不到钱时, 谁养活^①您?

^① 养活的含义在《高级汉语大词典》里是“提供生活的基础”, 在此处含义类似, 问卷中前一个问题是“借钱”, 此一问题是“给钱”。严格地讲, 这与赡养不完全是同一回事, 但与农村的实际却更符合。