



中青年经济学家文库
ZHONGQINGNIAN JINGJIXUEJIA WENKU

生产性服务业集聚与 区域空间重构

刘曙华 / 著

SHENGCHANXING FUWUYE JIJU YU
QUYU KONGJIAN CHONGGOU



经济科学出版社
Economic Science Press

中青年经济学家文库

教育部人文社会科学研究项目基金 (09YJA790071)

广西哲学社会科学研究课题 (11BJY060) 联合资助

生产性服务业集聚与 区域空间重构

刘曙华 著



经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

生产性服务业集聚与区域空间重构 / 刘曙华著. —北京: 经济科学出版社, 2012. 11
(中青年经济学家文库)
ISBN 978 - 7 - 5141 - 2463 - 7

I. ①生… II. ①刘… III. ①服务业 - 经济发展 - 研究 - 中国 IV. ①F719

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 225623 号

责任编辑: 段 钢
责任校对: 苏小昭
版式设计: 齐 杰
责任印制: 邱 天

生产性服务业集聚与区域空间重构

刘曙华 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: 88191537

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

北京季蜂印刷厂印装

710 × 1000 16 开 19 印张 380000 字

2012 年 11 月第 1 版 2012 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2463 - 7 定价: 42.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 88191502)

(版权所有 翻印必究)

序 言

20 世纪 80 年代以来,全球产业结构不断优化升级,产业形态开始从以制造业为主向以服务业为主转型,由此导致经济结构处于不断地更新和升级之中,全球经济形态也逐步由商品生产向服务生产转变,人类逐渐步入“服务社会”时代。在“服务社会”时代,生产性服务业在产业转型过程中对经济增长的作用十分显著,而生产性服务业集聚对区域经济的发展及其空间结构的演变产生巨大的促进作用。目前,生产性服务业的发展及其集聚已成为区域经济空间重构的重要驱动力。但在学术界,对生产性服务业本身的系统理解及其与新经济空间动力学关系的研究仍比较薄弱,两者之间的联系有待进一步探索并需要更多的补充与完善,对其作用的方式、机制和机理还有待深入探讨。特别是,在探究生产性服务业集聚与区域经济结构的关系这个领域,还缺乏一种将理论分析与实证研究紧密结合的研究方法和范式。据此,探讨生产性服务业集聚并在此基础上分析其与区域经济结构的关系,不但在学术上可推动新经济地理学科的进一步发展,而且在实践中对促进区域产业竞争力的提升和区域经济发展水平的提高具有重要的指导意义。

本书是国内研究生产性服务业空间分布与区域经济空间结构内在关系的一部力作,具有下述特点:

(1) 突破了传统研究的思维方式,确立了空间分析的新视角。本书基于生产性服务业集聚——区域空间结构重构——区域经济发展研究路径这个独特的视角,把着眼点放在由生产性服务业集聚所导致的区域空间结构变化上,从理论和实证两个领域深入探究了生产性服务业集聚与区域空间重构的内在关系。

(2) 对生产性服务业空间集聚进行了创新研究,充实了服务业地理学学科体系。本书从生产性服务业集聚的基本规律出发,总结了生产性服务业集聚的内生驱动因素和外生驱动因素,并从微观视角阐述了生产性服务业集聚的基本模式。可以认为,在服务业地理学学科没有完全建立起来之前,以上分析是属于基础性的研究,也是学科体系建立不可或缺的组成部分。

(3) 运用经济空间动力学,探讨了生产性服务业集聚对区域经济空间结构的作用。事物之间是普遍联系的,而其内在的关系是存在驱动力的,对此开展分析对全面探究内在联系具有十分重要的作用。生产性服务业集聚与区域空间结构两者之

间的关系十分密切，前者对后者的作用有内在的作用途径和机理。本书基于经济空间动力学的视角，分析了生产性服务业集聚对区域空间结构的直接作用路径和间接作用路径，可以认为，这是对国内外关于生产性服务业集聚与区域经济发展之间关系分析的深化与升华。

本书在生产性服务业集聚的基本规律、驱动因素、基本模式及其对区域空间重构的作用途径与机理等方面，提出了许多新的理论观点，并在长三角生产性服务业集聚的演化模式及其对区域空间重构的作用途径与传导路径，以及生产性服务业集聚发展与空间合理布局等方面提出了许多新的看法。本书可为相关部门就生产性服务业发展和区域经济空间调整优化制定政策提供理论依据和决策参考，同时，可为从事产业集聚和区域经济发展研究的大专院校师生、科研机构人员等提供有益的参考。



伦敦政治经济学院区域规划学博士

华东师范大学教授、博士生导师

2012年9月10日

目 录

第一章 绪 论	(1)
第一节 研究的背景及意义	(1)
第二节 研究的内容、框架与方法	(3)
第三节 研究的创新之处	(7)
第二章 生产性服务业集聚与区域空间重构：概念、理论及研究进展	(9)
第一节 基本概念的界定	(9)
第二节 生产性服务业空间集聚的相关理论	(22)
第三节 区域空间结构的相关理论	(32)
第四节 生产性服务业集聚与区域空间结构的研究进展	(38)
第三章 全球生产性服务业发展的现状与趋势	(61)
第一节 发达国家生产性服务业发展的总体状况	(61)
第二节 发展中国家生产性服务业发展的总体状况	(68)
第三节 国内生产性服务业发展的总体状况	(71)
第四节 全球生产性服务业发展的总体趋势	(76)
第五节 小 结	(80)
第四章 生产性服务业集聚的基本规律、驱动因素与模式	(81)
第一节 生产性服务业集聚的基本规律	(81)
第二节 生产性服务业集聚的驱动因素	(91)
第三节 生产性服务业集聚的基本模式	(103)
第四节 小 结	(109)
第五章 生产性服务业集聚重构区域空间的作用途径与机理	(112)
第一节 生产性服务业集聚对区域空间重构的作用途径	(112)
第二节 生产性服务业集聚对区域空间重构的作用机理	(117)

第三节	生产性服务业集聚对区域空间重构作用的表现形态	(124)
第四节	小 结	(127)
第六章	金融业、物流业和研发业集聚对区域空间的重构作用分析	(130)
第一节	金融业集聚与区域空间重构分析	(130)
第二节	物流业集聚与区域空间重构分析	(136)
第三节	研发业集聚与区域空间重构分析	(141)
第四节	金融业、物流业和研发业集聚对区域空间重构的对比 分析	(145)
第七章	长三角生产性服务业集聚对区域空间重构的实证研究	(147)
第一节	长三角地区概况	(147)
第二节	长三角生产性服务业空间集聚的态势	(156)
第三节	长三角生产性服务业集聚的演化模式	(191)
第四节	长三角生产性服务业集聚对区域空间重构的作用途径	(195)
第五节	长三角生产性服务业集聚对区域空间重构的传导路径	(204)
第六节	长三角生产性服务业集聚对区域空间重构的效应分析	(207)
第七节	小 结	(209)
第八章	长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的战略构想	(212)
第一节	长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的现实 依据	(212)
第二节	长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的战略 目标	(217)
第三节	长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的结构 形态	(221)
第四节	长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的实现 途径	(224)
第五节	长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的战略 选择	(227)
第六节	小 结	(246)
第九章	存在不足及研究展望	(248)
第一节	存在不足	(248)
第二节	生产性服务业集聚研究的展望	(249)

第三节 生产性服务业集聚对区域空间结构的作用研究的展望	(251)
附录 A 长三角生产性服务业空间分布的全局主成分和分层聚类分析	(253)
第一节 长三角生产性服务业空间分布的全局主成分分析	(253)
第二节 长三角生产性服务业空间分布的分层聚类分析	(258)
附录 B 长三角生产性服务业就业发展对区域经济增长的回归分析	(263)
第一节 回归分析的相关原理	(263)
第二节 回归分析的过程	(264)
第三节 回归分析模型	(269)
参考文献	(270)
英文人名翻译表	(289)
后记	(291)

第一章

绪 论

第一节

研究的背景及意义

一、研究背景

伴随全球产业结构由“工业经济”（Industrial Economy）向“知识经济”（Knowledge Economy）和“服务经济”（Service Economy）的转型，全球社会经济形态呈现出由“工业型经济”向“知识型经济”和“服务型经济”转型的趋势，“服务社会”已经来临。目前与“服务社会”具有相同含义的有“第三次浪潮”（The Third Wave）、“柔性生产系统”（Flexible Production System）、“后工业社会”（Post-industrial Society）、“信息社会”（Informational Society）和“知识社会”（Knowledge Society）等概念，分别从不同角度阐释了服务业所具有的经济属性和社会属性。在“服务社会”时代，生产性服务业在服务业发展的过程中逐步占据主导地位，其在城市经济和区域经济增长中的作用日趋明显。随着经济形态由以工业化为主导向以服务化为主导的转变，生产性服务业在经济总量中所占的比重也越来越大，生产性服务业对经济增长的贡献度稳步提高。尤其在资源和环境的约束日益趋紧的背景下，生产性服务业逐步成为产业发展的支柱和经济增长的引擎。

随着社会经济形态的转变，现代社会出现了一个显著的特征：经济活动的地理集聚，即世界经济越来越趋向于以城市为中心聚合发展。在生产性服务业发展的过程中，人们发现一个普遍的规律，即大部分高端生产性服务业向国际性城市集中，生产性服务业的空间集聚成为城市发展过程中比较突出的现象，其也成为国际性城市增强产业竞争力和城市竞争力的主要手段。与此同时，生产性服务业向城市内部核心区集聚十分明显，甚至出现了集群发展的态势，集聚集群发展成

为生产性服务业的主要空间布局模式，形成所谓的生产性服务业集聚区和集群区。这类集聚区和集群区的存在，对城市空间结构和区域空间结构产生促变作用，这种促变作用使区域结构在空间形态和空间组织模式上更加适应经济全球化和区域经济一体化发展的要求，也使区域空间结构更为完善与合理，推动新的地域空间格局的形成。产业集聚成为区域经济发展过程中的重要规律，生产性服务业集聚成为区域经济发展的主要引擎和国际化大生产的必要条件，并成为重组区域产业结构和重构区域空间结构的重要手段。因此，在相关研究的基础上，探讨生产性服务业集聚与区域空间结构的内在联系，是人文地理学和区域经济学学科建设的重要研究领域。

二、研究意义

作为产业空间分布的重要表现形式，生产性服务业的集聚集群发展既有内在的规律和演变路径，又通过各种方式对区域空间结构的形成、相互作用和演化产生持续的影响。生产性服务业在大都市地区的集聚对区域空间发展格局的形成产生重要作用，生产性服务业集聚通过作用途径对区域空间结构产生重构作用，并成为区域经济发展的推动力，即遵循生产性服务业集聚——区域空间结构重构——区域经济发展的作用路径。以推动生产性服务业集聚为切入点，重构区域空间结构，由此可促进区域产业结构优化升级并提升区域经济竞争力。由此可知，分析生产性服务业集聚与区域空间结构的内在关系，是探寻生产性服务业集聚对区域经济发展影响的有效路径，其在学理上更具有理论价值和说服力。

本书从不同地域层面和不同行业类别对生产性服务业集聚与区域空间结构的内在联系进行系统全面的探讨，所选择的区域（长三角地区）和生产性服务行业（金融业、物流业和研发业）也具有典型代表性。比较而言，本书所开展的研究可有效弥补相关研究只注重单个地域层面分析以及“重整体”（生产性服务业整个产业）“轻局部”（不同类型生产性服务行业）所产生的不足和缺失，这些不足导致相关分析缺乏一个整体的研究架构，进而影响理论研究的深度和实证分析的说服力。尤其在经济全球化和区域经济一体化加速推进、区域经济发展方式加快转变和资源环境约束趋紧等背景下，开展以上研究更具有一定的紧迫性，既可提升理论指导价值和实际应用价值，对于学科创新和国民经济发展的具体实践都具有重要的指导意义。

第二节

研究的内容、框架与方法

一、研究内容

本书研究内容主要由五大部分组成。其中,第一部分(第一章、第二章、第三章)为绪论、概念界定、相关理论和研究进展以及全球生产性服务业发展的现状与趋势。首先,基于研究的背景和意义,提出了研究的内容、框架、方法和具体技术路线,并对全书的创新之处进行了总结;其次,在明确生产性服务业集聚与区域空间重构相关概念的基础上,从古典区位理论、竞租理论、产业区理论、竞争经济理论、空间经济理论、集聚经济理论和办公室区位均衡理论等视角,对生产性服务业空间集聚的相关理论进行了分析,从增长极理论、点—轴理论、核心—边缘理论、梯度推移理论和圈层结构理论等视角,对区域空间结构的相关理论进行了探讨;再其次,对生产性服务业集聚研究、区域空间结构研究以及两者之间的相互关系研究进行了文献综述,并对国内外相关研究成果分别加以述评和总结;最后,从发达国家、发展中国家、国内三个层面分析了全球生产性服务业的发展态势,并得出了总体发展趋势。第二部分(第四章、第五章)在探讨生产性服务业集聚的基本规律、驱动因素与基本模式的基础上,重点分析了其重构区域空间的作用途径与机理。首先,通过在全球、区域、城市三个层面对生产性服务业集聚的基本规律的分析,总结得出了生产性服务业集聚的驱动因素与基本模式;其次,具体分析了生产性服务业集聚对区域空间重构的作用途径和机理;最后,从城市和区域两个层面分析了生产性服务业集聚对区域空间重构作用的表现形态。第三部分(第六章)从行业角度出发,着重就三个重要的生产性服务行业(金融业、物流业和研发业),探讨其集聚与区域空间重构的关系。首先,分别分析了金融业和物流业集聚的空间表现及其动力因素;其次,分析了这两大行业集聚对区域空间重构的作用机制;最后,对两大行业集聚对区域空间重构作用的异同进行了对比分析。第四部分(第七章、第八章)主要以长三角地区为例,对生产性服务业集聚对区域空间的重构进行了实证研究。首先,分析了长三角地区生产性服务业空间集聚的态势及其演化模式;其次,探讨了长三角生产性服务业集聚对区域空间重构的作用途径、传导路径及其效应;最后,分析和提出了推进长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的现实依据、战略目标、结构形态、实现途径和战略选择。第五部分(第九章)为存在不足及研究展望。附录A和附录B通过

数理建模,运用全局主成分分析、分层聚类分析和回归分析等分析方法,得出了长三角地区生产性服务业空间分布的总体特征以及生产性服务业就业发展与区域经济增长的内在联系。

基于研究内容以及需要着重解决的主要问题,本书的研究目标主要集中在以下三个方面:着重分析得出生产性服务业集聚的基本规律、驱动因素和模式;着重分析得出生产性服务业集聚对区域空间结构的重构作用,主要探寻空间重构的作用途径、作用机理及其表现形态;着重分析得出生产性服务业集聚发展与空间合理布局的战略选择。

二、研究框架

针对国内外相关研究的成果及其存在不足,本书采用一条研究主线、两条研究路线同时并行的方法。一条研究主线就是探讨生产性服务业集聚与区域空间重构的关系,两条研究路线具体为:一是空间层面的分析,即从生产性服务业空间分布的规律与演化路径出发,根据生产性服务业空间集聚的相关理论,探讨全球、区域和城市三个地域层面生产性服务业集聚与区域空间结构的关系,从中得出生产性服务业集聚对区域空间结构重构的作用途径与机理,然后运用实证分析,探究生产性服务业集聚对长三角区域空间的重构作用,以此提出长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的战略构想;二是行业层面的分析,即从生产性服务业的行业类别出发,根据产业集聚的相关理论,探讨不同类型生产性服务行业集聚与区域空间结构的关系,以金融业和物流业集聚对区域空间重构为实证研究,从中得出不同类型生产性服务行业集聚对区域空间重构的作用路径与机理,并提出生产性服务业集聚发展与空间合理布局的战略选择。

本书在研究的路径方面,以一个区域为切入点,从区域内城市内部与城市之间两个层面分别阐述,在城市内部探讨服务企业区位集中和生产性服务业集聚区发展对城市内部空间结构的重构作用,在城市之间探讨生产性服务业集聚对中心城市与区域内其他城市以及国际性城市的空间相互作用,这些作用是区域空间结构演变的推动力。在分析的过程中,也充分考虑区域空间结构变化对生产性服务业空间集聚的反作用,注重内因与外因分析、作用力与反作用力分析的有机结合。本书采用的技术路线可见研究路径图(见图1-1)和研究框架图(见图1-2)。一条研究主线、两条研究路线的确立是实现以上目标的有效方式,也是提升本书研究价值、凸显研究长远性的重要手段。

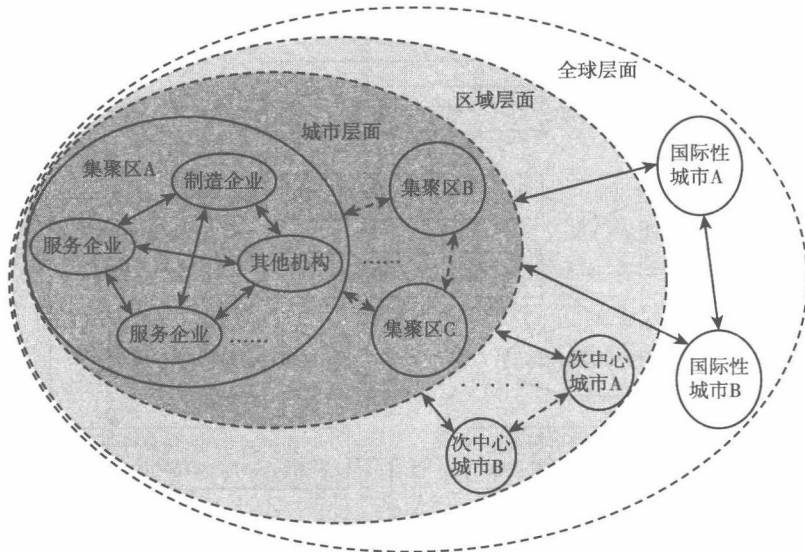


图 1-1 研究路径

三、研究方法

本书在研究方式上采用一条研究主线、两条研究路线，在研究的过程中做到三个结合，即理论与实证分析相结合、横向对比与纵向对比分析相结合、静态分析与动态分析相结合，注重抓主要矛盾和矛盾的主要方面，辩证统一地分析生产性服务业集聚与区域空间结构的内在关系。具体表现为：

（一）理论与实证分析相结合

本书将生产性服务业集聚理论（古典区位理论、产业区理论、竞争经济理论、空间经济理论、集聚经济理论和办公室区位均衡理论等）、区域空间结构理论（增长极理论、点—轴理论、核心—边缘理论、梯度推移理论和圈层结构理论等）与生产性服务行业（金融业、物流业和研发业）、生产性服务业集聚地区（长三角地区）的分析紧密结合在一起，做到理论为实证作依据，实证为理论作补充，实现两者的有效统一。

（二）横向对比与纵向对比分析相结合

横向对比分析主要表现为金融业、物流业和研发业集聚对区域空间重构的对比分析，注重探讨不同类型生产性服务行业集聚形态、集聚动因及其空间效应的同一性与异异性；纵向对比分析主要表现为从全球、区域和城市层面探讨生产性服务业

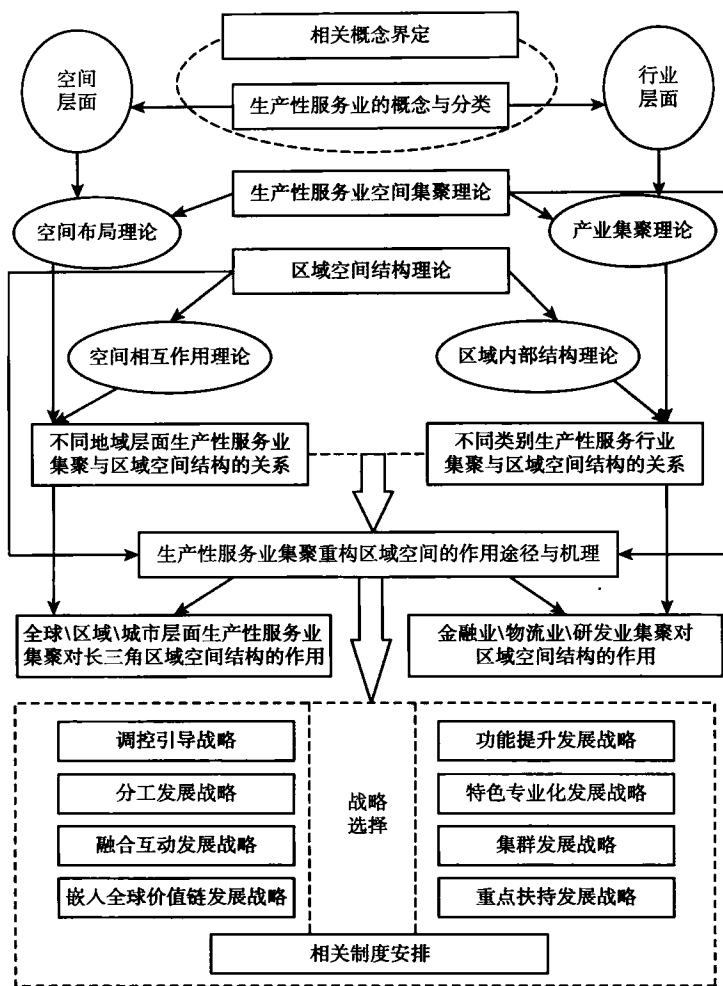


图 1-2 研究框架

集聚的基本规律及其空间效应，注重从全球化、区域一体化和本地化视角全面综合考察问题。

（三）静态分析与动态分析相结合

生产性服务业集聚作为一种动态变化的过程，其驱动因素及其对区域空间的影响不是一成不变的，对区域空间结构的作用方式、作用途径和作用机制也是发展变化的。在一定程度上，本书将动态分析与静态分析统一起来，在研究中做到动中有静、静中有动。

第三节

研究的创新之处

本书注重理论与实证分析相结合,围绕一条研究主线,突出两条研究路线,在分析的过程中形成了两个交点(即生产性服务业集聚重构区域空间的作用途径与机理、生产性服务业集聚发展与空间合理布局的构想)。本书主要是围绕解决这两大问题而进行分析,由此形成一个完整的研究框架。创新点主要表现在以下几个方面:

一、确立了空间研究的视角

关于生产性服务业与区域发展的传统研究主要把着眼点放在生产性服务业与经济增长的关系上,对空间分析的重视明显不够。本书把着眼点放在由生产性服务业集聚所导致的区域空间结构变化上,以此确立了空间研究的新视角。当然,生产性服务业集聚并不能导致地理空间的任何变化,这里所谓的空间是指经济空间,是相对区位格局而言。需要指出的是,空间研究涉及经济分析,但可从不同的着眼点上进行。

二、研究尺度的动态变化

生产性服务业集聚与区域空间结构具有高度相关性,两者之间的关系可根据研究尺度和范围而界定。为了能体现生产性服务业集聚对区域空间结构作用的动态变化,本书采用了不同发展阶段生产性服务市场和生产性服务业集聚区发展的对比分析等动态研究方法,分别对不同阶段生产性服务企业的发展类型和竞争方式、市场范围及其空间效应以及生产性服务业集聚区的空间演进、驱动机制及其空间功能等作了详细对比分析,以此区别于以往对生产性服务业与区域经济进行研究的静态方法。与此同时,区域空间的变动对生产性服务业的空间取向具有明显的反作用。由于生产性服务业集聚对区域空间结构影响的理论研究比较薄弱,可有效充实这个研究领域,其空间视角和动态研究方法也将丰富相关研究方法体系。

三、研究范式的有效转换

本书在空间维度上从微观到中观再到宏观,采用理论与实证分析、横向对比与纵向对比分析、静态与动态分析以及整体与局部分析相结合的方法,对全球、区域

和城市三个层面以及生产性服务企业、生产性服务行业和生产性服务业三个层次，进行了分层论证和综合分析，做到统分结合并加以探索，由此实现了研究范式的转换。

四、论点论据逻辑推理十分严密

本书在文献调查、案例剖析、理论归纳和提炼的基础上，论证和阐明了生产性服务业集聚的基本规律、驱动因素与基本模式；通过对生产性服务业集聚基本规律的详细分析，从理论上论证和阐明了生产性服务业集聚重构区域空间的作用途径与机理；通过对长三角地区生产性服务业集聚态势、演化模式及其对区域空间重构的作用方式和传导路径的实证研究，分析和提出了推进长三角生产性服务业集聚发展与空间合理布局的现实依据、战略目标、结构形态、实现途径和战略选择。由此可知，在分析的过程中，逻辑推理十分严密，实现了研究内容的内在统一。

第二章

生产性服务业集聚与区域空间 重构：概念、理论及研究进展

第一节

基本概念界定

一、集聚与集群

从字义上解释，集聚（Agglomeration）有会合、聚会和安定聚居等含义，是指事物的空间集中过程。Weber 在 1909 年出版的《工业区位论：区位的纯理论》中首次提出集聚这个概念，并建立了有关集聚的一套规则与模型。而从经济地理学或城市地理学学科角度进行解释，集聚是指在某一特定时间、某一特定地域范围内资源、要素和经济活动等空间集中的趋向与过程，集聚涉及产业、人口、信息和物资等各类要素或资源的集中。集群（Cluster）这个概念可作为许多领域的特定词汇，在其前面加上一个限定词才能得到准确的定义，如数字集群、数据库集群、企业集群和产业集群等概念的提出。20 世纪 90 年代，Porter 在对全球数个典型国家具有国际竞争力的产业进行大规模经验调查的基础上，发现在国际上具有竞争力的公司并不是孤立存在，而是位于相关产业群体中，其通过推出战略竞争三部曲（即《竞争战略》、《竞争优势》和《国家竞争优势》），构建了竞争战略的分析框架，即五力竞争分析模型、三种基本战略、成本驱动因素、价值创造活动、产业环境细分、完整钻石体系和国家分类研究等^①。由于集群这个概念在区域经济学、经济地理学和管理学等多个学科以及在公司战略、区域政策等应用领域的广泛运用，对其内在含义、纬度的选择及其特点的

^① 五力竞争分析模型是指从供应商的议价能力、购买者的议价能力、潜在竞争者进入的能力、替代品的替代能力、行业内竞争者现有的竞争能力等角度分析一个行业的基本竞争态势；三种基本战略是指成本领先战略、差异化战略和集中战略；钻石体系模型指出国家产业竞争优势的影响因素有生产要素，需求状况，企业的战略、结构和竞争对手以及相关产业和支持产业表现。