

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学号: 15320131152191

UDC _____

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

社会关系网络对农民工工资水平的影响
——基于珠三角地区农民工样本的实证分析

The Effects of Social Networks on Wages of Rural-Urban
Migrants: An Empirical Analysis Using Data From the
Pearl River Delta

邓飞燕

指导教师姓名: 赵西亮副教授

专业名称: 西方经济学

论文提交日期: 2016 年 6 月

论文答辩时间: 2016 年 4 月

学位授予日期: 2016 年 6 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2016 年 6 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。
2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

摘 要

随着我国城市化进程的加快，从农村到城市从事非农工作的农民工群体不断扩大，并逐渐分化成新生代和老一代两个群体。在农民工求职的过程中，社会关系网络依然起着主导作用，但新生代农民工对社会关系网络的依赖减少，求职渠道呈现出多元化的趋势。在这一背景下，研究社会关系网络对农民工工资水平的影响，对提高农民工的劳动力市场就业结果和促进和谐社会的发展具有重要的现实意义。

本文利用中山大学社会科学调查中心于 2006、2008、2009 年对珠三角地区九城市的农民工调查访问的样本数据，以是否通过亲友介绍求职作为农民工社会关系网络的代理变量，在对样本数据进行描述性统计分析的基础上，利用稳健加权最小二乘法实证研究了社会关系网络对整个农民工群体以及新生代和老一代两个农民工子群体第一份工作和当前工作工资水平的影响，并以不同形式的工资测度为自变量进行了稳健性检验。

本文的实证结果表明：第一，利用社会关系网络求职会给农民工的第一份工作带来更低的工资水平，而对其当前工作的工资水平无显著影响；第二，社会关系网络会导致新生代和老一代农民工第一份工作的工资水平都下降而对二者当前工作的工资水平无显著影响，但社会关系网络对老一代农民工的负面影响要比新生代农民工大一些。

基于以上研究结论，本文提出了相应的政策建议，并从研究内容的丰富和社会关系网络的拓展两个方面出发，阐述了本文未来可以进一步完善的研究方向。

关键词：社会关系网络；农民工；工资

ABSTRACT

With the accelerating process of urbanization, the number of rural-urban migrants continues to increase, and they are gradually divided into two different groups, the young generation and the old generation. Social networks still play dominant roles in rural-urban migrants' job search, but the young generation is less dependent on them and their job search channels tend to be diversified. So the study of effects of social networks on wages of rural-urban migrants is of practical importance to improve their labor market outcomes and promote social harmony.

Using data of migrant works in the Pearl River Delta collected by Sun Yat-sen University in 2006, 2008 and 2009 and whether they search jobs by relatives and friends as the measurement of social networks, we analyze data by descriptive statistical method first and then respectively analyze the effects of social networks on wages of all rural-urban migrants and two subgroups for their first and current jobs by Robust WLS. Furthermore, we use different measurements of wages and perform the robustness tests.

The empirical results show that social networks lower wages of all rural-urban migrants for their first jobs but have no significant effects on their current jobs. Social networks also have negative effects on both the young and the old generations. However, the effects on wages of the old generation are larger than that of the young one.

Base on the above conclusions, we put forward some corresponding policy suggestions and illustrate the possible research prospect in the future from two aspects of enriching research contents and expanding measurements of social networks.

Keywords: Social Networks; Rural-Urban Migrants; Wage

目 录

摘要.....	I
ABSTRACT	II
1 绪论.....	1
1.1 研究背景.....	1
1.2 研究意义.....	3
1.3 研究内容及结构	5
1.4 创新之处.....	6
2 文献综述.....	9
2.1 格兰诺维特的社会网络理论.....	9
2.1.1 弱关系概念的提出	9
2.1.2 嵌入理论的提出	10
2.1.3 社会网络理论的构建	12
2.2 社会关系网络对劳动力市场的影响	13
2.2.1 国外学者的研究综述	13
2.2.2 国内学者的研究综述	17
2.3 本章小结	21
3 实证研究.....	22
3.1 数据说明与变量描述.....	22
3.1.1 数据说明	22
3.1.2 变量说明及描述性统计.....	23
3.2 计量模型与实证分析.....	30

3.2.1 计量模型	30
3.2.2 数据和方法的处理	30
3.2.3 基础回归	32
3.2.4 分样本回归	35
3.3 稳健性检验	42
4 结论、建议与展望	44
4.1 研究结论	44
4.2 政策建议	44
4.3 研究展望	46
参考文献	48
致谢	52

CONTENTS

ABSTRACT IN CHINESE	I
ABSTRACT IN ENGLISH	II
1 INTRODUCTION	1
1.1 Background	1
1.2 Research Significance	3
1.3 Research Contents and Structure	5
1.4 Innovative Points	6
2 LITERATURE REVIEW	9
2.1 Granovetter’s Theories of Social Networks	9
2.1.1 Weak Ties.....	9
2.1.2 Theory of Embeddednes.....	10
2.1.3 Theory of Social Networks.....	12
2.2 Effects of Social Networks on Labor Markets	13
2.2.1 Review of Foreign Researchers.....	13
2.2.2 Reviews of Domestic Researchers.....	17
2.3 Conclusions	21
3 EMPRICAL RESEARCH	22
3.1 Data and Variables Description	22
3.1.1 Data Description.....	22
3.1.2 Description and Descriptive Statistics of Variables.....	23
3.2 Econometric Model and Emprical Research	30

3.2.1 Econometric Model.....	30
3.2.2 Processing of Data and Methods.....	30
3.2.3 Basic Regression.....	32
3.2.4 Sub-Samples Regression.....	35
3.3 Robustness Test.....	42
4 CONCLUSIONS, SUGGESTIONS AND PROSPECT.....	44
4.1 Research Conclusions.....	44
4.2 Policy Suggestions.....	44
4.3 Research Prospect.....	46
REFERENCES.....	48
ACKNOWLEDGEMENTS.....	52

1 绪论

1.1 研究背景

伴随着改革开放的脚步，中国的经济实现了巨大的飞跃，并持续保持较快的发展速度。经济水平的提升不仅从整体上推动了我国社会结构的变迁，也相应地促进了城乡劳动力人口的迁移与流动。随着我国经济社会工业化、城镇化、市场化、信息化以及国际化进程的加快，在户籍、劳动、人事等制度改革和松动的背景下，越来越多的农民工为谋求生存离开世代谋生的家园，选择在大城市追寻更广阔的发展空间。劳动力由农村流向城镇的热潮催生了了数目庞大的农民工群体。表 1-1 给出了国家统计局历年公布的《全国农民工监测调查报告》中的农民工规模数据。抽样调查结果显示，从 2008 年到 2014 年的这七年间，全国农民工总量持续增加，在规模上仍有不断扩大的趋势，其中 2014 年我国农民工的总人数达到 27395 万人，比 2013 年增加了 501 万人，占全国总人口的比例超过 20%。

表 1-1 2008-2014 年我国农民工规模

指标	单位：万人							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
农民工总量	22542	22978	24223	25278	26261	26894	27395	
其中：1、外出农民工 ¹	14041	14533	15335	15863	16336	16610	16821	
(1) 住户中外出农民工	11182	11567	12264	12584	12961	13085	13243	
(2) 举家外出 ² 农民工	2859	2966	3071	3279	3375	3525	3578	
2、本地农民工 ³	8501	8445	8888	9415	9925	1028	10574	

数据来源：中华人民共和国国家统计局

图 1-1 从增速的角度揭示了 2009-2014 年我国农民工总量、外地农民工、

¹ 外出农民工是指调查年度内，在本乡镇地域以外从业 6 个月及以上的农村劳动力。

² 举家外出是指农村劳动力及家人离开其原居住地，到所在乡镇区域以外的地区居住。

³ 本地农民工是指调查年度内，在本乡镇内从事非农活动（包括本地非农务工和非农自营活动）6 个月及以上的农村劳动力。

本地农民工的增长趋势。从图 1-1 可以看出，2010 年的农民工总量、外出农民工及本地农民工的增速较 2009 年有一个非常显著的增长，主要原因是在 2006-2010 年间国家实施了为期五年的“十一五”计划并取得了显著的成效，其中一项重大成果是由于城市化和工业化进程的加快，城镇吸纳就业的能力不断加强，就业岗位高速增长，接收了农村大量的剩余劳动力。从 2011 年到 2014 年，虽然农民工总量的增速呈现出持续回落的趋势，但仍然保持了正的增长速度。此外，自 2010 年以来，本地农民工的增速要快于外出农民工的增速，说明随着家乡经济水平的发展，越来越多的农民工倾向于留在本地就业。

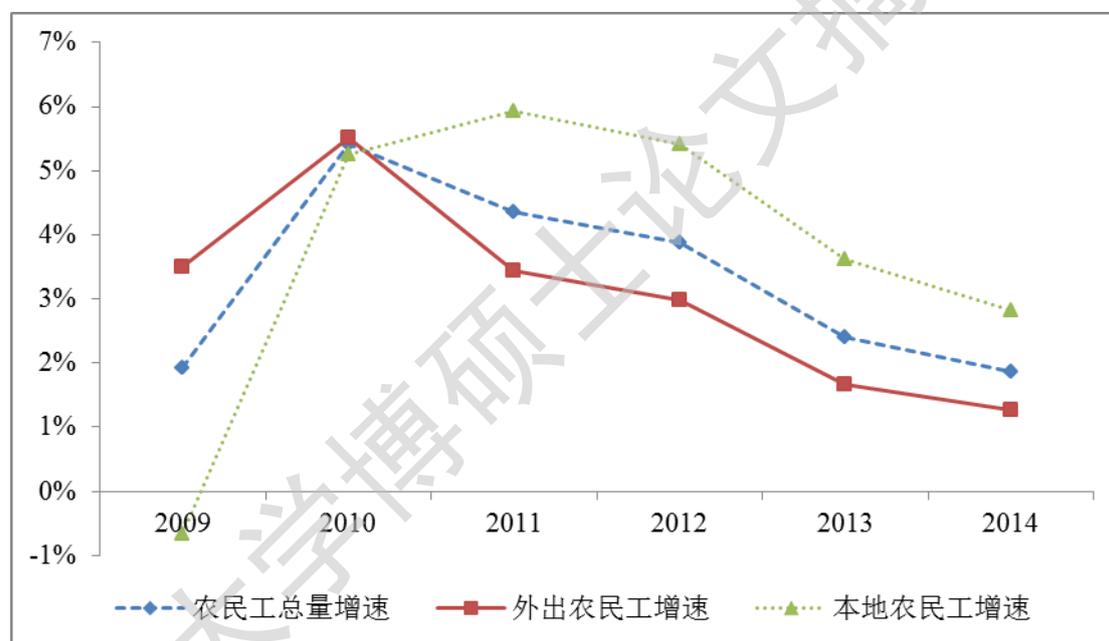


图 1-1 2009-2014 年我国农民工增长速度

在农民工不断向城镇转移的过程中，农民工群体内部也逐渐发生分化，1980 年及以后出生的新生代农民工有逐渐成为农民工群体和城镇化劳动力的主力军的趋势。表 1-2 给出了 2013 年全国新生代和老一代农民工、外出农民工和本地农民工的分类数据。由表 1-2 可知，2013 年我国新生代农民工的总数高达 12528 万人，占农民工总量的比重为 46.68%，占 1980 年及以后出生的农村从业者的 65.5%，其中超过 80% 的新生代农民工选择外出打工谋生，而老一代农民工则有过半数选择留在家乡打工。

表 1-2 2013 年全国各类农民工规模

单位：万人

指标	外出农民工		本地农民工		合计	
	人数	占同代比例	人数	占同代比例	合计	占总数比例
新生代农民工	10061	80.31%	2467	19.69%	12528	46.58%
老一代农民工	6549	45.59%	7817	54.41%	14366	53.42%
合计	16610	61.76%	10284	38.24%	26894	100.00%

数据来源：中华人民共和国国家统计局《2013 年全国农民工监测调查报告》

作为在我国经济社会转型时期不可或缺的一个特殊群体和重要群体，农民工的生存和发展状况既是建设社会主义和谐社会的重要组成部分，同时也是衡量我国和谐社会发展进程的重要因素。但是从整个社会层面来说，农民工群体又是处于当代社会底层的弱势群体，在融入大城市生活的过程中依然面临着地域歧视、维权艰辛、技能低下和福利待遇差等问题。农民工的社会身份和地位与其所扮演的重要角色的不对等，使得他们在城市的生存状况受到了额外的关注。社会主义和谐社会的构建要求我们必须保障社会弱势群体的基本权益和提高他们的社会福利，其中最基本也是最重要的一个途径就是要解决农民工就业中的诸多问题。这就要求我们去研究影响农民工劳动力市场就业结果的重要因素和影响机制，从而才能为如何提高农民工在城市劳动力市场上的就业结果提出合理的解决措施。

1.2 研究意义

本文立足于经济学和社会学相结合的研究领域，将社会关系网络引入到农民工的工资决定机制中，研究社会关系网络对劳动力市场就业结果的影响。本文的研究意义主要体现在以下三个方面：

第一，在考察劳动力市场就业结果的影响因素时，没有把求职行为当作是一种纯经济行为，而是把社会因素的影响考虑在内。经济学家们已经意识到，市场渠道不仅仅是劳动者求职的唯一途径。作为一种社会资本，社会关系网络在求职者寻找工作过程中与市场渠道起到同等重要的作用。新经济社会学学派研究以经济为媒介所缔结的人与人之间的互动与联系，认为社会个

体的经济行为是镶嵌于社会关系网络之中的，因此他们强调在研究劳动力市场的就业问题时不应该忽视社会关系网络的作用(Granovetter,1985)。个体的社会关系网络通常由家庭成员、亲朋好友、同事、老乡等熟人组成，他可以从中获得寻找工作时所需要的社会资源。因此每个人所处的社会关系网络不同，与社会的互动方式及互动强度就会不同，从而人们的社会行为及其在劳动力市场的表现和结果也会受到不同程度的影响。

第二，考虑了中国劳动力市场的现状和人脉关系对中国人际交往和社会行为的特殊意义。从中国劳动力市场的现状来看，相对西方劳动力市场，中国劳动力市场的发育水平仍然较低，作为非正式求职渠道的社会关系网络在一定程度上成为正式的市场渠道的替代物，特别是对那些使用正式的市场渠道搜寻工作不占优势的求职者来说，社会关系网络对他们寻找工作的意义更为重大。从中国的传统观念上来说，中国人历来讲究和重视人情关系，特别是重视以家庭为纽带的亲缘和地缘关系。而求职过程是一个求职者与雇佣企业进行相互沟通与交流的过程，人情关系的存在有助于抵消沟通交流过程中存在的障碍，促进雇佣双方意愿的达成。同时这种传统观念有着深厚的历史根源，逐渐成为人们社会行为的一种习性，具有较大的惯性，不会因为工作地点从农村转移到城市或职业由农民转变为工人而产生重大改变，因此人们的生活和社会交往方式在很大程度上会受到这种习性的影响。

第三，本文选取农民工利用社会关系网络求职时最基本和最主要的特征——是否使用亲友介绍作为求职渠道作为察社会关系网络的代理变量，考察社会关系网络对农民工就业结果的影响。在农民工求职过程中，亲朋好友所发挥的重要作用不言而喻。首先，与城市求职者相比，农民工在城市劳动力市场上的就业竞争力较弱，因此他们主要通过由血缘、亲缘和地缘关系组成的初级社会关系网络进入城镇劳动力市场，求职渠道呈现出相对单一化的特征。其次，过往文献的研究结果表明，教育程度越低的劳动者越倾向于采取亲友介绍作为自己的首要求职渠道。而农民工的受教育年限普遍较短，所以相对于高学历的求职者，社会关系网络对学历相对较低的农民工在陌生城市中的求职和生存具有更重要的作用。因此，研究社会关系网络对农民工而不是其

他劳动者工资水平的影响具有很强的现实意义，有助于揭示农民工群体在城市劳动力市场中所面临的求职困境，同时能够为政府制定和实施有助于农民工就业的社会资本积累政策提供有益的启示，从而有序实现农民工的高效高质量就业和提高我国城镇化的质量。

1.3 研究内容及结构

在接下来的正文中本文将试图回答以下三个问题：

第一，以亲友介绍的求职渠道衡量的社会关系网络对珠三角农民工的工资水平产生正向还是负向的影响以及产生影响的原因；

第二，在农民工不同的工作时期，社会关系网络对农民工劳动力市场就业结果的影响是否存在差异以及产生差异的原因；

第三，新生代农民工和老一代农民工在求职渠道方面存在哪些差异以及这些差异是否会对不同农民工群体的工资水平产生显著不同的影响。

本文的正文包括四个部分，章节结构安排如下：

第一章，绪论部分。这一部分是对全文的概览，包括研究背景、研究意义、研究内容及结构和创新之处四个方面。

第二章，文献综述部分。这一部分主要回顾和总结国内外学者关于社会关系网络的理论和社会关系网络对劳动力市场就业结果影响的相关文献。

第三章，实证研究部分。实证研究主要分成三步进行：第一，利用中山大学城市农民工调查数据库中 2006、2008、2009 年的珠三角农民工样本数据，分别以农民工第一份工作和当前工作的对数月平均工资为自变量进行回归，对回归结果进行分析；第二，考虑新生代农民工和老一代农民工之间的差异，分别对这两个子样本进行回归，对回归结果进行分析；第三，将农民工的月平均工资按同一标准进行统一，然后使用不同的工资测度进行稳健性检验。

第四章，结论与政策建议部分。总结本文的研究结论，基于社会关系网络对农民工工资水平的影响提出相关政策建议，并探讨本文将来可能的进一步研究方向。

基于以上的结构安排，图 1-2 展示了本文整体的研究框架。

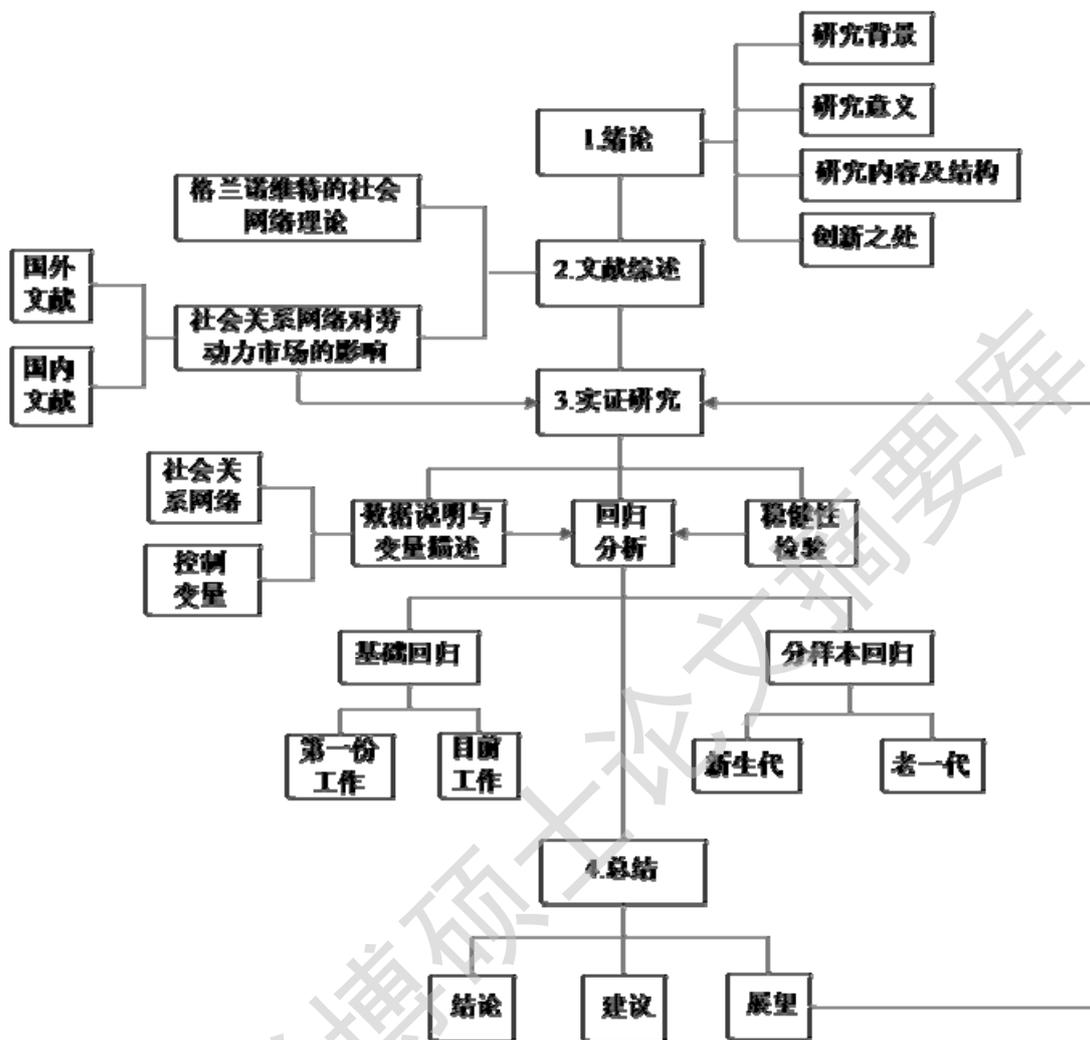


图 1-2 本文的研究框架

1.4 创新之处

虽然研究社会资本对劳动力影响的文献并不少见，但从社会关系网络的视角出发研究其对农民工工资水平影响的文献相对还比较缺乏，且现有文献并没有得出社会网络和农民工工资水平关系的一致结论。此外，随着劳动力市场化进程的加深和正式求职渠道的逐渐完善，社会关系网络作为一种非正式的求职渠道，对现阶段农民工求职是否还有作用，以及对不同类型农民工的影响是否存在差异，这些问题还需要进一步深入的探讨和研究，从而为本文的研究提供了突破口。

Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”.

Fulltexts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.