

区域人口学研究

QUYU RENKOUXUE YANJIU

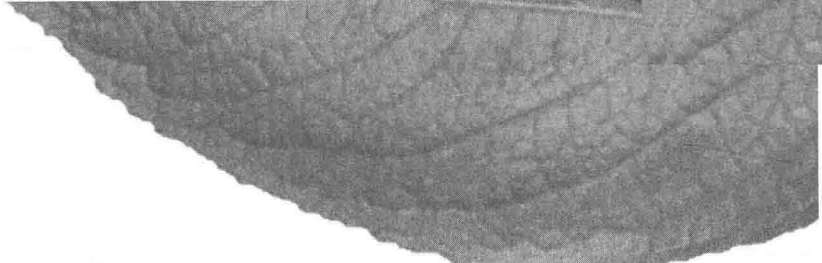
王学义 曾永明 周炎炎 王晟哲 著

区域人口学是人口学研究的新方向和人口学的分支学科，
尽管它在学科理论建设上目前还不够成熟，但不管是从世界范围来讲，
还是从中国来讲，都仍然有其形成和发展的现实基础和理论支持。

实现区域人口可持续发展或区域人口均衡发展，
是中国现时经济社会发展的必然要求。
区域人口发展的实践离不开人口理论的指导，
并且区域人口发展的实践也为区域人口学提供了有效的实验平台。
追求实现区域人口与经济社会、资源环境协调发展的战略目标，
不仅能够催生区域人口学的形成，
而且还必将促进区域人口学在理论上趋于成熟和完善、在实践上有所建树。



西南财经大学出版社
Southwestern University of Finance & Economics Press



区域人口学研究

QYU RENKOUXUE YANJIU

王学义 曾永明 周炎炎 王晟哲 著



西南财经大学出版社

Southwestern University of Finance & Economics Press

中国·成都

图书在版编目(CIP)数据

区域人口学研究/王学义等著. —成都:西南财经大学出版社,2016. 4
ISBN 978 - 7 - 5504 - 2277 - 3

I. ①区… II. ①王… III. ①人口学—研究 IV. ①C92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 316011 号

区域人口学研究

QUYU RENKOUXUE YANJIU

王学义 曾永明 周炎炎 王晟哲 著

责任编辑:李才

封面设计:何东琳设计工作室

责任印制:封俊川

出版发行	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街 55 号)
网 址	http://www. bookcj. com
电子邮件	bookcj@ foxmail. com
邮政编码	610074
电 话	028 - 87353785 87352368
照 排	四川胜翔数码印务设计有限公司
印 刷	四川森林印务有限责任公司
成品尺寸	170mm × 240mm
印 张	21
字 数	385 千字
版 次	2016 年 5 月第 1 版
印 次	2016 年 5 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978 - 7 - 5504 - 2277 - 3
定 价	98.00 元

1. 版权所有,翻印必究。
2. 如有印刷、装订等差错,可向本社营销部调换。

目 录

第一章 引论 / 1

第一节 区域人口学的形成和发展 / 1

- 一、区域人口学形成的现实基础 / 1
- 二、区域人口学在国内外的应用研究 / 3

第二节 区域人口学的内容框架和研究方法 / 6

- 一、区域人口学的概念、基本范畴、主要内容 / 6
- 二、区域人口学的研究方法 / 8

第三节 区域人口学的理论基础 / 9

- 一、现代西方经典人口理论 / 9
- 二、区域可持续发展理论 / 11
- 三、区域人口学相关学科理论 / 16

第四节 中国行政区划和基本人口状况 / 18

- 一、行政区划 / 18
- 二、区域基本人口状况 / 19

第二章 区域 PRED 系统与协调性 / 23

第一节 区域 PRED 系统相关关系 / 23

- 一、PRED 系统的基本描述 / 23
- 二、区域 PRED 系统与区域人口均衡发展 / 24
- 三、区域 PRED 系统与区域可持续发展 / 25

第二节 省级区域 PRED 系统协调性评估 / 26

- 一、区域 PRED 系统协调性评估理论方法 / 26
- 二、协调性评估实证 / 30

第三节 市级区域 PRED 系统协调性评估 / 41

- 一、核心评价指标选取及赋权 / 41
- 二、PRED 系统协调性评价 / 43

第三章 区域人口转变与经济社会影响 / 48

第一节 人口转变理论与区域人口转变研究的问题 / 48

- 一、人口转变论及对人口转变后果的研究 / 48
- 二、区域人口转变研究应注意的几个问题 / 52

第二节 区域人口政策调整与人口转变 / 54

- 一、研究区域、数据来源及抽样调查总和生育率 / 54
- 二、基于总和生育率的生育政策调整方案 / 56
- 三、生育政策完善下户籍人口变动趋势 / 67
- 四、生育政策完善下人口年龄结构变动趋势 / 75

第三节 区域人口转变及其经济社会影响分析 / 84

- 一、研究区域与说明 / 84
- 二、人口再生产类型转变形势与特点 / 84
- 三、人口素质转变形势与特点 / 86
- 四、人口结构转变形势与特点 / 90
- 五、人口转变的经济社会影响分析 / 94

第四章 区域人口现代化与经济社会发展 / 96

第一节 人口现代化与经济社会发展的系统分析 / 96

一、系统含义及系统构成 / 96

二、系统的可协调性、可持续性 / 99

第二节 人口现代化与经济社会可持续发展评价指标 / 100

一、指标体系构建的意义、原则及思路 / 100

二、指标体系的构建 / 101

第三节 国家人口现代化与经济社会发展互动支撑能力评估 / 104

一、人口现代化系统与经济社会发展系统综合值 / 104

二、国家人口现代化与经济社会发展的互动支撑能力评估 / 108

第四节 区域人口现代化与经济社会发展互动支撑能力评估 / 112

一、东、中、西部地区的互动支撑能力评估 / 112

二、省级区域的互动支撑能力评估 / 114

第五节 人口现代化与经济社会统筹发展路径 / 120

一、制定和完善统筹发展战略规划 / 120

二、建立统筹发展的动力机制 / 120

三、持续强化主体功能区和人口功能区建设 / 121

四、建立和完善统筹发展的创新支撑体系 / 122

第五章 区域人口分布与人口发展功能区 / 124

第一节 人口分布、人口发展功能区的基本理论 / 124

一、人口分布理论 / 124

二、人口发展功能区理论 / 125

第二节 区域人口分布的空间实证分析 / 127

- 一、研究区域及相关文献梳理 / 127
- 二、人口分布的空间自相关分析 / 128
- 三、人口分布与地形因子的空间计量学分析 / 132
- 四、研究结论 / 137

第三节 区域流动人口分布以及城乡人口分布与城镇化发展 / 139

- 一、中国各省流动人口分布分析 / 139
- 二、中国各省城乡人口分布与城镇化发展 / 141

第四节 区域人口集聚分布与人口社会管理风险 / 147

- 一、研究区域与说明 / 147
- 二、人口集聚分布趋势与人口社会管理风险 / 148
- 三、人口集聚的人口社会风险预警 / 153
- 四、政策建议 / 158

第五节 区域人口发展功能区实证分析 / 160

- 一、研究区域选择与概况 / 160
- 二、人口功能区评价的基础依据和指标体系 / 160
- 三、基于因子分析的人口功能区研究 / 163
- 四、因子分析划分地方人口发展功能区的适应性 / 173

第六章 区域和城市系统经济人口承载力与影响因素研究 / 175

第一节 引论 / 175

- 一、研究背景及意义 / 175
- 二、研究内容框架 / 177
- 三、概念界定与研究对象 / 178

第二节 我国区域经济人口承载力估计与预测 / 183

- 一、我国省域人口与经济发展现状 / 183

二、我国四大区域经济人口承载力 / 188

第三节 我国城市经济人口承载力估计与影响机制研究

——以省会为例 / 199

一、我国人口城镇化的背景 / 199

二、省会城市人口与经济现状 / 202

三、经济人口承载力影响因素分析 / 204

第七章 区域人口竞争力与提升策略 / 215

第一节 人口竞争力的基本理论 / 215

一、基本概念阐释 / 215

二、主要评价标准、指标和体系 / 216

第二节 区域人口竞争力的实证分析 / 217

一、区域人口竞争力评价方法 / 218

二、区域人口竞争力评价指标 / 219

三、区域人口竞争力评价结果及水平聚类 / 221

第三节 区域城市人口竞争力：基于“北改”案例 / 226

一、研究区域选择与概况 / 226

二、研究区域的人口竞争力分析 / 228

三、基于“北改”实证的区域人口竞争力提升策略 / 239

第八章 区域人口发展规划与执行评估 / 242

第一节 区域人口发展规划 / 242

一、区域人口发展规划的基本描述 / 242

二、区域人口发展规划示例 / 244

第二节 区域人口发展规划执行评估 / 260

一、区域人口发展规划执行评估的基本描述 / 260

二、区域人口发展规划执行评估报告 / 262

第九章 区域人口发展监测指标与模型方法 / 267

第一节 人口发展监测相关研究 / 267

一、研究背景、目的及意义 / 267

二、人口发展监测相关研究状况 / 268

第二节 区域人口发展监测模型方法 / 270

一、国内外人口发展监测指标体系及其构建方法 / 270

二、区域人口发展监测指标体系构建 / 279

第三节 区域人口发展监测指标、模型应用 / 283

一、研究区域、评价要素及指标的赋权处理 / 283

二、数据及方法 / 285

三、人口发展内部要素及其与外部因素的相关性分析 / 287

第十章 区域人口发展的经验模式 / 296

第一节 天津滨海新区模式：人口均衡发展 / 296

一、人口均衡发展的基本概念 / 296

二、滨海新区人口均衡发展模式 / 297

第二节 成都模式：城乡人口统筹发展 / 301

一、城乡人口统筹发展的基本概念 / 301

二、成都城乡人口统筹发展的模式 / 302

第三节 长三角、珠三角模式：区域人口协作发展 / 307

一、区域人口协作发展的基本概念 / 307

二、长三角、珠三角区域人口协作发展的模式 / 308

参考文献 / 314

附 录 / 318

附录 1 预测模型及参数设置 / 318

附录 2 区域人口集聚风险评价模型方法 / 324

后 记 / 326

第一章 引论

第一节 区域人口学的形成和发展

一、区域人口学形成的现实基础

区域人口学是人口学研究的新方向和人口学的分支学科,尽管它在学科理论建设上目前还不够成熟,但不管是从世界范围来讲,还是从中国来讲,都仍然有其形成和发展的现实基础和理论支持。

这些年来,世界人口发展极不平衡,矛盾突出,除南极洲无定居居民以外,亚洲(约占世界总人口的60%)、欧洲(约占世界总人口的13.4%)、南美洲(约占世界总人口的5.6%)、北美洲(约占世界总人口的8.1%)、非洲(约占世界总人口的12.3%)、大洋洲(约占世界总人口的0.5%)这六大洲,其人口增长、人口素质、人口结构、人口分布、人口生活水平等都存在巨大的区域差异。联合国《世界人口展望:2012年修订版》报告预测,世界人口将从目前约72亿上升到2025年的81亿、2050年的96亿,而新增人口将主要来自发展中国家,尤其是非洲国家。一个残酷的现实是,发达国家的人口增长极为缓慢或已经停止增长,而发展中国家的人口增长却依然很快,并且越贫困的国家,其人口增长速度越快。2011年,亚洲的人口增长率高达57%,非洲为26%,南美洲为9%,而真正富裕的欧洲只有5%,北美洲为3%,大洋洲才1%。^①人口分布情况也极为相似,生活在发达国家的人口不足世界人口的20%,而超过80%的人口却生活在发展中国家,他们在接受教育、医疗卫生、健康和生活水平等方面的状况总体上都远不及发达国家,人口素质、生活质量

^① 央视新闻1+1专题.世界第70亿人口降生引反思 发展不平衡成关键 [EB/OL].
<http://www.sina.com.cn>. 2011-11-01, 00: 31.

等受到严重影响。联合国开发计划署《2014 年人类发展》根据多维贫困指数所计算的数据显示,在 91 个发展中国家中,目前还有近 15 亿人口被贫困困扰,正在遭受健康、教育和生活水平方面的多重剥夺(全球有近 8 亿人仍可能因为种种因素面临新的贫困风险)。全球约有 80% 的人口缺乏全面的社会保障,8.42 亿人口正遭受长期饥饿,超过 15 亿员工为非正规就业或非固定就业。国际劳工组织《2014 年全球就业趋势报告》显示,全球就业依然增长乏力,失业人口在未来几年将继续增加。2013 年,全球近 2.02 亿人没有工作,比上一年增加了近 500 万人,并且将继续处于上升状态。到 2018 年,预计失业人口将超过 2.15 亿。同时,发达国家因为很多国家进入超低生育水平时期,少子化和老龄化趋势加剧,欧洲成为世界人口老龄化最严重的区域,预计到 2050 年,欧洲老龄人口占总人口的比例将达 30%。欧洲劳动年龄人口老化,使得生产率降低、养老和医疗负担加重、经济发展缓慢。

由此可见,世界人口在区域上的不均衡增长以及人口素质、结构、分布等差异,正在给全球经济社会发展带来深刻影响。从全球区域来讲,正是因为世界人口状况和未来发展态势具有显著的全球区域差异性特征,区域人口学才有它存在的理由和价值。研究全球区域人口发展现状和问题,比较全球区域人口发展水平,研判未来全球区域人口发展态势等,正是广义区域人口学的重要任务之一。

就中国而言,在其现实性上区域人口学的形成和发展更有它的厚实基础。改革开放以来,中国国民经济和社会发展取得令人惊叹的成就,第二大经济体的经济社会地位日趋提高,但人口多、底子薄、未富先老、地区差异大、城乡差异大等,仍然是中国现在和未来很长时期的基本国情。中国国土面积辽阔,23 个省、5 个自治区、4 个(直辖)市、2 个特别行政区,8 大地理区(华北地区、东北地区、华东地区、华中地区、华南地区、西南地区、西北地区 and 港澳台地区),四大经济区(东北地区、东部地区、中部地区和西部地区),总人口 2013 年年末为 136 072 万人(未含港澳台地区)。人口发展的重要特征之一是区域人口发展极不平衡,区域人口发展的经济社会、资源环境条件差异很大。这主要体现为:

(1) 人口分布不均衡。第六次人口普查的主要数据显示,东部地区人口占 31 个省(区、市)(未含港澳台地区)常住人口的 37.98%,中部地区占 26.76%,西部地区占 27.04%,东北地区占 8.22%。

(2) 贫困人口数量大,主要集中于西部地区和目前民族地区。国家统计局贫困监测数据显示,2001—2009 年,西部地区贫困人口比例从 61% 增加到

66%，民族地区8省区（内蒙古、宁夏、新疆、西藏、广西、贵州、云南和青海）从34%增加到40.4%，贵州、云南、甘肃从29%增加到41%。

（3）人口城镇化进程和水平区域差异大，东、中部地区总体上快于、高于西部地区。2013年，我国流动人口为2.45亿人，未来的分布将逐步形成以东部沿海连绵城市带为重心、以内陆城市群为中轴、以西部中心城市为集聚点的流动人口分布格局。区域人口城镇化和流动人口都会对人口经济社会发展产生巨大影响。

（4）我国人口老龄化问题突出。截至2013年年底，全国老年人口为2.02亿人，老年人口占总人口的比重为14.9%，而经济社会发展大大低于东部地区的西部四川省60岁以上人口就约为1 653.3万人，占总人口的比重达18.1%之高。老龄化进程和水平，养老产业、养老保险和养老政策、养老经济社会条件等，都存在区域差异。

（5）就城乡人口而言，东、中、西部人口的生存、发展条件差异大。体现在GDP、收入、教育、医疗卫生资源和服务、社会保障等方面的差异明显。例如，西北5省的人均GDP只相当于京津冀地区的50%、珠三角的20%。

（6）区域经济的发展，区域工业化、城镇化的推进，既给区域人口发展带来物质条件和保障，但同时也会带来资源耗费、环境污染等诸多问题。

实现区域人口可持续发展或区域人口均衡发展，是中国现时经济社会发展的必然要求。区域人口发展的实践离不开人口理论的指导，并且区域人口发展的实践也为区域人口学提供了有效的实验平台。追求实现区域人口与经济社会、资源环境协调发展的战略目标，不仅能够催生区域人口学的形成，而且还必将促进区域人口学在理论上趋于成熟和完善、在实践上有所建树。

二、区域人口学在国内外的应用研究

国外在一定意义上的区域人口学研究，始于20世纪50年代西方地理学将研究对象集中在地理现象空间分布和区域差异上的区域科学的发展，其促进了区域人口理论的形成和发展，形成了不少运用区域或空间技术研究人口问题的学术成果，出版了《空间人口分析》（REES, Wilson, 1977），甚至以区域人口学命名的代表性著作《区域人口学的进展》（Advances in Regional Demography）、Spatial Population Analysis（P. Congdn, P. Batev, 1977）。后来，苏联学者在《人口学体系》一书中提出过“地方人口学”概念（瓦连捷伊），将之看作人口学的分支学科，内涵上类似于区域人口学。国际上以“区域人口学”命名的著述很少发现，但体现区域人口学内涵的著述还是很多，主要反映在人

口地理学研究以及区域人口分布与移民、区域人口城镇化、区域生育率变动、区域人口贫困、区域人口政策等方面。

在我国,学科分类与代码国家标准 GB/T 13745-92 和 GB/T 13745-2009 都明确将区域人口学划分为人口学的分支学科。但区域人口学学科建设,还非常薄弱,甚至还未起步。国内学者最接近区域人口学内涵的专著,是原国家人口计生委、现国家卫计委副主任王国强所著《中国区域人口与发展研究》^①。该书通过对国内外区域人口与发展理论、方法及实践模式的科学总结,对中国不同区域人口与经济社会、资源环境的相互关系及其变动趋势的认识和把握,从区域的层面、人口与发展的视角,提出中长期区域人口发展战略思路 and 人口政策建议。从学术论文看,直接探讨区域人口学学科的论文只有 1 篇,重点涉及区域人口学的研究内容、区域人口学类型、区域人口学与其他学科的关系(王孝俊,2009)。除此而外,更多的是区域人口学在中国区域人口议题下的应用研究。文献梳理起来,主要是以下几大类:

第一类:应用理论与政策研究。①研究区域人口战略,围绕目前区域人口发展态势、问题和挑战、区域人口发展的方向和目标、实现预期区域人口发展目标的总体思路、战略重点、推进阶段主要措施,以及对拟订的区域人口发展战略方案进行论证和完善等展开(杨绪斌,2004)。②研究区域人口安全与可持续发展,认为区域的可持续发展建立在社会、经济、资源、环境对人口安全系统的支撑之上。因此,关键点在于要保持人口与经济社会协调发展,并维持资源环境对人口发展的持续支撑。基于此,需要建立以人口子系统为中心的社会经济子系统、资源环境子系统和科技制度子系统三位一体的人口安全和可持续发展的理论体系框架,并对区域人口安全各系统状态进行因子分析,从制度、文化和社会保障等方面提出了人口安全与可持续发展的相应对策(陈颐,2010)。③研究人口规模、素质、结构在区域可持续发展中的作用与地位(童玉芬,1999)。④研究区域人口均衡发展 with 主体功能区建设,提出只有确保人口数量适度、人口结构合理、人口素质优良、人口空间分布优化,才能真正做到科学合理地规划、建设好主体功能区。同时,主体功能区的科学规划、建设也是促进区域人口均衡发展的重要条件(张耀军,陈伟,张颖,2010)。⑤研究区域人口城镇化,认为全国人口城镇化是由各个区域的城镇化来实现的。但受到多种因素的影响,区域之间不平衡的发展极使人口城镇化的过程在区域和区域之间差别较大,各个区域的城镇化发展都会有自己的特色和面临的不同问

^① 王国强. 中国区域人口与发展研究 [M]. 吉林: 长春出版社, 2009.

题(黄荣清, 2014)。^⑥研究区域人口素质对经济增长的影响, 认为人口素质对经济增长具有影响显著, 人口素质在东、中、西部和东北地区的差异及其对经济增长的贡献差异都较大, 需要宏观政策和区域政策进行调控(周明, 刘艳军, 朱忠杰, 2013)。这些研究, 可为区域人口学提供理论支持。

第二类: 模型方法研究。^①研究人口、资源、环境和发展系统(PRED)协调性评估模型方法。协调发展是一个内涵明确而外延不明确的模糊概念, 因此许多学者运用模糊数学进行评估, 描述论域中某一元素 X 隶属于模糊集 A 程度的是隶属度指标, 它是一个闭区间上的实数, 称之为协调系数(徐建华, 2002)。另外还有学者从其他角度进行分析(库向阳, 李同升, 2000; 刘小林, 2007; 李华, 申稳稳, 俞书伟, 2008; 冯玉广, 王华东, 1997)。^②研究区域人口竞争力评价模型方法。在明确人口竞争力概念基础上, 运用层次分析法(AHP), 从人口数量、人口质量、人口结构、人口分布与迁移以及人口与生态环境的关系五大要素着手构建评价指标体系, 对区域人口竞争力实施评价(陈明立, 谭远发, 2007)。^③研究区域人口承载力模型方法。在构建区域人口承载能力系统框架的基础上, 利用主成分分析法建立区域综合评价模型, 对区域在不同发展阶段以及与不同标准相对应的各项资源经济要素所能提供的人口承载能力进行测算(彭希哲, 郭秀云, 2005)。^④研究区域适度人口规模。认为在人口、资源、环境、经济、社会五大系统协调良性发展条件下, 人口数量即可视为适度人口规模。因此, 可采用 $P-E-R$ 模型对区域适度人口规模进行研究。 $P-E-R$ 模型旨在通过计算经济、资源人口容量求得各地区的人口经济、资源压力系数, 用以评价区域人口与经济、资源的协调程度(曾祥旭, 2010)。^⑤研究区域人口风险测度与评估方法。基于“压力—状态—响应”模型原理来建立区域人口风险评价与监测指标体系, 构造人口风险函数, 提出人口风险评估的模型方法和基本流程(郭秀云, 2008)。学者研究建立 GPCA 模型和使用 ESDA 方法中国评价区域人口安全发展态势及其空间集聚效应(丁刚, 胡联升, 2010)。另外一些学者则利用数据包络分析模型对区域间人口红利差异进行分解, 利用 Tobit 模型对其技术效率和规模效率进行解释(王婷, 吕昭河, 2012)。^⑥研究区域人口发展决策支持系统, 利用计算机相关技术设计人口预测决策支持系统的总体框架, 方法是人口预测的各项内容分类组织加以分析论述并提出参考对策, 再对某一地区人口历史数据进行模拟预测分析, 阐述区域人口分析决策过程(那日萨, 林琳, 2005)。诸如此类研究, 都为区域人口学提供了模型方法基础。

第三类: 案例与比较研究。主要通过定量与定性相结合的方法, 对区域人

口发展进行比较研究。例如,李新运、史纪慧(2012)对青岛市人口与经济发展互动关系进行了研究。石贝贝、王金营(2014)研究了人口发展变化对我国31个省、市、自治区(未含港澳台地区)的消费影响。于潇、李袁园、雷峻一(2013)利用“五普”和“六普”数据比较分析了我国省际人口迁移及其对区域经济发展的影响。纪韶、朱志胜(2014)对中国城市群人口流动与区域经济发展平衡性进行了研究。王可(2011)研究了中国区域人口的均衡分布问题。周明、刘艳军、朱忠杰(2013)开展了中国区域人口素质变迁与经济增长研究。杨庆芳、张航空、武玉(2014)开展了中国东中西部人口城市化水平差异区域模式比较研究。董靖巍、胡珑瑛(2011)通过哈尔滨案例实证分析了中国人口发展功能区域规划的相关问题。孙铁山、李国平、卢明华(2009)对京津冀都市圈人口集聚与扩散及其影响因素进行了研究。黄嘏琳(2013)研究了影响长三角区域经济增长的文化、城乡、产业、失业、职业和性别等方面的人口结构变化演变特征及其对经济增长的作用机理。由于具体的研究文献还很多,在此不予赘述。

第二节 区域人口学的内容框架和研究方法

一、区域人口学的概念、基本范畴、主要内容

在国外,目前对包括区域人口学概念在内的研究文献严重不足。在国内,区域人口学当前还是一门隶属于人口学的新兴边缘分支科学,对它的研究和认识仍然非常有限,对它的定义我们还需要从人口学的定义入手来加以阐释和引申。西南财经大学吴忠观教授(2005)在《人口学(修订本)》中指出,人口学是“研究人口发展,人口与社会、经济、生态环境等相互关系的规律性和数量关系及其应用的科学总称”。同时,将人口学划分为人口理论、人口统计学以及人口应用学科(或分支学科)三大部分,把人口学视为由理论、方法和应用学科组成的统一整体。由此,本研究可以就此将区域与人口学定义结合起来,引申出区域人口学的概念。关于区域的概念,从区域是客观的还是主观的讨论(John Glasson, 1979),到同质区域—极化区域或节点、功能区域—规划区域的类型划分(Gore Charles, 1984)被中国学者普遍接受,区域概念被进一步简化为经济活动相对独立、内部联系相对紧密并具有特定功能的地区空间(王国强, 2009)。由此可以做出区域人口学的描述性定义:区域人口学就是研究经济活动相对独立、内部联系相对紧密并具有特定功能的地区空间的

人口发展,以及地区空间人口与社会、经济、生态环境等相互关系的规律性和数量关系及其应用的科学总称。进而,我们可以根据人口学由理论、方法和应用学科构成的内容特点,将区域人口学划分为区域人口理论、区域人口统计学以及区域应用人口学。在此基础上,本研究可以进一步明确如下四方面:

其一,区域人口学的研究对象。它以区域人口发展,区域人口与社会、经济、生态环境等相互关系的规律性和数量关系及其应用为研究对象。即区域人口学是从区域层面解释人口与发展的关系及其变动规律;从人口发展层面揭示区域经济社会发展的特点和趋势;从战略高度勾画统筹区域协调发展的思路 and 对策。区域人口学通过对特定区域人口过程的研究,以总结区域人口特殊规律,提供区域人口决策参考,促进区域人口与经济社会、资源环境协调发展,以及发挥理论与实践的互动效应为任务和目的。

其二,区域人口学的研究范围。就时间范围而言,区域人口学可以研究一定区域的现阶段人口状况、各历史时期的人口状况以及预测研判未来区域人口前景或人口形势。就空间范围而言,广义区域人口学可以研究全球区域人口;狭义的区域人口学则仅研究一个国家内部的区域人口,包括各行政区域、经济区域、地理区域、城市社区、农村社区或民族区域等的人口。

其三,区域人口学的研究类型。本研究分为三类:①区域人口理论。它是关于区域人口发展的基本观点、学说,是人们对区域人口发展一般过程的系统化、理论化的认识。区域人口理论对于研究、发现、解决区域人口问题具有重要的方法论意义和实践价值。②区域人口统计学。它主要通过数据、资料、指标、模型、技术分析等的科学应用,来刻画区域人口发展、区域人口过程的数量表现,以揭示区域人口现象的本质、规律和发展趋势。③区域应用人口学。它包括研究区域人口与其他现象之间相互关系的所有分支学科。这些学科都是边缘性学科,例如区域人口经济学、区域人口社会学、区域质量人口学、区域人口生态学、区域人口政策学、区域人口规划学、区域人口史等。在三种研究类型中,区域人口理论是区域人口统计学、区域应用人口学的理论基础,同时具有方法论指导意义,规避纯数据、纯模型分析风险。

其四,区域人口学的研究内容。区域人口学的研究内容,是与区域人口学学科定位和学科类型一致的。通过区域人口理论、区域人口统计学、区域应用人口学等的介入,重点研究区域人口内部系统及其协调性、区域人口与外部系统及其协调性以及内外部系统的协调性,区域人口发展的动力机制和制约因素,区域人口发展的特征和规律,核心范畴是区域人口数量、区域人口素质、区域人口结构、区域人口分布与迁徙流动、区域人口城镇化与人口市民化、区