

Research on Population Developmental Stratagem
of the Great Metropolitan Agglomeration of Shanghai

上海大都市圈 人口发展战略研究

吴瑞君 著



四川出版集团
四川人民出版社

上海大都市圈 人口发展战略研究

吴瑞君 著
江苏工业学院图书馆

藏书章



四川出版集团
四川人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

上海大都市圈人口发展战略研究/吴瑞君著. —成都:
四川人民出版社, 2006. 10
ISBN 7-220-07263-5

I. 上... II. 吴... III. 城市—人口规划—研究—
上海市 IV. C924.251

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 119716 号

SHANGHAI DADUSHIQUAN RENKOU FAZHAN ZHANLUE YANJIU

上海大都市圈人口发展战略研究

吴瑞君 著

责任编辑
封面设计
技术设计
责任印制

何朝霞
解建华
古 蓉
丁 青 李 进

出版发行
网 址

四川出版集团(成都槐树街2号)
四川人民出版社
<http://www.scpph.com>
<http://www.scrmcbs.com>
E-mail: scrmcbsf@mail.sc.cninfo.net

发行部业务电话
防盗版举报电话

(028)86259459 86259455
(028)86259524

印 刷

四川机投印务有限公司

成品尺寸

146mm×208mm

印 张

10

字 数

250 千

插 页

4

版 次

2006 年 10 月第 1 版

印 次

2006 年 10 月第 1 次印刷

书 号

ISBN 7-220-07263-5/F·779

定 价

24.00 元

■ 版权所有·侵权必究

本书若出现印装质量问题,请与我社发行部联系调换
电话:(028)86259624

上海大都市圈 人口发展战略研究

Research on Population Developmental Stratagem
of the Great Metropolitan Agglomeration of Shanghai



上海大都市圈 人口发展战略研究

Research on Population Developmental Stratagem
of the Great Metropolitan Agglomeration of Shanghai



Research on Population Developmental Stratagem
of the Great Metropolitan Agglomeration of Shanghai



序

得知吴瑞君的博士学位论文《上海大都市圈人口发展战略研究》即将出版，作为导师，向她表示祝贺，也愿意借此为本书作序，向读者推荐这本专著。

大都市圈是当今世界各国城市化发展的一条基本道路。上海大都市圈作为我国人口和各类经济要素高度集聚的区域之一，人口的发展具有典型的极化增长的特征，人口的变动也表现出与其他区域明显的差异性。进入 21 世纪，随着以人为本，全面、协调、可持续发展科学观的树立和落实，以及上海大都市圈建设进程的加快，政府部门与理论界对大都市圈规划的研究进入到一个繁荣的阶段，跨区域的人口研究也成为热点。作为大区域的人口发展战略研究，由于上海大都市圈涉及面广，加之圈内各地区人口发展的差异性，因此研究的难度较大。吴瑞君在长期研究积累的基础上，通过在理论和方法上的多方面探索，从区域统筹和可持续发展的高度，对上海大都市圈人口发展战略进行了全方位、多角度的协同分析，不仅其选题在国内同类研究中处于先行的地位，而且其研究方法和内容也有较多的新意，表明她具有扎实的专业理论基础和相当强的独立研究能力。

通观全书，我认为该书具有以下几个显著特点：

(1) 研究方法与研究视角的开拓性。全文采用耦合式综合研

究方法,将人口学、社会学、城市学和经济学等学科的研究方法有机地结合在一起,跳出“人口”看人口,从国际比较、时序演变、类比分析、统计预测、战略统筹等视角出发,就如何形成上海大都市圈的人口发展战略展开全方位研究,成为研究的一大特色。对上海大都市圈“四圈层”的划分很好地抓住了基本特征,有助于更深入地认识上海大都市圈的人口现象。在人口预测时,充分注意到了研究对象和研究内容的特殊性,展示了上海大都市圈人口预测的新思路,并在继承和发展的基础上,建立了适合极化增长区域的开放式人口仿真模型,具有一定的开拓性。

(2) 理论回顾与资料分析的概括性。全文对迄今为止大量的国内外相关资料进行了科学的整理和分析,无论是对大都市圈人口发展的国际经验借鉴,还是对上海大都市圈人口发展的历史和现状分析,均十分注重理论概括和总结,获得了具有创新意义的理论观点。

(3) 研究结论与对策建议的可操作性。在战略选择和战略保障研究时,特别注重将理论研究与对实践的指导作用进行有机结合,得到的研究成果更利于社会实践、为政府管理决策提供了科学依据。提出的“调控总量、优化结构、提升质量、整合治理、示范全国”的上海大都市圈人口发展战略目标等研究结论,颇具新意,符合上海大都市圈人口发展的实际。

(4) 研究基础与资料工作的扎实性。研究大量使用了人口登记、人口普查、人口抽样及相关社会经济统计的资料,并进行了很多的定量分析,尤其对上海大都市圈人口发展现状、人口发展对社会经济发展的作用以及未来人口发展的趋势进行了科学的分析和预测,因此可以说其研究结果是建立在扎实的工作基础之上的。同时,研究积累的丰富的数据、图表及多方案的预测结果,对于相关研究工作者是十分宝贵的。

当然,作为一项新的探索,研究也存在一些值得改善之处,

如进行未来人口预测时，对 GDP 增长率、就业弹性以及总和生育率等相关参数的设定，论证不够充分，有待作者在后续研究中进一步改进。同时，相信年轻有为的吴瑞君博士会在今后不断的努力中，更加深入和完善此方面的研究，取得更大的成绩。

总的来说，本书的出版及文中提出的一些基本观点，对人口学科的理论建设无疑是十分及时和有益的，对跨地区的人口发展战略研究也将起到一定的推动作用。

骆克任

2006 年 6 月 20 日

于华东师范大学

目 录

序	(1)
---------	-------

第一章 绪论——对都市圈人口发展战略研究的定位

1.1 引子：关于选题及其意义	(1)
1.1.1 研究背景	(1)
1.1.2 选题的意义	(3)
1.2 相关概念及其辨析	(7)
1.2.1 大都市圈的基本概念	(7)
1.2.2 上海大都市圈地域范围的界定	(9)
1.2.3 上海大都市圈圈层结构的划分	(9)
1.2.4 人口发展战略的基本内涵	(20)
1.3 研究的思路及主要内容	(21)
1.3.1 研究的总体思路	(21)
1.3.2 研究的主要内容	(22)
1.3.3 研究的假设	(24)
1.4 研究的方法	(24)
1.5 特色与创新	(26)
1.5.1 研究特色	(26)
1.5.2 研究创新	(27)

1.6 资料来源及其评估	(28)
--------------------	------

第二章 大都市圈人口发展战略研究的理论基础

2.1 国外相关研究现状及其评述	(29)
2.1.1 关于都市圈概念的探讨	(29)
2.1.2 关于都市圈空间结构的研究	(30)
2.1.3 关于都市圈人口发展变动的研究	(33)
2.2 国内研究现状及其评述	(37)
2.2.1 都市圈概念及相关理论研究	(37)
2.2.2 人口发展战略研究	(40)
2.2.3 大都市圈人口专题研究	(43)
2.3 大都市圈人口发展的相关理论	(46)
2.3.1 大都市圈圈层结构理论	(47)
2.3.2 城市圈“三地带”学说	(48)
2.3.3 大都市圈城市化发展阶段学说	(49)
2.3.4 大都市圈人口空间变动五阶段模式	(50)
2.3.5 大都市圈的空间循环模式	(52)
2.4 区域发展战略的相关理论	(53)
2.4.1 增长极理论	(54)
2.4.2 经济社会综合协调发展战略理论	(54)
2.4.3 可持续发展战略理论	(56)
2.5 小 结	(57)

第三章 大都市圈人口发展的国际经验及其启示

3.1 大都市圈人口发展的国际经验	(59)
3.1.1 国外各大都市圈人口发展概况	(60)
3.1.2 国外大都市圈人口发展的阶段与特点	(61)
3.1.3 国外大都市圈人口发展的规律和动因	(66)

3.2	大都市圈区域发展战略与规划在人口发展变动中的作用	(70)
3.2.1	制定建设规划促进产业集聚, 并通过产业集聚带动人口的集聚	(70)
3.2.2	制定指导性规划控制都市圈人口的过度膨胀	(71)
3.3	国外大都市圈人口发展的经验借鉴与启示	(73)
3.3.1	上海大都市圈人口发展阶段的判断	(73)
3.3.2	借鉴与启示	(80)
3.4	小 结	(84)

第四章 上海大都市圈人口发展现状及其评价

4.1	上海大都市圈人口发展的现状	(87)
4.1.1	人口总量及其自然增长	(87)
4.1.2	人口性别年龄结构与出生性别比	(89)
4.1.3	人口城市化水平和城市等级体系	(92)
4.1.4	人口空间分布和产业分布	(94)
4.1.5	人口迁移和流动	(99)
4.1.6	人口文化素质	(99)
4.2	上海大都市圈人口变动的特征	(102)
4.3	上海大都市圈人口变动的机制	(110)
4.3.1	大都市圈人口城市化的影响机制	(111)
4.3.2	人口流动和迁移的影响机制	(114)
4.4	上海大都市圈人口与经济协调发展程度的定量分析	(118)
4.4.1	人口数量变动与经济增长的协调程度分析	(119)
4.4.2	人口质量对经济发展的贡献度分析	(126)

4.4.3	人口密度分布与经济发展关系评价	(129)
4.4.4	人口就业结构与产业结构的关系评价	(134)
4.5	上海大都市圈人口与资源、环境协调发展 程度评价	(136)
4.5.1	人口与资源协调发展关系评价	(136)
4.5.2	人口与资源环境协调发展关系评价	(137)
4.6	小 结	(139)

第五章 2001~2020 年上海大都市圈人口预测

5.1	上海大都市圈人口预测的方法及其选择	(142)
5.1.1	常用的人口趋势预测方法及其评价	(143)
5.1.2	常用的适度人口规模推算方法 及其评价	(146)
5.1.3	本章所采用的预测方法	(148)
5.1.4	预测的内容及其参数的确定	(152)
5.2	上海大都市圈经济人口规模预测	(155)
5.2.1	关于测算方法的几点说明	(155)
5.2.2	主要参数及其测算	(157)
5.2.3	经济人口规模测算	(165)
5.2.4	上海大都市圈经济人口规模的论证	(167)
5.3	上海大都市圈人口自然变动预测	(171)
5.3.1	基年人口数据的准备	(171)
5.3.2	人口预测参数的确定	(172)
5.4	上海大都市圈外来人口及其自然增长量估算	(179)
5.5	上海大都市圈开放式人口仿真	(184)
5.5.1	新增外来人口分性别、年龄 构成的选择	(184)
5.5.2	开放式人口仿真结果	(186)

5.6	上海大都市圈人口城市化水平估算	(189)
5.7	小 结	(193)

第六章 上海大都市圈未来人口发展所面临的机遇和挑战

6.1	上海大都市圈未来人口发展态势	(196)
6.1.1	人口总量快速增长, 人口集聚能力 迅速提高	(196)
6.1.2	人口年龄结构老化有所加剧, 总抚养 比将持续走高	(199)
6.1.3	外来人口导入的数量众多, 对人口发 展的影响显著	(204)
6.2	上海大都市圈未来人口发展所面临的机遇	(206)
6.2.1	经济发展对人口的支撑作用强大	(206)
6.2.2	人口机会视窗开启的条件已经具备	(207)
6.2.3	人口活力将不断得到增强	(208)
6.3	上海大都市圈未来人口发展所面临的挑战	(209)
6.3.1	人口与资源、环境协调发展的问题	(209)
6.3.2	人口城市化快速发展中存在的问题	(211)
6.3.3	人口老龄化与老年人口问题	(213)
6.3.4	人口出生与生殖保健领域存在的问题	(218)
6.3.5	劳动力资源配置和优化中存在的问题	(219)
6.3.6	流动人口管理和服务中存在的问题	(222)
6.4	小 结	(225)

第七章 上海大都市圈人口发展的战略选择

7.1	上海大都市圈人口发展战略的总体思路	(228)
7.1.1	指导思想	(228)
7.1.2	战略原则	(229)

7.1.3	战略构架	(231)
7.2	上海大都市圈人口发展的战略目标	(233)
7.2.1	总体目标	(233)
7.2.2	分解目标	(233)
7.3	上海大都市圈人口发展战略的地区差异	(237)
7.4	上海大都市圈人口发展战略的重点	(241)
7.4.1	稳定低生育水平、促进出生性别比 平衡战略	(242)
7.4.2	应对人口老龄化战略	(247)
7.4.3	大都市圈人口空间结构优化战略	(253)
7.4.4	提升上海大都市圈人力资源整体优 势的战略	(257)
7.4.5	完善流动人口管理和服务机制的战略	(261)
7.5	小 结	(264)

第八章 上海大都市圈人口发展战略实施的保障机制

8.1	建立人口发展战略的实施机制	(266)
8.1.1	建立人口发展战略实施的协调机制	(266)
8.1.2	构筑并拓展人口管理和服务 的协作平台	(268)
8.1.3	营造人口良性发展的社会环境	(269)
8.2	提高政府对人口的宏观调控能力	(270)
8.2.1	通过制度改革影响人口的变动机制	(270)
8.2.2	依托土地调控完善城镇等级体系	(271)
8.3	依托市场力量实现人口和战略整合	(273)
8.3.1	依托市场力量实现人口整合	(273)
8.3.2	依托城市化实现人口战略的整合	(275)
8.3.3	寻求突破创建新的利益平衡机制	(276)

8.4 小 结	(276)
第九章 结论与讨论	
9.1 基本结论	(278)
9.2 本研究存在的不足之处	(286)
9.2.1 对上海大都市圈人口承载能力的 分析不够深入	(286)
9.2.2 对 2020 年以后的远期发展战略分析 不够全面	(287)
9.3 有待进一步研究的问题	(287)
9.3.1 大都市圈人口的预测方法	(287)
9.3.2 跨行政区域的人口整合方法	(288)
主要参考文献	(289)
后 记	(305)

第一章 绪论

——对都市圈人口发展战略研究的定位

1.1 引子：关于选题及其意义

1.1.1 研究背景

自 20 世纪 50 年代以来，全球的城市化进程不断加快，大城市逐步被城市化区域所取代，形成规模庞大的大都市带或大都市圈。大都市圈最早出现在美国东部大西洋沿岸、五大湖地区以及西欧国家。20 世纪 70 年代，发展中国家的一些经济发展快、工业化和城市化程度高的地区也开始出现大都市圈形成的趋势。目前，我国已初步形成了以上海为中心的长三角大都市圈（本文称上海大都市圈，下同），以香港为龙头的珠三角大都市圈，以北京、天津为双核的环渤海湾大都市圈。其中，上海大都市圈已被公认为继纽约大都市圈、北美五大湖大都市圈、东京大都市圈、巴黎大都市圈及伦敦大都市圈之后的世界第六大都市圈。^①

进入 21 世纪，由于全球经济一体化进程加快，各国经济相互依赖的程度进一步提高。与之相适应，城市发展呈现出都市圈内各个城市优势互补、联动发展的态势，形成了更大范围、更

^① Gottmann, J., *Megalopolis Revisited: Twenty-five Years Later*. College Park, Maryland; University of Maryland, *Institute for Urban Studies*, 1987.