

我国农村

空心化问题的治理研究

Study on the
Governance of Rural
Hollowing in China

朱道才◎著

我国农村空心化 问题的治理研究

朱道才 著

中国财经出版传媒集团
 经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

我国农村空心化问题的治理研究/朱道才著. —北京：
经济科学出版社，2016. 12

ISBN 978 - 7 - 5141 - 7683 - 4

I. ①我… II. ①朱… III. ①农村问题 - 研究 -
中国 IV. ①F32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 324603 号

责任编辑：黄双蓉

责任校对：隗立娜

版式设计：齐 杰

责任印制：邱 天

我国农村空心化问题的治理研究

朱道才 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：010 - 88191217 发行部电话：010 - 88191522

网址：www. esp. com. cn

电子邮件：esp@ esp. com. cn

天猫网店：经济科学出版社旗舰店

网址：http://jjkxebs. tmall. com

北京万友印刷有限公司印装

710 × 1000 16 开 12.25 印张 200000 字

2016 年 12 月第 1 版 2016 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 7683 - 4 定价：39.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换。电话：010 - 88191510)

(版权所有 侵权必究 举报电话：010 - 88191586

电子邮箱：dbts@ esp. com. cn)

前言

PREFACE

> > > > > >

中外普遍存在农村空心化现象，发展中国家尤其突出。农村人口大量外流给工业和城镇化提供了大量劳动力，但由此引发的农村空心化的消极影响却不可忽视。我国作为一个人口大国，人均土地资源严重缺乏，城乡二元体制桎梏尚未打破，而农村空心化问题会加剧我国城乡差距扩大，阻碍城乡经济社会的可持续发展，影响我国全面小康社会建设。农村空心化演化周期规律决定了农村空心化现象必然在城镇化和新农村建设过程继续存在，且不利影响难以在短期内消除。因此，系统分析我国农村人口、村镇、产业、文化和管理等空心化的过程和机制，并从经济、社会、空间等多维结构提出城乡统筹发展政策措施，对于加快推进新型城镇化、促进城乡全面实现小康和化解“三农”问题的理论研究和实践探索具有一定的参考价值。

第一，本书归纳整理了中外农村空心化理论研究和实践治理方面的文献和资料，分析阐述了农村空心化的内涵特征、形成机制，以及不利影响，总结了韩国新村运动、日本村庄建设、德国等值化运动、山东省建设集约型村庄、江苏省建设新型农村社区和重庆市农村土地整治模式等中外农村空心化综合治理的实践经验，为开展研究提供理论基础和方法指导。第二，结合我国新时期农村经济社会发展实践，分析提出我国农村空心化表现为人口、村庄、产业、文化和管理等多个方面，并详细阐述了人口、村庄、产业、文化和管理的具体特征，揭示农村空心化给我国经济社会发展带来的不利影响，例如，影响农产品有效供给、土地利用效率低下、城乡差距不断扩大、社会

2 我国农村空心化问题的治理研究

问题更加突出、农村文化教育逐渐衰落和基层组织管理弱化。第三，根据我国农村劳动力转移过程及其表现，将我国农村空心化的演化历程分为6个阶段，即1978~1991年的出现阶段、1992~1999年的发展阶段、2000~2015加剧阶段、2016~2020年改善阶段、2021~2030年遏制阶段和2031年以后的消失阶段。基于劳动力转移分析架构，结合经济社会发展实际，构建劳动力要素转移分析模型，分阶段从市场机制、要素转移和制度缺失三个要件，分析研究农村空心化的形成机制，以及农村空心化问题不同表现之间的相互关系，并建立农村空心化传导机制分析模型。第四，在江苏、安徽和甘肃三省典型农村实地调研的基础上，结合区域经济社会发展实际，分别从县域视角和村域视角，测算分析农村空心化率，并进行比较研究，为其他地区农村空心化治理提供参考。第五，分别从农业产业化、城乡产业协同发展、农村产业体系重塑等几个方面，分析提出城乡经济统筹的目标、路径和模式，并以安徽省现代农业产业化联合体创新实践为例，阐述现代农业组织模式的创新对保障优质农产品供给、促进农业增效和农民增收，以及提高农业产业产出水平，增强农业和农村吸引力，有效解决农村空心化的积极作用；从城乡就业、城乡教育、社会保障、城乡文化管理等多个方面，提出城乡社会统筹的目标、路径和模式，并以成都市社会统筹实践为例，阐述城乡社会统筹如何实现城乡充分就业、城乡教育均等和城乡一体化社会保障，从而达到进城农民留得下、农村农民留得住、农村文化繁荣、基层组织健全效率、城乡关系和谐的目标；从城乡一体交通体系、城镇建设和生态文明建设等角度，分析提出城乡空间统筹的目标、路径和模式，并以策底村为例，在实地调研基础上，实证分析村庄空心化现状和治理潜力。第六，依据第五、第六次人口普查数据、安徽省历年统计年鉴相关数据以及实地调研数据，借助Mapinfo、SPSS等软件，分析研究安徽省现阶段农村人口空心化、村庄空心化以及产业空心化的表现和机制，并提出安徽省解决农村空心化问题的政策措施。第七，在总结前面研究的基础之上，对我国农村空心化问题进行了系统总结，并对未来的相关研究进行展望。

在中外文献整理分析和实践经验总结基础上，本书结合我国农村空心化演化过程、特征，以及我国现阶段农村空心化实际，提出有关我国农村空心化表现、形成机制和治理创新性观点和措施。

一是农村空心化形成的过程和机制。结合我国城镇化阶段性规律和人口流动趋势，本书分析提出我国农村空心化将经历6个阶段，呈现出阶段性演化规律；就农村空心化形成机制来说，城乡二元结构是根本原因，农村离心力是推力，城市吸引力是拉力；新时期我国农村空心化表现为人口、村庄、产业、管理和文化空心化五方面，五方面相互联系形成一个整体，人口空心化是基础和根本诱因，村庄空心化是结果和最显著表现，产业空心化是实质和加剧因素，管理空心化是延伸和固化因素，文化空心化是新动向和隐性因素。

二是农村空心化呈现区域性分异。借助数学模型实证分析，发现不同区域的农村空心化存在显著差异，研究结果表明经济发展水平是影响农村空心化的首要因素，经济发展水平高，农民收入水平高，其农村空心化程度往往就较小。实地调研表明，区位条件不是影响农村空心化的决定性因素，一些偏远的欠发达农村，如甘肃省策底村，资源产业发展较好，农村人口空心化比率较东部、中部地区的几个村反而较低。由此可以推断，农村产业的发展是决定人口空心化的实质性因素。我国正处于城乡发展转型的关键阶段，应该结合我国农村空心化的空间格局与地域分区特征，遵循因地制宜、分类、分区的原则展开整治与政策设计，促进农村地域系统的良性发展，实现土地资源可持续利用和社会经济的可持续发展。

三是农村空心化综合治理措施。本书在借鉴中外城乡统筹发展经验基础上，结合我国新时期农村空心化的具体表现，以及实地调研地区城乡统筹发展创新实践，提出关于统筹城乡经济、社会和空间等，推进农村空心化综合治理。第一，城乡经济统筹。城乡经济统筹是基础。城乡经济统筹关键在于建立城乡一体化的产业体系，明确产业分工和职能，实现资源和优势互补，有效解决城乡居民就业和收入增加。具体而言，在保障城市持续增长的同时，应重视劳动密集型产业，带动城市居民和进城务工农民广泛就业。农村依托城市产业和要素转移，大力发展战略农业，推进一二三产融合，提升农村经济实力。相比而言，农村产业发展对于解决农村空心化问题更为迫切。第二，城乡社会统筹。城乡社会统筹是保障。在推进城乡社会统筹过程中，要始终坚持政府规划引导、市场推进，农民主动参与的原则，把农村、农民的利益摆在重要位置。通过深化农村户籍制度改革、完善社会保障制度、精

4 我国农村空心化问题的治理研究

准扶贫（困）创新、教育均衡化、互联网和文化传播“最后一公里”工程、“全民阅读”和“政策解读”进农村社区、基层管理职业化等政策措施，有效解决农村的人口空心化、文化空心化和管理空心化问题，从而达到进城农民留得下、农村农民留得住、基层组织健全有效和社会主流文化发扬光大的目标。第三，城乡空间统筹。城乡空间统筹是深化。城乡空间统筹需要综合考虑农村的生产、生活、村容和管理等各个环节，以构建城乡一体基础设施、挖掘空心村土地潜力、改善农村生态环境和提升农村自我发展能力为核心目标，着力解决城乡空间布局、产业布局、基础设施、生态环境保护等问题，通过迁居重建、旧村改造、村庄整合等路径，集约式推进农村居民点布局科学合理化，促进城乡一体化发展。

本书首次将农村空心化划分为人口、村庄、产业、文化和管理空心化等方面，系统分析我国农村空心化的演化过程和特征，揭示农村空心化的形成机制和传导机制，并基于城乡统筹视角，从经济、社会和空间三个方面，分析提出农村空心化综合治理措施，拓展了区域经济学的研究范畴，具有一定的理论创新。基于理论研究和实地调研，本书提出的城乡经济、社会和空间统筹路径和模式，对于我国农村空心化综合治理有实际的参考价值。

书稿即将付梓之际，感谢书稿写作中给予关心指导的领导和专家们。我要向我的博士生导师陆林教授表示感谢，陆先生的睿智和洞察能力，使我受益匪浅，陆先生的严谨治学态度和豁达的生活理念是我终生学习的榜样。感谢安徽财经大学给予课题研究和书稿出版的支持和帮助。感谢区域经济学研究团队的周加来教授、李刚教授、张士杰副教授和国家行政学院的范迪军博士！感谢董青青、吴俊、李昭、张慧、任以胜、徐慧敏、孙昊、杨洋、陶冰雪、赵靖等同学在实地调研和资料整理方面提供的帮助。还要感谢本书参考文献的作者，对你们的专业知识水平表示由衷的敬佩！

由于本人学识浅薄，书中难免有疏漏甚至错误之处。恳请专家学者予以批评指正！

朱道才

2016年10月

目 录

Contents

> > > > > >

第一章 导论	1
第一节 研究背景及意义	1
第二节 研究内容与研究思路	5
第三节 研究方法与技术路线	7
第四节 研究创新	9
第二章 中外农村空心化的理论研究与治理实践	10
第一节 中外农村空心化的理论研究	10
第二节 中外农村空心化的治理实践	14
第三节 本章小结	18
第三章 我国农村空心化问题的表现、特征和影响	19
第一节 我国农村空心化问题的表现及特征	19
第二节 我国农村空心化问题的影响	30
第三节 本章小结	34
第四章 我国农村空心化形成的过程和机制	35
第一节 我国农村空心化的演化过程	35

第二节 我国农村空心化的形成机制分析	41
第三节 我国农村空心化的传导机制分析	54
第四节 本章小结	58
第五章 典型区域农村空心化比较研究	59
第一节 典型区域农村发展现状	59
第二节 典型区域农村空心化的测算	63
第三节 农村空心化区域差异研究	70
第四节 本章小结	80
第六章 我国农村空心化的治理——城乡经济统筹	82
第一节 城乡经济统筹的目标	82
第二节 城乡经济统筹的路径和模式	85
第三节 安徽省农业产业化联合体实践探索	93
第四节 本章小结	100
第七章 我国农村空心化的治理——城乡社会统筹	101
第一节 城乡社会统筹的目标	101
第二节 城乡社会统筹的路径和模式	104
第三节 成都市城乡社会统筹实践探索	109
第四节 本章小结	115
第八章 我国农村空心化的治理——城乡空间统筹	116
第一节 城乡空间统筹的目标	116
第二节 城乡空间统筹的路径和模式	119
第三节 策底村空心化治理的实证分析	121
第四节 本章小结	126
第九章 安徽省农村空心化问题治理研究	127
第一节 农村人口空心化问题分析与治理	127

目 录 | 3

第二节 农村村庄空心化问题分析与治理.....	137
第三节 农村产业空心化问题分析与治理.....	141
第十章 研究总结与展望	147
第一节 研究总结.....	147
第二节 研究展望.....	150
附录一：调查问卷.....	152
附录二：部分调研照片.....	171
参考文献.....	178

第一章

导 论

第一节 研究背景及意义

一、研究背景

1979 年开始，我国农村开始逐步实行家庭联产承包责任制，这不仅有效提高了农民从事农业生产的积极性，促进了农副产品产量增加和农民收入的提高，还引发了农村深层次变革。当粮食产量大幅度增加，尤其是农业产出持续提升时，农民温饱问题得以基本解决，大批的农村剩余劳动力从土地当中被释放出来，走向陌生的城市和岗位，为进一步增加家庭收入和更加富裕的生活而奔波，开启了农村空心化问题的初端。从 20 世纪 90 年代初开始，在城市的拉力和农村的推力共同作用下，我国出现了大规模的人口流动，大量农村剩余劳动力不断外流，一些有知识、有技术的农村居民以及年轻力壮者成为谋求城市发展的领先力量，农村常住人口逐渐减少，出现了村庄“人走房空”、农村聚落“外扩内空”现象。在广大农村地区，部分妇女、小孩和老人留在农村，俗称“386199”部队，形成了农村空心化现象的人口空心化。与此同时，个别家庭或村庄“人走房空”逐渐向整个农村成片废弃或闲置蔓延，逐步形成大规模的农村聚落空心化，在此基础上，人

2 我国农村空心化问题的治理研究

口空心化逐渐发展为农村人口、土地、产业以及基础设施的整体地域空心化，最终引致出大量农村空心村。21世纪以来，在新型工业化和新型城镇化的快速推进下，加上第二、第三产业产出的报酬率远远高于农业产出的报酬率，城市劳动力供给不足呈现全面系统特征，不仅东部沿海地区，乃至中西部地区，城镇和非农产业几乎都成为农村劳动力转移的对象，引起农村人口转移的新一轮大潮，加剧了已有的农村空心化问题。农村空心化是我国城镇化进程的必然产物，是我国整个社会转型过程中农村出现的一些独特现象。许多农村空心化问题使得农村经济整体受到制约，农业经济和社会发展颓废，乡村治理出现不稳定等严峻局面，城乡差距不断扩大，引发深层次社会问题，迫切需要深入研究并加以解决。

新中国成立以来，我国始终重视“三农”问题的解决。尤其党的十一届三中全会以来，中央先后分别于1982~1986年连续五年、2004~2016年又连续十三年发布了以农业、农村、农民为主题的“一号文件”，为农村改革和发展指明了方向，农村经济社会发展取得了显著的成就。1982年，国家第一次以“一号文件”形式发布关于“三农”问题的指导性意见，文件总结了历年来农村改革成效，并具体部署了现阶段农村改革和农业发展任务，肯定了包产到户等社会主义生产方式，把农民和土地从低效率的“大锅饭”生产方式中彻底解放出来，极大地提高了农民生产积极性和土地利用效率，是划时代的革命。2015年2月1日，中央政府出台的《关于加大改革创新力度加快农业现代化建设的若干意见》指出，在我国经济进入新常态的背景下，必须坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，深化农村改革，完善农村发展，推进“四化”同步发展。

在国家大力推进农村改革和农业发展的同时，我们必须清醒地认识到，我国城乡二元发展体制仍未出现根本性转变，城镇劳动力季节性、区域性短缺与农村劳动力候鸟式规律性转移同时并存，农村空心化问题越来越严重，一些社会问题开始激化，需要全社会加以关注解决。根据中国科学院地理科学与资源研究所刘彦随课题组发布的《中国乡村发展研究报告——农村空心化及其整治策略》，我国传统农区约1/4~1/3的农村出现了程度不同的空心化问题，可见我国农村空心化问题不仅没有停止或消失，而且有蔓延和扩大的趋势。截至2014年末，我国城镇化率达到54.77%，城镇常住人口

74916万人，比上年末增加1805万人，乡村常住人口61866万人，减少1095万人。全国人户分离人口（即居住地和户口登记地不在同一个乡镇街道且离开户口登记地半年以上的人口）2.98亿人，比上年末增加944万人，人户分离人口中流动人口为2.53亿人，比上年末增加800万人。有学者依据当前我国的城乡政策和城镇化增长率预估，我国城镇化率在2020年将达到60%以上，累计约减少农村人口3亿人。那么，伴随城镇化的快速推进，农村人口大量外流，农村人口高峰期所建的房屋不断闲置，村庄逐渐老化、废置，农村走向衰败的颓势将难以遏制。

党的十八大报告明确提出，要坚持走中国特色“四化”道路，促进新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，推动城乡发展一体化。党的十八届三中全会提出，城乡二元结构是制约城乡发展一体化的主要障碍，要破解城乡二元结构，一方面必须健全体制机制，形成新型工农城乡关系，让广大农民平等参与现代化进程、共同分享现代化成果；另一方面，要加快构建新型农业经营体系，赋予农民更多财产权利，推进城乡要素平等交换和公共资源均衡配置，完善城镇化健康发展的体制机制。党的十八届五中全会提出了全面建成小康社会新的目标要求，明确要求到2020年，户籍人口城镇化率需要加快提高，农业现代化要取得明显进展，人民生活水平和质量普遍提高，我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，区域性整体贫困问题全部解决。中共中央、国务院《关于落实发展新理念加快农业现代化 实现全面小康目标的若干意见》对做好新时期农业农村工作作出了重要部署，要求牢固树立和深入贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，大力推进农业现代化，确保亿万农民与全国人民一道迈入全面小康社会。可以肯定地说，党的十八大、十八届历次全会以及中央农村工作会议指明了农村工作的目标、路径和具体措施，也为研究解决新时期农村空心化问题指明了方向。

二、研究意义

（一）理论意义

中外普遍存在农村空心化现象，发展中国家尤其突出。农村人口大量外

流，给工业和城镇化带来了积极影响，但由此引发的农村空心化的消极影响却不可忽视。我国作为一个人口大国，人均土地资源严重缺乏，城乡二元体制桎梏尚未打破，而农村空心化问题会加剧我国城乡差距扩大，阻碍城乡经济社会的可持续发展，影响我国全面小康社会建设。农村空心化演化周期规律决定了农村空心化现象必然在城镇化和新农村建设过程继续存在，且不利影响难以在短期内消除。因此，本书系统地分析了我国农村空心化的过程和机制，并将我国农村空心化的表现创新地划分为人口、村庄、产业、文化和管理等方面，从城乡统筹的视角提出经济、社会、空间等多维结构，并提出城乡统筹发展政策措施，拓展了区域经济学和经济地理学的研究内容，对于研究化解“三农问题”，加快推进新型城镇化，促进城乡全面实现小康的理论研究具有一定的参考价值。

（二）现实意义

党的十八大报告提出要优化国土空间开发格局，珍惜每一寸国土，控制开发强度，调整空间结构，促进生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀，给自然留下更多修复空间，给农业留下更多良田。《投资蓝皮书：中国投资发展报告（2014）》预测到2030年中国总人口将可能超过15亿人，其中：城市和城镇人口将超过10亿人，城镇化水平有望达到70%以上。在新型城镇化发展过程中，农村转移人口不断增加，农村常住人口数量不断减少，村庄空心化程度必将加剧，所以必须坚持城乡一体，对农村空废村庄和土地进行有效治理，加快现代农业发展，构建新型农村文化和基层管理。因此，本书立足我国现阶段国情，以我国农村空心化的机制和调控为研究对象，探索农村空心化的演进规律，加大农村改革力度，加强城乡统筹，全面落实强农惠农富农政策，促进农业基础稳固、农村和谐稳定和农民安居乐业，为新型城镇化战略发展提供有效支持，为政府决策提供强有益参考，对破解我国二元体制结构难题，促进我国形成全新、良好、和谐、有序的农村社会秩序具有重要的现实意义和重大的政治意义。

第二节 研究内容与研究思路

一、研究内容

我国农村空心化问题在新时期新阶段主要表现为人口、村庄、产业、文化和管理空心化问题，并且存在一定的区域差异。本书从城乡统筹的视角，探索农村空心化问题的发展规律，从而寻求有效的治理措施。主要研究内容如下：

第一章，导论。本章主要从我国城乡二元体制的大背景出发，简要阐述我国农村空心化的产生过程、原因和表现形式，分析农村空心化的危害，以及我国政府解决“三农”问题的政策方针。阐述农村空心化问题治理的必要性和紧迫性，以及分析研究我国农村空心化问题的理论意义和现实意义。

第二章，中外农村空心化的理论研究与治理实践。本章主要从国内外有关农村空心化的文献研究出发，结合中外农村空心化的治理实践，重点联系我国新农村建设和农村改革的实际，系统全面分析我国农村空心化问题，总结农村空心化问题调控的实践经验，为本书研究的内容奠定坚实的理论基础和实践参考。

第三章，我国农村空心化问题的表现、特征和影响。本章主要从研究新时期我国农村空心化的表现出发，具体分析我国人口、村庄、产业、文化和管理空心化的特征，以及农村空心化给我国经济社会发展带来的不利影响。

第四章，我国农村空心化形成的过程和机制。根据我国农村劳动力转移过程及其表现，将我国农村空心化的演化历程分为6个阶段，即1978~1991年的出现阶段、1992~1999年的发展阶段、2000~2015加剧阶段、2016~2020年改善阶段、2021~2030年遏制阶段和2031年以后的消失阶段。基于劳动力转移分析架构，紧密结合经济社会发展实际，构建劳动力要

素转移分析模型，分阶段从市场机制、要素转移和制度缺失三个要件，分析研究农村空心化的形成机制，以及五种类型农村空心化问题的相互关系，并建立农村空心化传导机制分析模型。

第五章，典型区域农村空心化比较研究。本章在对江苏、安徽和甘肃三省典型区域农村空心化现状分析的基础之上，分别测算县域视角和村域视角下农村空心化率，并进行比较研究，总结其经验教训，为其他地区农村空心化综合治理提供参考。

第六章，我国农村空心化的治理——城乡经济统筹。城乡统筹发展的基础是城乡经济统筹，发展农村产业则是城乡经济统筹的核心。本章分别从农业产业化、城乡产业协同发展、农村产业体系重塑等几个方面，分析提出城乡经济统筹的目标、路径和模式。以安徽省现代农业产业化联合体创新实践为例，阐述现代农业组织模式的创新对保障优质农产品供给、促进农业增效和农民增收，以及提高农业产业产出水平，增强农业和农村吸引力，有效解决农村空心化的积极作用。

第七章，我国农村空心化的治理——城乡社会统筹。城乡社会统筹是城乡统筹发展的保障，包含城乡就业、城乡教育、社会保障、城乡文化管理等多个方面统筹。本章主要从城乡社会角度分析提出城乡社会统筹的目标、路径和模式，并以成都市社会统筹实践为例，阐述城乡社会统筹如何实现城乡充分就业、城乡教育均等和城乡一体化社会保障，从而达到进城农民留得下、农村农民留得住、农村文化繁荣和基层组织健全，以及城乡关系效率的目标。

第八章，我国农村空心化的治理——城乡空间统筹。城乡空间统筹是城乡空间统筹规划的简称，是解决村镇“内空外扩”的空间蔓延以及提高农地利用效率的空间调控措施。本章主要从城乡空间角度，分析提出城乡空间统筹的目标、路径和模式，并以策底村为例，在实地调研基础上，实证分析村庄空心化现状和治理潜力。

第九章，安徽省农村空心化问题治理研究。本章依据第五、第六次人口普查数据、安徽省历年统计年鉴相关数据以及实地调研数据，借助 Mapinfo、SPSS 等软件，分析研究安徽省现阶段农村人口空心化、村庄空心化以及产业空心化的表现和机制，并提出安徽省解决农村空心化问题的政策措施，呈

报相关省领导和职能部门审阅，实现社科理论研究的成果转化。

第十章，研究总结与展望。本章在前九章研究的基础之上，对我国农村空心化问题进行了系统总结，并对未来的相关研究进行展望。

二、研究思路

遵循从具体到抽象再到具体、一般到典型、理论（方法）创新到实践应用的逻辑思路。在理论研究和实践经验总结的基础上，首先，从研究中外农村空心化演进过程出发，揭示各阶段农村空心化的表现、特征以及时空格局；其次，选择江苏、安徽和甘肃等典型区域，进行农村空心化问题形成过程、机制和治理的比较研究，总结其经验和教训，为其他地区提供参考；再次，结合实地调研和典型案例，深入分析新时期我国农村空心化的过程、表现、特征、影响以及机制，以典型区域、典型做法为基础，提出包括经济、社会和空间统筹在内的统筹城乡发展措施，为政府制定实施相关政策措施提供借鉴；最后，针对安徽省农村空心化问题进行实证研究，重点分析安徽省人口、村庄和产业空心化问题，提出相应政策建议，呈报安徽省领导和职能部门审阅，推动理论研究成果的转化。

第三节 研究方法与技术路线

一、研究方法

（一）跨学科综合和系统分析法

依据区域经济学、发展经济学、社会学、地理学等学科理论进行跨学科综合研究，揭示省域农村空心化的机制和过程；并运用系统分析方法，将人口、村镇、产业、文化和管理空心化作为一个有机整体进行系统考察。