



中青年经济学家文库
ZHONGQINGNIAN JINGJIXUEJIA WENKU



广州市文化宣传专项资助资金

劳动力流动视角下的 中国区域经济增长研究

周晓津 / 著

AODONGLI LIUDONG SHIJIAO XIADE
HONGGUO QUYU JINGJI ZENGZHANG YANJIU



经济科学出版社
Economic Science Press

中青年经济学家文库
“广州市宣传文化出版资金”资助

劳动力流动视野下的中国 区域经济增长研究

周晓津 著

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

劳动力流动视野下的中国区域经济增长研究 / 周晓津著 . —北京：
经济科学出版社，2011. 8
(中青年经济学家文库)
ISBN 978 - 7 - 5141 - 0898 - 9

I . ①劳… II . ①周… III . ①劳动力流动 - 关系 -
区域经济 - 经济增长 - 研究 - 中国 IV . ①F249. 21②F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 153322 号

责任编辑：段 钢

版式设计：齐 杰

技术编辑：邱 天

劳动力流动视野下的中国区域经济增长研究

周晓津 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销
社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www. esp. com. cn

电子邮件：esp@ esp. com. cn

北京汉德鼎印刷有限公司印刷

德利装订厂装订

710 × 1000 16 开 12.75 印张 238000 字

2011 年 8 月第 1 版 2011 年 8 月第 1 次印刷

印数：0001—2000 册

ISBN 978 - 7 - 5141 - 0898 - 9 定价：32.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

前　　言

本书尝试为中国 1978 年以来省区和更大区域的经济增长与人均经济差距提供一个统一的分析框架。具体而言，本书着重探讨四个问题：(1) 改革开放 30 多年来中国人口跨省区流动规模；(2) 带动我国经济增长的省级乃至更大区域的增长中心及其区域增长溢出效应；(3) 中国区域不平衡增长与省区经济以及城乡人均收入增长演进及其分布；(4) 中国整体失业率在改革开放 30 多年以来的变化与波动。

在第三章中，我们开发了区域人口规模估计的多种方法，为全书研究提供了有力的实证数据支持。在第四章的省区增长的比较研究中，我们利用刚性数据对省区 GDP 这一重要指标进行数据恢复和重构，通过分析省区 GDP 在 1985~2007 年占全国份额的百分比变动，找出了带动中国经济持续增长的省级增长中心和区域增长中心，从崭新的途径找出了中国经济的增长极。第五章建立省区增长溢出效应模型来进一步探讨区域增长中心的带动作用，从理论和实证的角度研究了中国省区增长的推动效应。

第六章利用已有增长收敛理论与方法，注重考察劳动力的跨省区流动规模因素对省区增长收敛的影响。我们认为，加入劳动力等生产要素的流动因素，中国省区经济长期而言是收敛的，地区差距和城乡收入差距是逐步缩小的。第七章以现代经济增长理论为依据，将城市人均收入的资本所得概念扩大化，从而更加准确地把握城乡收入差距的实质和趋势。对 1985~2004 年中国城乡人均收入差距的实证研究表明，中国城乡人均收入差距是逐步缩小的。

失业问题在增长研究中占有十分重要的地位，总失业率的高低直接影响本书前述的实证研究结果的信度与效度。第八章的研究表明，在中国经历 30 多年的以市场化为导向的改革之后，无论是否将剩余劳动力计入失业人口，中国的整体失业率都保持 6%~10% 的范围之内，中国正日益由城乡二元经济走向一元经济。第九章作为结语，主要综合讨论由本书引出的国家区域经济政策。

目 录

第一章 绪论	1
第一节 提出问题.....	1
第二节 研究的意义与方法.....	2
第三节 数据来源.....	3
第四节 创新之处.....	4
第五节 结构框架.....	6
第二章 文献评述	8
第一节 中国流动人口及其规模研究综述.....	8
第二节 人口流动理论与模型研究综述	24
第三节 经济增长与区域差异研究综述	31
第四节 中国总失业率研究综述	37
第三章 劳动力流动规模	39
第一节 中国流动人口规模	39
第二节 区域人口规模估计	44
第三节 主要劳动力输出省份	59
第四节 主要劳动力流入省份	65
第五节 劳动力流动速率与经济增长率关系	71
第四章 劳动力流动与区域经济增长中心	75
第一节 刚性经济数据	77
第二节 真实 GDP	78
第三节 省区经济增长变动	81
第四节 省级区域增长中心	88

第五章 劳动力流动与区域增长效应	94
第一节 省区增长溢出效应模型	94
第二节 跨区域外部性：空间计量模型	98
第三节 区域空间相关估计与检验.....	100
第四节 省区增长效应：实证模型设定与检验.....	102
第五节 模型估计与结论.....	108
第六章 劳动力流动与省区增长收敛.....	114
第一节 经济转型：增长理论模型.....	114
第二节 增长收敛实证研究：模型与方法.....	119
第三节 劳动力流动视野下的增长收敛性.....	126
第七章 劳动力流动与城乡收入差距.....	134
第一节 劳动力流动与地区差距.....	134
第二节 城乡收入差距：理论模型.....	141
第三节 城乡收入分布的演进.....	154
第四节 缩小城乡差距对策：统筹发展.....	158
第八章 劳动力流动、失业与增长.....	162
第一节 剩余劳动力：流动与沉淀.....	163
第二节 中国总失业率测度.....	173
第三节 总失业率与奥肯定律.....	178
第九章 结语.....	184
第一节 创新贡献.....	184
第二节 政策建议.....	185
第三节 进一步研究方向.....	186
参考文献.....	188
后记.....	198

第一章

绪 论

1978 年，中国开启了由计划经济向市场经济转型的大门。随着这扇大门的开启，中国城乡积蓄的数以亿计的剩余劳动力资源如滚滚洪流在沉睡 30 多年的神州大地上激扬流荡，在演义无数的故事的同时推动着中国经济社会快速向前发展。劳动力资源要素的非政治强制式的自由流动，这种人口变迁恰是中国经济 30 多年来成长的缩影。将中国经济增长研究置于人口大流动的背景下，有助于我们深刻认识和把握 30 多年来中国经济增长与发展的脉搏。

第一节

提出问题

本书尝试为探索中国 1978 年以来省区和更大区域的经济增长与经济差异（省区差距和城乡收入差距）提供一个统一的分析框架。具体而言，本书着重探讨如下几个问题：

问题 1：中国以劳动力为主的人口流动，它的规模有多大？中国农村劳动力已经转移了多少？还有多少需要转移？有什么样的宏观转移规律？不同文献的有关劳动力流动规模有什么联系和区别？

问题 2：在考虑劳动力流动的情形下，中国发达省区增长是否能够带动周边乃至全国增长？第四章通过刚性数据来研究省区经济增长指标的一致性和可比性，通过研究省区经济占全国百分比的变动来找出省区经济增长中心和全国性的区域增长中心。第五章将构建省区增长中心的增长溢出模型。

问题 3：省区增长会趋同吗？已有文献局限于跨省劳动力流动数据的缺失，在省区增长趋同的实证研究时很难根据实证结果来证实或者证伪增长趋同理论。

问题 4：中国城乡人均收入差距是否继续扩大？第七章并不简单地以数据计算来进行实证研究，而是在构建理论模型的基础下进行分析，系统地考察劳动力流动等因素对城乡人均收入差距的影响。

问题 5：中国经济在改革开放的 30 多年以来高速增长是一个不争的事实，

但统计机构提供的仅是“城镇登记失业率”，中国的总失业率究竟是多少？失业与增长的趋势如何？第八章在构建理论模型的基础上研究中国总失业率变化及与经济增长的关系。结果表明，中国的总失业率基本上在6%~10%的区间波动，以劳动力数据直接代入前述章节的实证中并不会对实证分析结果造成很大的影响。

第二节

研究的意义与方法

“三农”问题是中国目前最重要、最基本和最迫切需要解决和缓和的问题，关系到国家稳定与发展，关系到构建和谐社会的战略目标实现。在外来人口占相当比例的城市和地区，掌握比较真实、准确、可信的区域人口数据，是坚持以人为本的具体体现，是实现区域可持续发展研究的出发点。在此基础上，城市和经济发达地区才能更好地为农村产业结构调整、劳动力转移和农民增收创造条件，才能逐步建立城乡统一的劳动就业制度、户籍管理制度、义务教育制度和税收制度等，逐步形成有利于城乡相互促进、共同发展的体制和机制。

基于户籍人口的指标与各地政府的政绩观有非常大的关系。无论是经济指标、社会指标、人文指标还是环境指标，都会用到人口数据。在各地方政府领导还没有树立正确政绩观之前，作为研究工作者，照搬某些人口统计数据，研究的结果往往会出现相当大的差异，使得省区经济的对比研究不具有可信性。

中国的流动人口规模举世罕见，计生委公布的2004年全国流动人口高达14000万，专家学者估计我国流动人口每年10%左右的速度增长。毛盛勇（2009）根据国家统计局进行过相关调查指出，目前全国有2.2亿农民工外出打工，其中跨省的约有1.2亿，这一数量还在不停地增长。将整个中国区域经济增长研究置于比较准确的人口流动研究框架下，有助于深刻把握问题的实际。

数以亿计的以农村外来劳动力为主的流动人口对中国的增长来说既是一个宏观经济问题，也是一个发展战略问题。就全国各省区和重要城市的外来劳动力规模研究而言，本书将具有重要的后续研究参考价值。在人口迁移理论的指导下，本书重新构建出中国各省区和重要城市自改革开放以来的历年的流动人口规模。

本书从理论分析和实证分析相结合的角度研究中国区域经济增长。在理论上，本书在现代经济理论的指导下，构建多个模型来研究30年来区域经济增长的重大问题，并利用相对可靠的数据来进行实证研究，通常本书往往给出如何促进区域经济增长的区域经济政策。

特别地，本书强调的是如何正确地理解和把握区域经济增长问题，而不是综合地考察劳动力或人口经济学及其政策运用的诸多领域。在本书中既没有过多的关于劳动技能、职业和教育等异质性的讨论，也没有讨论不同就业的机构因素、劳动力集体议价或岗位培训等问题，很少关注不同劳动力群体的年龄、性别、民族等问题，对劳动力市场和个体迁移决定的微观基础理论也不讨论。这种简化，有助于本书投入更多的精力探讨劳动力流动对中国经济增长的影响。需要特别指出的是，人口与劳动力并非两个相同或等价的概念，出于中国的人口迁移主要表现为以劳动就业为主的流动，本书在这两个概念上并不做明确的区分。

第三节

数据来源

实证分析是本书的一个非常重要的组成部分。数据的来源显然关系到实证分析结论的真实性、可靠性和可信性。本书基础数据来源主要由以下三部分组成：统计年鉴、网络数据库和其他研究文献、资料。统计年鉴是本书最重要的基础数据来源。本书的研究涵盖了中国大陆所有省、自治区、直辖市从1978~2007年30年之间的人口流动情况。本书的数据来源于权威的出版物，包括国家、省、自治区、直辖市及国内主要城市的统计年鉴（1978~2007）。使用官方资料并非因为它完美无缺，而是因为别无选择，本书无法找到比它更好的数据来源。事实上，我国官方所提供的数据往往招致各方怀疑。然而笔者坚持认为数据有问题是一回事，发现更好的方法是另一回事。

网络数据库主要指中经数据库、中宏数据库、省市数据网和统计公报论坛。由于学校条件及本人能力与时间的限制，无法查阅海量的统计年鉴数据。学校图书馆除广东省的统计年鉴可以追溯到1984年以外，其他省区和重要城市的年鉴数据最早也只能查到1997年。而统计公报论坛中的数据主要用来补充统计年鉴和网络数据库中最近几年的数据。这些网络数据几乎全部来源于国家权威统计机构的出版物。

其他数据包括：《全国百村劳动力情况调查资料集：1978~1986》^① 和《中

^① 庚德昌主编，中国统计出版社1989年9月出版。该书是中国社会科学院农村发展研究所国家社会科学“七五”规划重点研究课题——“农村剩余劳动力利用和转移研究”所取得的阶段性成果。该书汇集了上海、江苏、浙江、福建、河北、山西、内蒙古、黑龙江、广西、宁夏、青海等省、自治区、直辖市的59个县、84个乡、222个村、708个村民小组在1978~1986年间劳动力的利用和转移情况资料，是我国第一次对农村劳动力利用和转移情况所作的比较系统和详细的典型调查。通过对这些资料的分析和研究将有助于了解中国农村劳动力变化的一般规律和大致趋势。

国农村社会经济典型调查（1985）》^①。这两本书中的数据及描述，有助于本书恢复1978~1986年中国流动人口数据。此外，还包括由广州市流动人口研究课题组编著的《广州流动人口研究》^②（中山大学出版社，1991年4月第1版）和由八大城市政府调研机构联合课题组《中国大城市流动人口问题及对策研究》^③。

值得注意的是，相当一部分看似与本书有关的数据只是作为本书的参考和验证。如劳动和社会保障部培训就业司、国家统计局农村社会经济调查总队提供的联合研究开发农村劳动力就业和流动状况的数据（1997~2000年报告）；统计年鉴中有关各省区的劳动力转移数据等。这些数据在后面的讨论中会提及。对于权威流动人口数据，本书并非全盘照收，而只采用百分比数据进行分析。

第四节

创新之处

自20世纪80年代中国改革开放以来，伴随着中国经济高速增长的是数以亿计的人口大流动。与之相对应，经济学家、人口学家等社会科学研究工作者为中国人口的世纪迁移留下了数以万计的研究文献和资料。本书作者试图穷多年的研究分析，从浩如烟海的文献资料中整理出可以利用相应理论重构出中国各省区和重要城市自1980年以来的人口流动规模，以此为起点，构建中国经济增长研究的框架。

对中国自改革开放以来劳动力大规模迁移总量进行综述性回顾和重构，这需要查阅海量数据和深入地对比分析。这种以跨区域劳动力流动规模为对象跨越30年的系统研究，在国内尚属首创。劳动力实际数量的改变而带来各种宏观经济指标实际意义的改变，将对以人均指标为研究对象和研究基础的学术研究带来革命性的影响。这一研究的最大难点在于海量人口数据的分析、对比和处理，需要查阅数以万计的各类与流动人口有关的文献和数以十万计的互联网搜索，研究的工作量可想而知。希望本书关于中国各省区和重要城市的流动人口规模可以成为后续研究的基础性参考资料。

“三农”问题是目前最重要、最基本和最迫切需要解决和缓和的问题，关系到国家稳定、发展、构建和谐社会的战略目标实现。数以亿计的农村外来人

^① 中国社会科学出版社1987年出版，该书汇集了1984~1985年全国农村典型调查报告30篇，各篇报告都有数据、事例、分析和论证。

^② 广州市流动人口研究课题组. 广州市流动人口研究 [M]. 广州：中山大学出版社，1991年出版。该书对研究广州乃至广东省早期跨省流动人口研究具有重要的参与价值。

^③ 中国城市经济社会出版社出版发行，1990年7月第1版。该书的数据用于恢复1987~1990年京津沪三个直辖市的流动人口数据。

口流入城市，不能因为农民流动到城市而忽略城市外来农民工的各种问题。不解决好城市“三农”问题，就会加大农村“三农”问题的解决难度。掌握各地外来工实际人口数据是解决这些问题的钥匙和第一步，城市和经济发达地区才能更好地为农村产业结构调整、劳动力转移和农民增收创造条件，才能逐步建立城乡统一的劳动就业制度、户籍管理制度、义务教育制度和税收制度等，逐步形成有利于城乡相互促进、共同发展的体制和机制。

1958年颁布了《中华人民共和国户口登记条例》，中国开始实行严格的户籍管理制度，人口的统计基本上以户籍人口为主。户籍管理制度对中国的人口管理做出了重要的贡献，但户籍管理对流动人口的制约越来越大，人们要求户籍改革的呼声日高。国家统计局一年一度发布的基于户籍所在地的人口统计数据被广泛引用，特别是人均指标和各地对比分析研究中更是如此，企业的营销决策大部分也是依赖政府的统计数据。在人口流动性不大或者流动人口所占总人口的比例较低的情况下，利用政府公布的户籍人口或常住人口数据来计算各种人均指标、衡量地区国民经济和社会发展水平、对各地区进行比较分析是可行和可信的。在外来人口占相当高的比例的情况下，政府公布的基于户籍人口的统计数据使得相当多的人均指标失实、地区对比失信。

多年来，我国在经济快速发展的同时，也积累了不少矛盾和问题，主要是城乡差距、地区差距、居民收入差距持续扩大，就业和社会保障压力增加，教育、卫生、文化等社会事业发展滞后，人口增长、经济发展同生态环境、自然资源的矛盾加剧，经济增长方式落后，经济整体素质不高和竞争力不强等。这些问题必须高度重视而不可回避，必须逐步解决而不可任其发展。以农村外来劳动力为主的流动人口对中国来说绝对是一个宏观和战略问题，上述矛盾和问题在外来流动人口当中尤其明显和严重，如果处理得不好，就会出现贫富悬殊、失业人口增多、城乡和地区差距拉大、社会矛盾加剧、生态环境恶化等问题，导致经济社会发展长期徘徊不前，甚至出现社会动荡和倒退。

中国省区经济30多年来高速增长是一个不争的事实。在省区增长的比较研究中，利用刚性数据对省区GDP这一重要指标进行数据恢复和重构，从而有效地“挤出”了部分省区GDP中所包含的“水分”，然后通过分析1985~2007年各省区GDP占全国比例的变动，找出了带动中国经济持续增长的省级和区域增长中心，从崭新的途经找出了中国经济的增长极。在第五章中，本书通过建立省区增长溢出效应模型来进一步探讨省级和区域增长中心的增长带动作用，从理论和实证角度研究了中国省区增长的推动效应。

我们发现，在考虑了劳动力等生产要素的流动规模和城市化进程之后，中国省区经济长期而言是收敛的，地区差距和城乡收入差距是逐步缩小的。经济增长

收敛性理论和实证表明初期的静态指标（人均产出、人均收入）和其经济增长速度之间存在负相关关系，即落后地区比发达地区有更高的经济增长率，从而导致各经济单位期初的静态指标差异逐步消失的过程。20世纪90年代以来，经济增长的收敛性问题逐步成为发展经济学和国际经济学的热点问题之一。对于我国自改革开放以来经济增长是否收敛，不同的学者从不同的角度得出不同的结论，但他们没有考虑中国宏大的流动人口即劳动力迁移问题，所用的数据只是根据国家人口普查做出一般性的解释。本书的研究表明，中国经济不但在改革开放前十年有着快速收敛，20世纪90年代以后的省区经济进一步收敛。在城乡收入差距的分析中，本书以现代经济增长理论为依据，将城市人均收入的资本所得概念扩大化，即城市人均年收入的资本所得不仅仅看做是可见资本所得，也将因教育、医疗、保险、城镇基础设施、居民补贴等影响人均差距的因素看做是城镇拥有资本的必然结果，这突破了一般文献的分析只能考察这些影响因素的一个或几个的缺陷，从而更加准确地把握城乡收入差距的实质和趋势。

本书最后从劳动力流动角度全面考察中国的整体失业率。通过观察和计算历年的劳动力流动，中国经济中的剩余劳动力实际已经显性化为流动劳动力，在此基础上，本书建立两阶段模型和 Logistic 模型估算中国改革 30 多年来的整体失业率，这在国内外尚属于首创。利用本书的方法可以比较准确地估计中国总失业的变化，更可以为应对金融危机提供比较准确的判断和预测支持。

第五节

结构框架

全书由九章构成，分为三大部分：绪言、主体和结论。

绪言部分包括第一章绪论和第二章的文献综述，是本书的背景、铺垫和简介。其中，绪论是对本书的一个鸟瞰，主要阐述本书研究的主要问题、视角、方法、意义和贡献，同时还详细地说明了本书的数据来源情况。第二章是文献综述部分，从理论和实证两个方面详细地扫描了中国经济增长的有关文献，并通过国内外文献的比较，来确定本书的出发点。

主体部分包括第三、四、五、六、七、八章，是本书关键内容之所在。第三章探讨劳动力转移（流动）规模，形成部分基础研究数据。第四、五、六、七章是实证分析的主体。在第四章中，以统一的标准来判定和形成省区 GDP 这一重要指标的可比性，进而把握省区经济占全国份额 30 多年动态变化规律。第五章在找出省区增长和区域增长中心的基础上，研究核心增长省区是如何对周边乃至全国造成影响的。第六章讨论考虑劳动力等生产要素流动的情况下省区经济

收敛性。第七章在经济增长理论的指导下构建城乡人均收入差距模型，探讨中国城乡人均收入差距的动态演变及其影响因素。第八章考察将农村劳动力计算在内的中国整体失业率问题，并研究失业与增长之间的关系。

最后一章是结论部分，包括本书的贡献、政策建议和进一步研究的方向。

本书的结构框架见图 1-1。

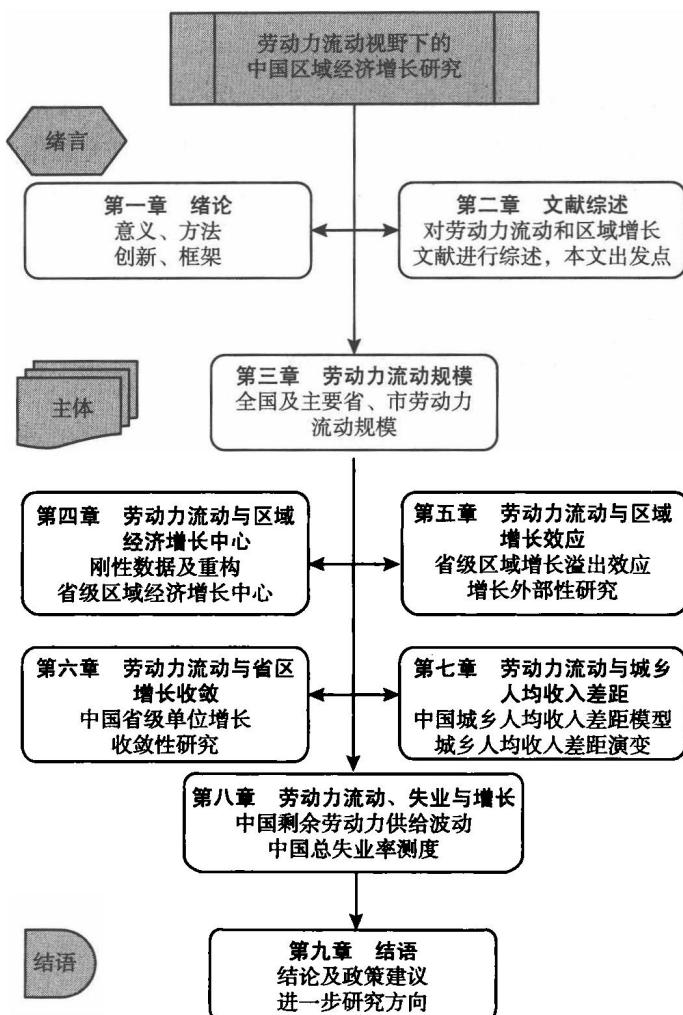


图 1-1 本书的结构框架

第二章

文献评述

本书重点研究我国改革开放 30 多年来的区域经济增长。涉及的主要文献共分为三个部分：流动人口及其规模，为本书后述研究提供补充数据支持；区域增长，研究劳动力流动下的省区增长中心、增长溢出效应、增长收敛与及城乡人均收入差距问题；劳动力流动视野下的增长与失业问题。

第一节

中国流动人口及其规模研究综述

除官方统计资料外，笔者力图从已有人口流动文献中找出所要的数据，以便为本书实证研究提供数据支持。在大多数的人口流动研究文献中，经济学只占极少一部分，更多的是人口学、人口经济学和其他社会学科的研究文献（见图 2-1）。

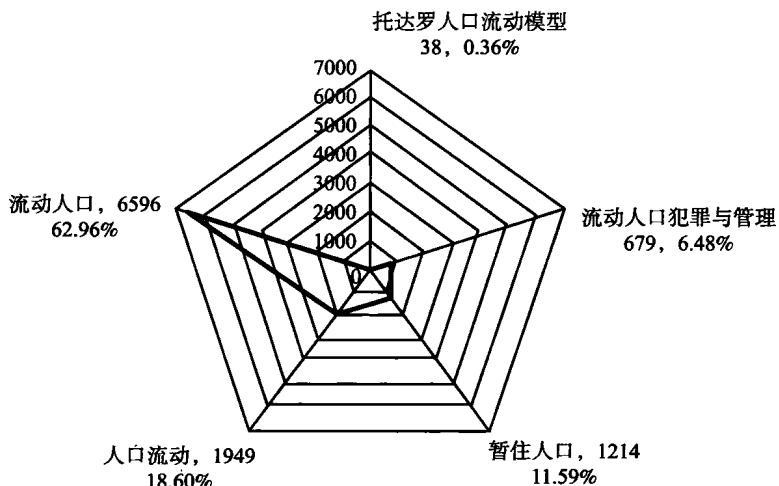


图 2-1 人口流动研究文献的关键词分类（1980~2008 年）

注：利用中国智网 (<http://www.cnki.net>) 搜索时可得到按关键词分类文献的数量。

经济学主要关注人口流动模型，国内有关托达罗人口流动模型研究的文献极为丰富。城市管理主要研究流动人口的犯罪并探讨管理流动人口的方法。大多数文献对于“流动人口”或“人口流动”的概念并没有严格限定，一般认为两者的内容完全相同，只有词序上的差别，此外，“暂住人口”一词也广为使用。需要指出的是：凡是对我政府统计机构的人口数据进行分析的文献，由于可以直接从有关的年鉴和统计资料检索到，因而此类文献并不在本书的综述范围。

一、以省内为主的劳动力流动

傅政德（经济研究，1982）认为，世界人口城市化和农业劳动力转向非农业生产是中国今后发展的必然趋势，对我国农业劳动力转移的模式、农业剩余劳动力吸收和转移的可能途径进行了早期研究。1984年有关流动人口的研究文献明显增加。马侠（人口与经济，1984）、靳步（经济问题探索，1984）和樊恭嵩（经济问题探索，1984）对暂时性农业人口流动进行了探索。王清海（1982）在对上海市外来购买力的调查中认为上海市经常有四五十万的流动人口。曲恒昌（人口与经济，1984）考察了暂时性农业人口流动原因。1984年11月在成都召开的全国大城市人口问题和对策讨论会是这一阶段人口流动研究的总结^①。面对日益增长的流动人口，学者们在1985年掀起了在各地进行流动人口调查风潮。郑桂珍等（城市规划，1985）展开了对上海市流动人口调查。杨秀石（人口学刊，1985）以浙江省的调查资料为基础，对城市的流动人口进行初步的分析探讨。张自德（人口学刊，1985）调查了福建省惠安县的人口流动。郭策（中国农村经济，1985）山西雁北地区的农村劳动力流向。这些调查结果表明，无论人均土地多寡，农村流动人口在1984年年底竟然占到农村总劳动力的1/3以上。

流动人口的高增长引起了城市管理者和学术研究的日益关注。1986年的流动人口研究是在调查与论争中进行的。崔青林（财经科学，1986）、李慧京（宏观经济研究，1986）认为过多的流动人口会带来严重的社会问题。张敬淦（城市问题，1986）提出要借鉴国外经验建设卫星城镇，控制首都城市规模。王树新和杜午禄（人口与经济，1986）指出1985年北京八个城区（含四个近郊区）流动人口有66.2万。陈升（农业经济问题，1986）提倡城乡间劳动力合理流

^① 达即至。全国大城市人口问题和对策讨论会综述 [J]. 城市问题, 1985 (01). 1984年11月24日至30日，“全国大城市人口问题和对策讨论会”在成都召开。会议由北京市、天津市、上海市、成都市人民政府和中国城市科学研究院、北京大学社会学系联合发起。来自全国25个百万以上人口的大城市代表、国务院主管部门的代表和特邀代表共150多人参加了大会。大会领导小组就我国城市发展总方针、控制大城市市区人口规模、大城市人口的合理分布、城市暂住流动人口等四个主要问题，组织代表进行了广泛深入的讨论。

动，开放农村劳动力市场。曹中德（南开经济研究，1986）认为城市改革的根本措施在于职工的自由流动。公安部的张庆五（人口与经济，1986）对1985年中国流动人口规模做了估计，认为全国流动人口总量已经从1982年的3000万上升到1985年的4000万左右，流动人口占大城市常住人口的14%。

王茂修（人口与经济，1987）认为，到1985年年底，从农村转移到乡镇企业的从业人员达到6416万，占农村劳动力总数的18%。李建立（宏观经济研究，1987）认为城乡剩余劳动力有1.7亿，其中农村有1.5亿，城市企业、机关约0.2亿。马侠（1987）认为1977~1984年中国年均迁入迁出量为1700万。许政洋（江苏商论，1987）指出，城区人口只有70万的徐州有流动人口20万。张作兴（中国农村观察，1987）指出1979~1984杭州市农村以年均约4%的速度转移农村劳动力。冯珊（华中科技大学学报自然科学版，1987）建模讨论了人口增长与经济发展。贵州省伴随农业人口的转移，更多的是大中城市的人才的大流失，如肖才俊（贵州社会科学，1987）援引统计资料指出，贵州1980~1983净迁出跨省人口75601人，至1982年第三次人口普查时，流失大中专人才5.8万人。1977~1981年外省院校在贵州招收高中毕业生有7978人，1982~1985年高校毕业后返回贵州工作的只有3016人，返回率44.1%。刘宪（世界经济文汇，1986）对上海市城市化问题进行了理论探索。许学强（城市问题，1988）认为，1987年年底广州有流动人口110万，占常住人口比例的32.16%。韩常森（辽宁大学学报，1988）认为至1986年末，沈阳市流动人口约31.4万人。胡德恒（浙江大学学报农业与生命科学版，1988）探讨了农业适度经营规模，他的结论表明我国剩余劳动力的估计可能存在很大的误差。林璧符（福建论坛社科教育版，1988）认为福州流动人口有20万~25万，较三年前有关研究增加一倍。贾秀高（河北师范大学人口研究所，1988）推算了天津市每日流动人口。对比三年前的大城市流动人口问题与对策讨论会，可以看出学术界和政府对流动人口规模的把握是混乱的（孙洪铭，城市问题，1988）。

1989年学术界注重以国外较成熟的人口流动模型和理论对国内情况进行分析与比较研究。人口从农村流入城市、劳动力从农业部门转移到非农业部门，是发展中国家经济发展的必然，人口流动与经济发展的关系是西方发展经济学家研究的一个重要课题。郭熙保（世界经济，1989）对发展经济学中四个著名的人口流动模型：刘易斯模型、拉尼斯—费模型、乔根森模型和托达罗模型作了简要的论述，并且对它们各自的特点、意义和缺点进行了分析和比较。刘伟、平新乔（经济研究，1989）从理论和政策选择上考察了我国流动人口。文章从费希尔—克拉克假设讨论中国流动人口产生的必然性，提出解决我国“流民”问题的若干政策选择。辜胜阻（武汉大学学报哲学社会科学版，1989）估计全国有5500

万流动人口。石祥记（南方人口，1989）探讨了珠江三角洲地区的人口流动和管理。杨中新（人口研究，1989）探讨了外来人口对宝安县经济发展的影响。毛宗维等（中国人口科学，1989）利用调查资料得出上海1988年10月流动人口有124.6万。缪洪勋（人口与经济，1989）认为到1987年末，温州地区转移农村劳动力101万，占农村劳动力的37.41%。廖世同（中国人口科学，1989）研究了广东省流动人口趋势，指出1989年广东省约有500万流动人口，其中300万人来自省外的广大农村。吴怀连（人口学刊，1989）通过调查认为1988年农民进城镇人数为1.85亿，中国的城市化率已经达到37.5%。

鉴于流动人口的迅猛增长，第四次全国人口普查新增了流动人口调查项目（刘利民，中国经贸导刊，1990年10月），农村劳动力转移依旧是学者研究的热点（陈冰，人口学刊，1990年2月），各大城市想尽办法控制人口增长，无锡市提出控制人口增长的五条办法（王纯一，宏观经济管理，1990年3月），胡兆量（城市问题，1990年5月）预测了我国百万人口城市发展趋势。

由于政府将流动人口纳入普查范围，发表在核心期刊的文献日益依靠政府统计部门提供资料，以往的深入调查风气渐稀，如赵世利（深圳大学学报，1990）分析了深圳市的人口迁移与流动，认为深圳1988年只有93万流动人口。向庆发（软科学，1990）通过对成都市区农村流动人口的调查角度分析农村剩余劳动力流入城市的利弊及对策。由上海市人口学会、城市科学学会、人口控制办公室、人口普查办公室联合发起的“流动人口问题研讨会”，于1989年12月26~28日在上海社会科学院内举行。周大鸣（社会科学战线，1990）研究了广东的流动人口。盛朗（中国人口科学，1990）提及至1988年末中国乡镇企业吸收劳动力6718.9万。

陈一夫（城市问题，1991）认为在严格控制北京实际负担人口总量的情况下，北京人口总量仍以自然增长、迁移增长和流动人口增长三种形式急剧膨胀。针对农村剩余劳动力问题，李振国（经济经纬，1991）、李光荣（福建论坛（社科教育版），1991）、侯晓虹（经济经纬，1991）分别作了不同程度的探讨，他们的观点在现在看来是错误的。陈国权（国际商务研究，1991）就上海市高密度人口问题探讨了上海浦东新区的人口模式。辜胜阻（中国农村观察，1991）从农村流动人口趋势出发阐述中国城镇化的理论支点和发展观。江小群（城市问题，1991）运用层次分析方法来确定传统大城市流动人口的适度规模。张庆五（人口与经济，1991）测算1990年全国流动人口接近7000万，但流动规模没有超过1988年高峰值。孙建生（地域研究与开发，1991）指出1989年末在郑州城区滞留的流动人口有37.4万。张坚（社会学研究，1991）在八大城市流动人口问题研讨会作了综合报告。日本学者皆川勇（国外社会科学文摘，1991）