

“十三五”国家重点出版物出版规划项目

中国经济治略丛书

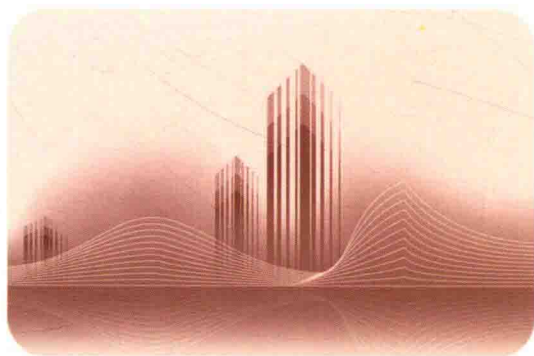
中国区域经济增长效率集聚 与地区差距研究

——基于空间经济学视角的理论与实证分析

Research on the Agglomeration of
Regional Economic Growth Efficiency
and Regional Disparity in China

An Empirical and Theoretical Analysis Based on the Perspective of Spatial Economics

仇娟东 著



中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

雅外借

“十三五”国家重点出版物出版规划项目

中国经济治略丛书

中国区域经济增长效率集聚 与地区差距研究

——基于空间经济学视角的理论与实证分析

Research on the Agglomeration of
Regional Economic Growth Efficiency
and Regional Disparity in China

An Empirical and Theoretical Analysis Based on the Perspective of Spatial Economics

仇娟东 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

中国区域经济增长效率集聚与地区差距研究/仇娟东著.
—北京: 经济科学出版社, 2018. 1
(中国经济治略丛书)
ISBN 978-7-5141-9043-4

I. ①中… II. ①仇… III. ①区域经济-经济增长-
区域差异-研究-中国 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 029940 号

责任编辑: 王 娟 张立莉
责任校对: 郑淑艳
责任印制: 邱 天

中国区域经济增长效率集聚与地区差距研究

——基于空间经济学视角的理论与实证分析

仇娟东 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](http://www.esp.com.cn)

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

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: [http://jjkxcbs. tmall. com](http://jjkxcbs.tmall.com)

北京季蜂印刷有限公司印装

710×1000 16 开 15 印张 250000 字

2018 年 6 月第 1 版 2018 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5141-9043-4 定价: 56.00 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](mailto:dbts@esp.com.cn))

本书受以下项目资助：

宁夏高等学校一流学科建设（理论经济学学科）
资助项目（项目编号：NXYLXK2017B04）

开放战略与区域经济自治区人文社会科学重点研究
基地

宁夏高校优秀青年教师培育基金（项目编号：
NGY2016070）

宁夏大学优秀学术著作出版基金

序

2017年5月，经宁夏回族自治区教育厅、财政厅批准，理论经济学获批宁夏回族自治区一流学科建设项目，成为自治区立项建设的18个一流学科之一。理论经济学一流学科设计了4个学科发展方向：开放经济理论与政策、财政金融理论与政策、人口资源环境与可持续发展、消费者行为理论与政策。学科发展方向适应当前及未来国家与地方经济建设和社会发展需求，在人才培养、科学研究和社会服务等方面形成鲜明特色。

理论经济学一流学科建设目标是：根据中国特色社会主义经济建设的现实需求，坚持马克思主义为指导，借鉴现代经济学发展的成果服务于中国实践。通过五年建设，一是基本达到理论经济学一级学科博士学位授权点申请基本条件，二是在第五轮学科评估中，理论经济学教育部学科排名显著上升。为实现该建设目标，主要采取如下措施：第一，创造良好的工作环境和学术环境，积极引进人才，培育研究团队成长，积极申报人才和创新团队项目；第二，紧密围绕学科发展方向，瞄准对学科发展具有前瞻性、长远战略性的重大理论及现实问题开展研究；第三，建立跨学科、跨部门的开放型科研组织形式，营造既能有效促进协同攻关，又能充分发挥个人积极性的科研氛围，形成团队合作与自由探索相结合的管理机制；第四，开展国际国内合作研究和学术交流活动的学术高地。

理论经济学一流学科自获批以来，凝聚了一支结构合理、素

质良好、勤奋敬业的研究团队，凝练了精准的研究方向，正在开展较为系统、深入的研究，拟形成一批高质量系列研究成果。经理论经济学一流学科编委会的精心组织、认真甄别与仔细遴选，确定了《中国区域经济增长效率集聚与地区差距研究》《村级互助资金与扶贫贴息贷款的减贫机制与效应比较研究》《资产扶贫理论与实践》等12本著作，作为理论经济学一流建设学科首批系列学术专著。

系列丛书遴选与出版过程中，宁夏大学经济管理学院成立了“宁夏回族自治区西部一流建设学科理论经济学文库编委会”，编委会成员以高度负责的态度对此工作给予了大力支持，在此表示感谢（编委会名单附后）。

系列丛书的出版，凝结了宁夏大学经济学人的心血和汗水。尽管存在诸多不足，但“良好的开端就是成功的一半”，相信只要学者们持之以恒，不断耕耘，必能结出更加丰硕的成果。

系列丛书的出版，仰赖经济科学出版社的鼎力支持，承蒙经济科学出版社王娟女士的精心策划。现系列学术著作将陆续面世，衷心感谢他们的真诚关心和辛勤付出！

系列丛书的出版，希望求教于专家、同行，以使学科团队的研究更加规范。真诚欢迎专家、同行和广大读者批评指正。我们将努力提升理论和政策研究水平，引领社会和服务人民。

附件：宁夏回族自治区西部一流建设学科理论经济学文库编委会

顾问：陈志钢 史清华 范子英

主任：杨国涛

副主任：高桂英 黄立军 张会萍

委员：（以姓氏笔画为序）

马晓云 马艳艳 仇娟东 王雅俊 东梅 冯蛟

石荣 朱丽娅 陈军梅 陈清华 杨彩玲 杨韶艳

杨国涛

2017年12月于宁夏大学

前言

改革开放 40 年来，我国经济快速增长，经济社会面貌大为改观，国内外学术界称这种现象为“中国奇迹”。然而，与这种快速变化相伴随的是我国经济活动空间布局的深刻变化，区域经济“块状”特征的形成、地区差距的扩大和经济增长效率的地理集中便是该变化中凸显出的重要问题。由此而来的问题便是：第一，地区差距与经济增长效率地理集中现象形成的内在机理是什么？第二，区域经济的“块状”分布和经济增长效率的地理集中，二者近乎相同的空间布局仅仅是偶然体现，还是它们之间有着必然的联系？第三，经济增长效率的地理集中、区域经济增长的“块状”分布和地区差距的形成这三个现象均与地理或空间因素相关，由此产生的问题使地理因素在这三者的形成中究竟起着什么作用？本书便在引入了动态性的空间经济学视角下分析了这些在经济增长过程中形成的、在空间中体现的重要经济问题。具体的，本书按照以下思路安排研究内容：

第一部分，提出问题与文献回顾，包括本书中的第 1 章、第 2 章。第 1 章主要介绍研究目的与研究意义，界定了经济增长效率和地区差距的概念，说明了本书的研究思路、内容、方法与技术路线，并指出了可能的创新与不足。第 2 章主要从地区差距、经济增长效率及经济集聚三方面回顾了相关文献，以期为本书寻找恰当的视角与理论支持。

第二部分，理论研究，包括第 3 章、第 4 章。第 3 章主要建

立了“分工—外部性—报酬递增—效率集聚—经济增长—地区差距”的总体分析框架，并从理论层面梳理和阐述了具体作用机制。第4章在区分熟练劳动力与非熟练劳动力分工的基础上，重点结合R&D活动的作用，运用数理方法分析和证明了经济增长效率集聚的内生形成机制及其与地区差距的作用机理。

第三部分，实证研究，包括第5章、第6章、第7章。第5章在要素与经济非协同集聚视角下分析了地区差距形成的一般过程，结合中国相关年份与地区的面板数据，实证检验了劳动力、资本、技术等要素投入对我国地区差距的影响，并对这些因素的影响方式与我国地区差距的时空分布作了经济地理上的分解。第6章运用SML指数法测算了全国相关省级单位的生产率指数和环境技术效率，进而在空间经济学框架下提出了经济关联、知识关联、规模收益和交通运输条件等可能引起经济增长效率集聚的因素，并运用“系统广义矩估计法”对这些因素的作用方向与方式作了实证检验。第7章在运用统计分析和动态分布分析初步判断要素投入、经济增长效率对地区差距贡献份额的基础上，又运用面板单位根检验、面板协整检验和面板误差修正模型等方法直接检验了要素投入、经济增长效率与地区差距的长短期关系，并从分工因素、市场因素与政策因素三方面检验了可能导致地区差距与经济增长效率形成和集聚的深层次原因。

第四部分，结论与政策建议部分，包括第8章。在对研究内容和研究结论简要总结的基础上，给出了我国地区差距治理及我国经济地区重塑的思路与措施。

通过上述分析，得出的结论主要有：（1）分工是经济增长效率集聚及地区差距形成的根源。（2）知识溢出、交通成本对经济增长效率集聚和地区差距具有重要影响。（3）我国区域经济发展水平具有明显的地理集中特征，而要素与经济的非协同集聚是地区差距形成的直接原因。（4）各地区经济增长效率的空间分布具有明显的地理集中性，并且省域经济增长效率提升主要是由技术进步所推动的，而技术效率的作用比较有限；省域经济

增长效率表现出一定的趋同和溢出现象。(5) 相对于要素投入,经济增长效率是影响我国地区差距更为主要的因素。根据上述分析得出的结论,本书给出的治理我国地区差距的总体思路为:在进一步推动经济集聚的同时,也要为经济及效率的空间溢出做好准备,并通过对各地区“第一自然”的再发现和“第二自然”的再创造实现经济地理的重塑。

第1章 导论 / 1

- 1.1 研究背景与研究意义 / 1
- 1.2 相关概念的界定 / 7
- 1.3 研究思路与研究方法 / 15
- 1.4 研究内容与技术路线 / 17
- 1.5 主要创新与不足 / 20

第2章 文献综述 / 23

- 2.1 地区差距的相关研究 / 23
- 2.2 经济增长效率的相关研究 / 33
- 2.3 经济集聚机制的相关研究 / 40
- 2.4 研究述评 / 48

第3章 经济增长效率集聚与地区差距——一个综合框架 / 51

- 3.1 总体框架 / 51
- 3.2 效率集聚的起源 / 53
- 3.3 经济增长效率集聚的形成机制 / 57
- 3.4 经济增长效率集聚的经济影响 / 63
- 3.5 小结 / 69

第4章 经济增长效率集聚与地区差距——一个数理阐释 / 71

- 4.1 引言 / 71
- 4.2 效率集聚的起源——分工 / 73
- 4.3 效率集聚的形成——劳动力流动与 R&D / 82
- 4.4 效率集聚的影响——经济增长与地区差距 / 84

4.5 小结/89

第5章 中国地区差距的空间分布及其影响因素分析/91

5.1 引言/91

5.2 中国地区差距的统计描述/93

5.3 中国地区差距的影响因素分析/101

5.4 中国地区差距的经济地理分解/113

5.5 结论与启示/122

第6章 中国区域经济增长效率的空间分布及其影响因素分析/124

6.1 引言/124

6.2 经济增长效率测度方法/127

6.3 中国经济增长效率测度/131

6.4 中国经济增长效率的影响因素分析/140

6.5 中国经济增长效率的经济地理分解/150

6.6 结论与启示/154

第7章 效率集聚、地区差距治理及经济地理重塑/156

7.1 引言/156

7.2 动态分布分析/157

7.3 长短期关系分析/172

7.4 产生原因检验/179

7.5 中国经济地理格局重塑及研究启示/190

第8章 主要结论、政策建议与研究展望/196

8.1 主要结论/196

8.2 政策建议/198

8.3 研究展望/202

参考文献/204

后记/226

第 1 章

导 论

1.1 研究背景与研究意义

1.1.1 研究背景

改革开放 40 年来,我国经济快速增长,经济社会面貌大为改观,国内外学术界称这种现象为“中国奇迹”,然而与这种快速变化相伴随的是我国经济活动空间布局的深刻变化。具体来说,我国经济活动空间布局的变化主要表现在地区差距的扩大、区域经济“块状”特征的形成和经济增长效率的地理集中等方面。

第一,中国地区差距的扩大。据相关统计资料^①,1978~2010 年,上海市和贵州省的人均 GDP 分别为全国各省(市、区)中的最高值和最低值,其中,1978 年、1999 年和 2010 年,上海市的人均 GDP 分别为 2498 元、30805 元和 76074 元,而同期贵州省的人均 GDP 分别为 175 元、2475 元和 13119 元,从而 2010 年上海市人均 GDP 为贵州省该指标的 5.80 倍;考虑到数据的可比性,用 GDP 平减指数(1978 年=1)剔除物价因素的影响,1978 年、1999 年和 2010 年,上海市人均 GDP 与同期贵州省该指标的绝对差距分别为 2323 元、8071 元和 11777 元;到 2015 年,天津市与甘

^① 根据《新中国五十年统计资料汇编》《中国统计年鉴 2011》《中国统计年鉴 2016》计算所得。

肃省的人均 GDP 分别为同期全国各省（市、区）中的最高值和最低值，分别为 107960 元和 26265 元，前者为后者的 4.1 倍，两者的绝对差距达到 81695 元；可见，人均 GDP 指标所反映的我国地区差距问题较为严重。从居民消费水平来看，1978 ~ 2010 年期间，上海市和贵州省的居民人均消费水平分别为全国各省（市、区）中的最高值和最低值，其中，1978 年、1999 年和 2010 年上海市居民的人均消费水平分别为 442 元、10328 元和 32271 元，而同期贵州省居民的人均消费水平分别为 128 元、1542 元和 5879 元，从而 2010 年上海市居民消费水平为贵州省该指标的 5.49 倍；用 GDP 平减指数（1978 年 = 1）剔除物价因素的影响，1978 年、1999 年和 2010 年上海市与同期贵州省居民人均消费水平的绝对差距分别为 314 元、2503 元和 4937 元；到 2015 年，上海市和西藏自治区的居民消费水平分别为全国各省（市、区）中的最高值和最低值，分别为 45815.7 元和 8755.7 元，前者为后者的 5.2 倍，两者的绝对差距达到 37060 元；可见，居民人均消费水平也反映出了我国地区差距问题的严重性。当然，上述人均 GDP 指标和居民消费水平指标仅给出了我国地区差距情况的大致态势与基本轮廓，对于地区差距的具体情况，相关学者基于更为精确的指标和更为科学的方法研究表明：近年来，我国地区差距问题比较严重（万广华、陆铭，2005；许召元、李善同，2006；范剑勇，2008；洪兴建，2010；武鹏、金相郁，2010；彭国华，2015）。

第二，区域经济“块状”特征的形成。在我国区域经济增长及地区差距扩大的过程中，出现了快速增长地区及其周边地区均呈现快速增长、增长迟缓地区及其周边地区增长均迟缓的现象，从而导致了发展较快和发展较慢地区分别在地理上的集中，并最终导致了区域经济发展“块状”特征的形成。具体来讲，相关统计数据表明^①，1978 年，我国东部、中部、西部^②三大地区 GDP 占全国 GDP 的比重分别为 52%、27% 和 21%，而同期这三大地区人口和国土面积的相应比重分别为 37%、34%、29% 和 11%、18%、71%，也就是说，1978 年东部地区生产 52% 的 GDP 仅占用了 37% 的人口和 11% 的国土，而最为落后的西部地区以 71% 的国土和 29% 的人

① 根据《新中国五十年统计资料汇编》《中国统计年鉴 2011》计算所得。

② 东部地区包括北京、天津、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东和海南 11 个省（市）；中部地区包括山西、吉林、黑龙江、安徽、江西、河南、湖北、湖南 8 个省级行政区；西北地区包括四川、重庆、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、广西、内蒙古 12 个省（市、区）。由于重庆市在 1997 年才成立，所以未成立之前的相关数据和四川省一起计算。

口仅生产了 21% 的 GDP；到 2010 年，我国东部、中部、西部三大地区 GDP 占全国 GDP 的比重为 57%、24% 和 19%，而同期这三大地区人口的相应比重分别为 41%、32%、27%；到 2015 年，我国东部、中部、西部三大地区 GDP 占全国 GDP 的比重为 56%、24% 和 20%，而同期这三大地区人口的相应比重分别为 42%、31%、27%；也就是说，相对于 1978 年、2010 年和 2015 年的数据均反映出我国的经济总量和人口资源有向东部地区集中的态势，从而在东部地区单位面积土地产出得以提高的同时，人口密度也得以提高，区域经济地理集中的特征也更为明显。此外，还有学者对我国区域经济地理集中的特征进行了多视角、更细致的测度，如范剑勇、朱国林（2002）指出，近年来我国东部、中部、西部三大地区之间的差距在扩大，而三大地区内部的差距却在不断缩小，从而在东部地区形成了典型的“富人俱乐部”，在西部地区形成了“贫穷俱乐部”的经济地理格局；胡鞍钢（2011）根据各省（市、区）的收入水平将我国的地区差距现状形象地概括为“一个中国，四个世界”，并指出了这“四个世界”具有从低收入水平地区向高收入水平地区转移的趋势；张宗益、邹畅（2006）进一步将我国内部地区划分为八大经济区，并经实证测度表明这些经济区内部发展表现出十分明显的内部群体趋同性，而各经济区之间的差距有迅速扩大的空间分布特征。综上所述，“块状”特征已成为我国区域经济空间分布的显著特征。

第三，区域经济增长效率的地理集中。尽管经济学对“效率”这一概念的界定较为复杂，可以肯定的是，该概念反映了经济“集约式增长”的一面，并与“生产率”有着密切联系，从而我们从经济的集约式增长和生产率两方面入手便可以勾勒出我国区域经济增长效率的空间分布状况。具体来说，相关统计数据显示^①，2010 年，东部地区以 11% 的土地资源取得了约 78% 的专利授权，而中部、西部地区分别以 18% 和 71% 的土地资源仅取得了 12% 和 10% 的专利授权，亦即 2010 年东部地区单位面积土地上的专利授权数为中部地区的 10.59 倍、为西部地区的 49.92 倍；2015 年，我国东部、中部、西部地区有效发明专利件数分别为 43.19 万件、9.12 万件和 5.07 万件，三者所占全国有效发明专利件数的比重分别为 75.27%、15.89% 和 8.84%；可见，专利授权数指标所反映的技术进步情况存在显著的地理集中现象。从衡量产品创新情况的新产品销售收入指标来看，

^① 根据《中国统计年鉴 2011》计算所得。

2010年东部地区的该指标占全国的比重为73%，而中部、西部地区所占的比重仅为17%和10%，从而2010年东部地区单位面积土地上的新产品产值为中部地区的6.98倍、西部地区的45.80倍；到2015年，我国东部、中部、西部地区规模以上工业企业新产品销售收入分别达到10.79万亿元、2.99万亿元和1.31万亿元，占同期全国该指标的比重分别为71.51%、19.84%和8.65%；可见，我国的产品创新明显向东部地区集中，其次为中部地区，产品创新的地理集中现象明显。再从生产率及由此分解出的相关指标来看，傅晓霞、吴利学（2009）对我国1978~2004年28个省（市、区）经济增长情况的研究表明，我国东部地区技术水平提高很快、中部地区居中、西部地区技术进步率则很低；周晓艳、韩朝华（2009）对1990~2006年分省数据的研究表明，东部地区的生产效率最高、中部地区次之、西部地区最低；陶长琪、齐亚伟（2010）对1987~2007年我国28个省（市、区）全要素生产率及其空间差异的测算表明，东部地区的经济增长效率最高、中部地区次之、西部地区较其他地区粗放；胡鞍钢、郑京海（2008）在考虑环境约束因素后对我国1999~2005年30个省（市、区）的全要素生产率分析依然表明了技术效率在东部、中部、西部三大地区的“块状”分布格局；而朱承亮、岳宏志（2011）同样考虑了环境约束因素后的研究表明，我国经济增长效率在东部地区、东北老工业基地、中部地区、西部地区依次递减；而田银华、何胜兵（2011）的测算则研究了我国各省级地区的TFP增长率在八大经济区的地理分布状况；盖庆恩、朱喜等（2015）也分析了我国全要素生产率的地理集中现象。总之，上述指标和研究均说明了一个基本事实：中国区域经济增长效率存在空间上明显的地理集中现象。

综上所述，空间上的“块状”分布是我国区域经济发展中表现出的明显特征，而由此造成的地区差距问题也成为我国经济发展、社会稳定和政治变革的重要影响因素，因此如何“深入实施西部开发、东北振兴、中部崛起和东部率先的区域发展总体战略，创新区域发展政策，完善区域发展机制，促进区域协调、协同、共同发展，努力缩小区域发展差距”^①是我国未来一段时间必须面对的重大课题。与此同时，经济增长效率的空间分布也呈现明显的地理集中现象，并且经济增长效率集聚与区域经济“块状”分布之间存在明显的空间“耦合”情况。那么与此相伴随的问题便

^① 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》。

是：第一，经济增长效率地理集中现象形成的内在机理是什么？换言之，究竟是什么因素决定并形成了地区经济增长效率的地理集中？第二，对于经济发展中的区域经济“块状”分布和经济增长效率的地理集中，二者近乎相同的空间布局仅仅是偶然体现，还是它们之间有着必然的联系？若二者存在必然的联系，那么它们的形成机制和作用渠道是什么？第三，一般地，地区差距问题也是经济发展在空间或地理上的表现，那么经济增长效率的地理集中、区域经济增长的“块状”分布和地区差距的形成这三个现象均与地理或空间因素相关，由此产生的问题使地理因素在这三者的形成中究竟起着什么作用？地理因素是否能够为我们解释和理解这三者的形成机理和相互关系提供更有力的解释？有鉴于此，本书围绕地区差距和经济增长效率在空间上存在显著的地理集中这一直观经济现象，从空间经济学视角入手，在理论上廓清经济增长效率集聚和地区差距形成及其相互影响机制的基础上，结合中国各省级单位近年来的统计数据，实证描述地区差距和经济增长效率集聚的现状，并检验两者之间的关系，以期为地区差距的缩小和经济增长效率的提升提供思路。

1.1.2 研究意义

1.1.2.1 理论意义

第一，经济增长效率集聚概念的提出和形成机制的分析能进一步丰富空间经济学的内容。由克鲁格曼等人开创的空间经济学主要研究经济活动的空间分布规律，解释集聚现象的原因与形成机制，从而为我们研究集聚问题和区域经济的“块状”分布问题提供了一个更具有一般性的、比较理想的分析框架，但空间经济学框架下截至目前的研究，并没有明确提出经济增长效率集聚的概念，也没有论证该集聚形成的一般机制和经济影响。本书正是在认识到经济增长效率存在地理集中的客观事实，以及经济增长效率对宏观经济发展的作用，运用空间经济学的研究框架并结合相关理论分析了经济增长效率集聚产生的根源、形成机制及其经济影响，这不仅是对空间经济学原理的运用，也在一定程度上丰富了空间经济学的内容。

第二，将金融外部性和技术外部性结合起来论述了经济增长效率在空间的集聚机制，从而在空间经济学框架下集聚机制的研究方面取得了一定突破。在相关集聚机制的研究上，大量研究者从劳动力池效应和地方化投

入共享的金融外部性方面作了深入研究，而对知识经济时代由技术外溢所表征的技术外部性方面的研究较少，将两者结合起来的研究更少。事实上，目前技术外部性和金融外部性两者均在集聚方面起着重要作用，甚至技术外部性在经济要素集聚形成中的作用更为重要。因此，本书将金融外部性和技术外部性纳入统一分析框架，并从这两方面探讨的集聚机制对目前同类主题的研究作了一定深入，也更符合当前时代的特征。

第三，从经济增长效率集聚视角分析地区差距问题，为空间经济学融入主流经济学作了一定尝试。融入主流经济学是包括空间经济学在内的其他经济学理论学说和流派的努力方向，然而由于基本假设和理论内核等方面的不一致性，这些理论学说和流派融入主流经济学范式的过程倍加艰难。本书建立了“效率集聚—经济增长—地区差距”的核心路线，同时关注了经济增长因素和经济地理因素，而这两个因素一是与主流经济学的核心议题——经济增长直接相关，二是关注了有关空间因素的作用，而基于空间经济学视角对这两个问题的同时关注为空间经济学与主流经济学的接轨作了一定尝试。

1.1.2.2 现实意义

第一，经济增长效率及其集聚机制的研究，能为区域竞争力的提升和经济的可持续发展提供借鉴。随着知识经济和经济全球化影响的不断加深，传统的以资源禀赋优势决定区域经济发展态势的经济形态将被逐渐替代，包括技术创新、规模优势和资源配置能力等因素在内的经济增长效率，通过促进区域科技、经济、社会、制度、文化等因素的有效结合和合理配置等机制，推动区域综合竞争力的提升和经济的可持续发展，并最终成为目前和未来一段时期区域经济发展的决定性因素。因此，本书对经济增长效率及其集聚机制的研究，能为区域经济综合竞争力的提升和经济的可持续发展提供理论基础和现实借鉴。

第二，从经济增长效率集聚视角研究了地区差距问题，能为地区差距的治理提供参考。毫无疑问，经济增长效率在区域经济发展中具有重要作用已成为基本共识，从而以提高落后地区的增长效率来加快不同区域经济“趋同”的步伐便是缩小地区差距的必然政策选择。正是基于此认识，本书通过研究经济增长效率及其集聚问题，较为系统地探讨经济增长效率的内容、起源、形成机制和经济影响等问题，不仅了解了经济增长效率的“来龙”，还了解了经济增长效率的“去脉”，能够为有效利用技术