

# 中国西南边境地区 人口空间格局演变研究



阳茂庆 © 著

中国社会科学出版社

# 中国西南边境地区 人口空间格局演变研究

阳茂庆 ◎ 著

中国社会科学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中国西南边境地区人口空间格局演变研究/阳茂庆著. —北京: 中国社会科学出版社, 2017. 10

ISBN 978 - 7 - 5203 - 1255 - 4

I. ①中… II. ①阳… III. ①人口分布—研究—西南地区  
IV. ①C922. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 260984 号

---

出 版 人 赵剑英  
责任编辑 卢小生  
责任校对 周晓东  
责任印制 王 超

---

出 版 中国社会科学出版社  
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号  
邮 编 100720  
网 址 <http://www.csspw.cn>  
发 行 部 010 - 84083685  
门 市 部 010 - 84029450  
经 销 新华书店及其他书店

---

印 刷 北京明恒达印务有限公司  
装 订 廊坊市广阳区广增装订厂  
版 次 2017 年 10 月第 1 版  
印 次 2017 年 10 月第 1 次印刷

---

开 本 710 × 1000 1/16  
印 张 17  
插 页 2  
字 数 234 千字  
定 价 70.00 元

---

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社营销中心联系调换

电话: 010 - 84083683

版权所有 侵权必究

本书受到云南省哲学社会科学学术著作出版专项经费资助

## 序 言

中国西南边境地区是中国西南对外开放的前沿，具有重要的战略意义。随着对外开放力度的不断加大，西南边境跨境民族、跨境人口流动、“三非人员”等人口现象更加明显，改变着区域人口空间格局，给区域经济、社会、自然环境、国家安全等方面带来影响。《中国西南边境地区人口空间格局演变研究》从地理学角度，以西南边境地区为研究区域，选择1990年、2000年、2010年3个时点，从时空维度对人口空间格局演变规律进行了探索，分析人口空间格局变化因素，探寻西南边境地区人口空间格局演变规律，对促进西南边境地区人口合理布局，为西南边境地区融入国家对外开放战略，实现区域人口与政治、经济、文化、社会协调发展具有十分重要的意义。

阳茂庆同志的这部专著是在他的博士学位论文基础上经过反复修改而形成的，其论文目的是《研究西南边境地区人口空间格局演变的规律及影响》。论文的选题是具有挑战性的。一方面，从目前国内外对边境地区的研究现状看，对边境地区人口进行系统性研究的成果较少，从空间格局角度去研究的则更少，尚未形成具有指导和借鉴意义的理论，需要自己探索总结；另一方面，中国西南边境地区共33个县（市、区），与越南、老挝和缅甸三国接壤，国境线长，跨境民族多，流动人口复杂，进行实地调研是十分困难的。

专著比较新颖的地方主要有四个方面：

第一，研究范围和研究内容具有代表性。在中国所有陆地边境地区中，西南边境的人口是最具代表性的，可以说涵盖了边境地区

所有的人口现象和人口问题。从研究内容上看,专著主要选择总人口、跨境民族人口和流动人口作为研究的对象,这三种人口类型是大量学者研究边境地区人口的关注点。因此,西南边境地区人口的研究成果对其他陆地边境地区的人口研究具有一定的指导和借鉴意义。

第二,首次将地缘环境作为人口空间格局变化的因素进行分析。本书对新中国成立以来中缅、中越、中老的地缘政治和地缘经济演变过程进行了梳理,并在后面章节阐述了地缘环境变化对人口空间格局的影响。

第三,探索边境地区人口流动新机制。专著在对国内外人口流动模型进行梳理的基础上,构建了人口空间格局演变的机制模型,尽管模型存在缺陷,但不得不说这是在人口地理研究过程中的一次勇敢尝试,为后面继续研究边境地区人口流动机制提供参考。

第四,通过对边境地区人口空间格局演变的影响研究发现了一些新的研究方向。专著中分析了人口空间格局演变对区域的影响,其中有几个问题值得广大研究边境地区人口的学者进一步深入探讨。比如,跨境民族中人口性别比存在巨大差异问题,某些少数民族人口性别比三十年来保持着女多男少的比例;又如,边境地区某些县(市、区)人口增长不但没有造成承载力减弱,反而刺激了承载力的加大;再如,边境地区“三非人员”的政治经济社会融入问题;等等。为未来开展课题研究提供了新的研究思路。

总之,这本专著理论基础扎实,数据收集翔实,积极探索,大胆尝试,创新点突出,具有一定的学术价值和实践意义。学无止境,学术的道路是艰难而漫长的,希望阳茂庆同志在未来的学术道路上要不断增强“路漫漫其修远兮,吾将上下而求索”的责任感和使命感,期待有更好的研究成果出现。

杨 林

2017年6月30日

## 摘要

中国西南边境地区与越南、老挝和缅甸三国接壤,是中国连接东南亚各国,通往印度洋的西南通道,区位优势十分突出。近年来,中国—东盟自由贸易区建成、大湄公河次区域合作不断深入、“一带一路”倡议的提出等,给西南边境地区带来前所未有的发展机遇,使西南边境地区成为中国面向西南对外开放的前沿。长期以来,西南边境地区人口问题一直是学术界关注的焦点,如跨境民族问题、跨境婚姻问题、跨境人口流动问题、人口与经济发展问题等,大量学者从社会学、民族学、人口学等角度进行研究,但是,从地理学角度出发对边境地区人口进行研究的成果很少。随着对外开放度的提高,区域的屏蔽效应逐渐减弱,西南边境地区的人口现象将变得更加复杂,不断改变着人口在空间上的分布格局。

本书以西南边境地区为研究范围,以1990年、2000年和2010年三次人口普查数据为基础数据,分别选择中缅边境腾冲县、镇康县、耿马县、沧源县,以及中越边境的麻栗坡县、马关县作为访谈及问卷调查区域,并在查阅大量文献及历史资料的前提下,从地理学角度,借鉴人口学、社会学、国际关系学、民族学等理论,运用GIS空间信息技术,采用定性与定量相结合的方法对西南边境地区总人口、跨境民族人口、流动人口的空间格局演变机制、影响等进行了探讨。本书的结论为中国更好地建设西南沿边经济带,以及推动西南边境地区人口、经济、社会、自然环境协调发展提供参考依据。

按照研究的内容,本书共分为四个部分。第一部分对边境地区国内外研究现状进行了梳理,并对关键概念进行了辨析;第二部分对西南边境地区地缘环境的变迁、特征、趋势进行了分析;第三部分对西南边境地区总人口、民族人口、流动人口在1990年、2000年和2010年三个时点的人口空间格局进行静态描述和动态比较,分析其演变特征;第四部分分析了人口空间格局演变的引致机理和影响,总结西南边境地区人口空间格局演变的规律和特点。

总体上看,本书主要有三个特色。第一,对边境地区人口空间格局演变的研究弥补了边境地区人口研究内容上的不足,进一步丰富人口地理学理论体系;第二,结合边境地区的特殊性,首次将地缘环境作为人口空间格局演变的因素进行分析,突破了人口空间格局影响因素研究的传统范式;第三,在人口再分布指数的基础上提出人口空间格局演变的自然变动引致指数和机械变动引致指数,为人口空间格局演变提供了新的研究方法。

通过对中国西南边境地区人口空间格局的研究,得出如下结论:

- (1) 自然环境决定了人口空间格局演变的基本格局。
- (2) 经济发展是人口空间格局演变的根本动力。
- (3) 西南边境地区人口空间格局演变与地缘政治经济环境关系密切。由于西南边境地区特殊的地理区位,地缘政治经济环境在人口空间格局的演变过程中起着十分重要的作用,人口的空间格局会随着地缘环境的变化而发生变化。
- (4) 跨境民族的人口空间格局将长期存在,民族大融合的趋势不可阻挡。
- (5) 西南边境地区人口空间格局演变较为活跃,但引致力均衡,引起人口空间格局变化的外力不足。
- (6) 西南边境地区人口空间格局演变及影响呈现以下主要特征:第一,人口总体增长缓慢,逐渐显现人口集聚现象。第二,跨境民族人口空间格局稳定,人口性别比偏低。第三,流动人口增长迅速,空间格局变化较大。第四,人口增长对区域经济的发展起到了明显的推动作用。第五,人口增长并没有对自然环境带来压力,反而刺激了自然环境承载力的加大。第六,人口主要集中于第一产业,劳动力过剩导致外出人口

快速增加。第七, 外出人口和户口待定人口的持续增加给边境安全带来威胁。

**关键词:** 人口空间格局 地缘环境 演变机制 影响 西南边境地区

# 目 录

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 第一章 导论 .....                                     | 1   |
| 第一节 问题的提出与研究背景 .....                             | 1   |
| 第二节 研究意义 .....                                   | 5   |
| 第三节 研究思路与内容 .....                                | 6   |
| 第四节 研究方法与技术路线 .....                              | 9   |
| 第五节 国内外研究现状 .....                                | 11  |
| 第六节 相关概念 .....                                   | 27  |
| 第二章 中国西南边境地区地理环境 .....                           | 37  |
| 第一节 研究区域范围界定 .....                               | 37  |
| 第二节 西南边境地区自然地理环境 .....                           | 38  |
| 第三节 西南边境地区人文地理环境 .....                           | 41  |
| 第三章 中国西南边境地区人口空间格局的地缘环境演变<br>——以中缅、中老、中越为例 ..... | 61  |
| 第一节 地缘政治与地缘经济相关理论 .....                          | 62  |
| 第二节 1949 年以来西南边境地区地缘环境演变 .....                   | 71  |
| 第三节 西南边境地区地缘政治经济演变的特点及机制 .....                   | 95  |
| 第四节 西南边境地区地缘政治经济发展趋势分析 .....                     | 102 |
| 第四章 中国西南边境地区人口空间分布格局演变 .....                     | 105 |
| 第一节 西南边境地区人口概况 .....                             | 105 |

|      |                            |     |
|------|----------------------------|-----|
| 第二节  | 西南边境人口空间分布格局演变过程 .....     | 107 |
| 第三节  | 西南边境民族人口空间格局演变 .....       | 123 |
| 第五章  | 中国西南边境地区流动人口空间格局演变 .....   | 136 |
| 第一节  | 流动人口基本概况 .....             | 136 |
| 第二节  | 流动人口空间格局的静态描述与动态比较 .....   | 141 |
| 第三节  | 流动人口空间格局演变的特征 .....        | 156 |
| 第四节  | 对西南边境地区人口空间格局演变的总体评价 ..... | 160 |
| 第六章  | 中国西南边境地区人口空间格局演变机理 .....   | 163 |
| 第一节  | 人口空间格局演变机制研究 .....         | 163 |
| 第二节  | 西南边境地区人口空间格局演变的引致因素 .....  | 165 |
| 第三节  | 西南边境地区人口空间格局演变机理 .....     | 196 |
| 第七章  | 中国西南边境地区人口空间格局演变的影响 .....  | 203 |
| 第一节  | 人口空间格局与边境社会、经济、安全的关系 ..... | 203 |
| 第二节  | 人口空间格局演变对边境地区经济发展的影响 ..... | 208 |
| 第三节  | 人口空间格局演变对社会发展的影响 .....     | 212 |
| 第四节  | 人口空间格局演变对资源环境的影响 .....     | 221 |
| 第五节  | 人口空间格局演变对国家安全的影响 .....     | 227 |
| 第八章  | 结论与建议 .....                | 234 |
| 第一节  | 结论与展望 .....                | 234 |
| 第二节  | 建议 .....                   | 237 |
| 参考文献 | .....                      | 245 |
| 后 记  | .....                      | 258 |

# 第一章 导论

## 第一节 问题的提出与研究背景

### 一 问题的提出

20 世纪 90 年代中国实施沿边开放以来,边境地区成为对外开放的前沿,特别是近年来次区域合作的不断加强,边境地区的战略地位不断提升,从传统的经济边缘区逐渐向核心发展区转变。随着区域经济一体化进程的加快,边境地区的人口结构发生了较大变化。一方面,是次区域合作的不断深入,使边境地区的屏蔽效应减弱,跨境婚姻、跨界民族、经商务工等人口流动频繁,境外人口以各种形式在边境地区聚集,以致边境地区人口结构复杂,改变着边境地区的人口过程,并引发一系列非传统安全问题,如跨国犯罪、毒品、艾滋病、“三非人员”等。另一方面,我国边境地区目前仍是比较落后的地区,受经济方面的影响,近年来,边境地区人口向经济发达地区流动规模加大,有的甚至是举家外迁,中国边境沿线人口数量减少,“三股势力”乘虚而入,活动在我国的边境沿线,使我国领土、主权等传统安全受到威胁。魏后凯(2008)认为,边境地区是各种矛盾交融的关键问题区。<sup>①</sup>从目前学术界对边境地区的

<sup>①</sup> 魏后凯:《中国国家区域政策的调整与展望》,《西南民族大学学报》2008 年第 10 期。

研究看,主要集中于边境地区经济发展的研究,如次区域合作、边境经济合作区、对外经济政策等,以及跨界(境)民族、跨界(境)婚姻、“三非人员”、难民等特殊群体及其引发的社会问题的研究,而对边境地区人口空间格局演变的内在机制及其影响的研究不足。

## 二 研究背景

### (一) 我国周边地缘环境的新变化

美国、俄罗斯、日本等世界政治舞台上主要角色的地缘战略使世界地缘政治格局不断发生变化。李宁、樊杰(2007)对我国边境地区地缘政治格局进行了分析,美国抛出“新中亚战略”和“丝绸之路”修正案,宣布中亚地区为美国的“战略利益区”,利用中亚复杂的民族、宗教进行政治、军事、经济上的渗透,进而实现对中亚地区的控制,对我国西北边境造成威胁;日本是我国东北边境的最大威胁,主要是日本不正视历史事实,使中日之间的矛盾难以化解;东南亚方面,我国与越南、菲律宾、马来西亚等国在南海主权问题上存在矛盾,影响我国西南边境安全。<sup>①</sup>近年来,西方国家鼓吹“中国威胁论”,美国也加大了对中国周边地缘政治空间的争夺,从目前来看,我国与中亚诸国、俄罗斯均达成了战略合作伙伴关系,政治互信和经济合作度高,与朝鲜一向和睦,仅东北边境有来自日本的威胁,因中间相隔朝韩,威胁相对较弱。中国周边地缘环境变数较大的是与我国西南边境相邻的东南亚国家,除老挝和柬埔寨相对稳定外,缅甸、泰国政局动荡,越南挑衅不断。泰国仍不稳定,中泰关系再次蒙上一层面纱。梁晋云等(2012)分析了缅甸对我国的重要地缘经济、政治意义,并指出,随着昂山素季的参政,中缅关系变得十分微妙。<sup>②</sup>2015年6月,昂山素季访华翻开缅甸民主联盟与中国关系的新一页;2015年11月,民主联盟在大选中获

① 李宁、樊杰等:《周边地区地缘政治经济发展态势对我国区域格局的影响》,《世界地理研究》2007年第2期。

② 梁晋云等:《缅甸政局波动对中国地缘战略安全的影响》,《云南警官学院学报》2012年第4期。

胜；2016年3月，民盟领袖吴廷觉担任缅甸总统。作为具有美国支持背景的民主联盟，缅甸未来对中国的态度如何，有待时间来作出解答。

## （二）沿边开放与区域经济合作

中国共产党第十八次全国代表大会明确提出：“促进沿海内陆沿边开放优势互补，形成引领国际经济合作和竞争的开放区域，培育带动区域发展的开放高地。……统筹双边、多边、区域次区域开放合作，加快实施自由贸易区战略，推动同周边国家互联互通。提高抵御国际经济风险能力。”扩大沿边开放，强化区域合作是未来国家区域发展的一个必然方向。就目前而言，我国内陆东北部边界线段，西北部边界线段和西南部边界线段相应形成“4个边境贸易区，3个次区域合作区、14个边境经济合作区”，中国西南边境地区参与的国际区域经济合作有孟中印缅经济走廊、两廊一圈、中国—东盟自由贸易区、大湄公河次区域合作、“一带一路”等。毫不夸张地说，中国沿边对外开放是空前的，但是，沿边区域的开放并没有吸引更多的人口向边境地区集聚，从目前调查研究的结果看，我国陆地边境地区的人口迁出率一直处于不断增加的趋势中，即人口迁出规模在不断扩大，流出人口数量不断增长，边境地区人口的主要流向是沿海地区，其次是相邻国家。<sup>①</sup> 边境地区人口空间格局的变化将对沿边开放与区域合作产生一定的影响。

## （三）边境安全问题凸显

自20世纪90年代以来，我国采取睦邻友好的外交政策，边境的安全形势总体上处于新中国成立以来最好的时期，陆地边界问题基本上得以解决，历史遗留问题也逐步得到解决，各国边境驻军承担的防御入侵任务不再突出。随着经济全球化和次区域合作的不断深入，学术界对边境地区的传统安全问题的研究逐渐减少，对边境

---

<sup>①</sup> 王哲：《我国陆地边境地区人口流出及对流出地的影响分析》，博士学位论文，吉林大学，2013年。

地区的非传统安全的关注与日俱增,目前主要涉及的非传统安全因素有民族问题、宗教问题、恐怖主义、毒品、非法移民、走私、跨国犯罪、艾滋病等。边境地区承担着维护传统边境安全、促进次区域合作及保障非传统边境安全的三重功能,三者之间在一定的条件下可以相互转化。<sup>①</sup>一定规模的中国公民居住在边境区域是一国边境安全与稳定的重要保障,边境地区人口大量外流或国外人口大量流入必然会改变当地的人口结构及空间布局,从而对边境安全和稳定产生影响。因此,边境地区人口问题虽然是非传统安全问题,但由于边境地区特殊的地理区位和人口结构的复杂性,也有可能转化为传统安全问题。

#### (四) 研究西南边境人口格局的典型性

选择西南边境作为研究区域,主要是因为西南边境人口问题复杂,在中国所有边境线中具有典型性。西南边境人口问题的复杂性主要体现在三个方面:第一,跨境民族众多。西南边境少数民族众多,仅云南省边境地区就有16个少数民族跨境而居,跨境民族同宗同源,同语同俗,虽属不同的国家,但人员来往密切,交流频繁。第二,特殊人群多。从目前学术界对西南边境地区人口方面的研究看,涉及的特殊人群有“三非人员”、难民、跨境婚姻人群等,这些特殊人群在西南边境广泛存在。第三,边境地区人口流动特殊。西南边境地区人口流动的区域差异性大。一是边境地区人口流出,流向主要为邻国与国内经济发展地区,近年来人口流动规模加大;二是流入人口增加,流入人口以邻国商贸人员、回流边民等,流入人口身份复杂,鱼龙混杂,以商贸、宗教、务工等形式聚集或分散居住在西南边境地区。西南边境地区人口问题的复杂性在一定程度上改变着边境地区的人口过程,使边境地区安全问题变得严峻。因此,对人口空间格局演化的机制和影响进行系统深入的研究刻不容缓。

---

<sup>①</sup> 李铁立:《边界效应与跨边界次区域经济合作研究》,博士学位论文,东北师范大学,2004年。

## 第二节 研究意义

随着经济全球化和区域经济一体化进程的加快,特别是次区域经济合作的兴起,边境地区对外开放力度不断加大,作为主要生产要素的人口在区域间频繁流动,使边境地区的人口空间格局悄然发生变化,对边境安全、边境地区经济社会发展带来影响。本书对西南边境地区人口格局演化的机制和影响进行研究,对维护边境安全、促进边境地区经济社会发展具有十分重要的意义。

### 一 研究的理论意义

本书对边境地区人口空间格局演化的机制及影响进行系统研究的理论意义主要有两个方面:一是以边境地区特殊的地理区位、民族关系、人口结构为出发点,结合人口地理学、政治地理学、人口社会学、人口经济学、国际关系学、民族学等多学科理论对边境地区人口空间格局演化的机制及影响进行跨学科综合研究,将进一步推动学科交叉研究相关理论的产生,丰富人口地理学的理论体系。二是从目前的研究现状看,学术界对边境地区人口的研究主要集中在跨境民族、流动人口和特殊人群的形成机制及其影响方面,而对边境地区人口空间格局的研究成果鲜有听闻,本书对边境地区人口空间格局演化的机制及影响进行综合研究,弥补了人口地理学研究内容上的不足。

### 二 研究的实际意义

边境地区人口空间格局的变化将对沿边开放与区域合作产生一定的影响,人口的空间布局与区域经济发展具有很强的一致性,合理的人口布局会推动区域经济的发展;反之,则制约区域经济的发展。目前,西南边境面临前所未有的发展机遇,沿边对外开放已列入国家发展战略。沿边对外开放对边境地区经济发展具有重要的推动作用,但是,伴随着经济的发展,毒品、艾滋病、跨国犯罪、

“三非人员”、难民、“三股势力”、民族宗教等威胁我国非传统安全问题的因素开始凸显，并有向传统安全转化的倾向，这些问题的出现直接或间接与边境地区的人口有关，对边境安全、边境经济发展、民族和谐带来影响。本书以我国西南边境地区人口空间格局演化过程为基础，深入分析其演化的机制及其影响，提出相应的对策。本书的研究成果与边境地区经济发展、边境安全、国际关系、民族团结等方面紧密结合，对边境地区的全面发展具有一定的指导意义，同时，在某种程度上也可以为政府决策提供重要的参考依据，具有较强的实践意义。

### 第三节 研究思路与内容

#### 一 研究思路

将空间分析贯穿整本书研究的始终。首先，从地缘政治、地缘经济的角度，把中国放在世界版图上，对中国陆地东北、西北、西南三段边境面临的地缘政治、经济形势进行空间分析，得出本书研究的西南边境是最具典型性的区域。其次，运用 GIS 空间分析技术对中国西南边境人口地理过程进行空间展示并分析其变化特征，然后从人口格局变化的空间关系出发归纳影响其变化的因素及对边境安全、经济发展等方面的影响。最后，提出西南边境地区人口空间格局未来研究的方向以及对人口空间格局优化的对策和建议。

#### 二 研究内容

本书研究框架可以用图 1-1 来表示。具体研究内容说明如下：

第一部分，理论研究。本部分对研究背景、意义、国内外研究现状、研究方法和技术路线等进行概述，并结合本书研究的内容，对边境效应理论、边境优势理论、人口分布理论等相关理论进行分析，作为指导本书写作的理论基础。

第二部分，地缘政治经济环境分析。从时间序列对西南边境地