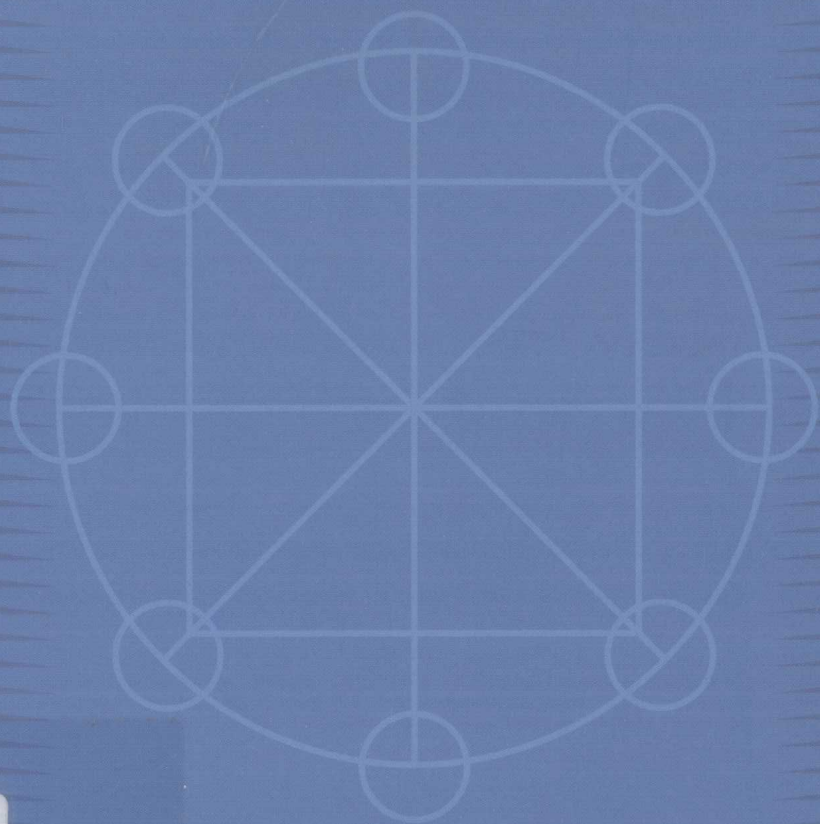


中心城市与区域 合作发展理论和实践

杨再高 陈来卿 陈亚鸥 著



廣東省出版集團
廣東人民出版社

中心城市与区域 合作发展理论和实践

杨再高 陈来卿 陈亚鸥 著

廣東省出版集團
廣東人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中心城市与区域合作发展理论与实践/杨再高, 陈来卿, 陈亚鸥著. —广州: 广东经济出版社, 2007. 8
ISBN 978-7-80728-696-7

I. 中… II. ①杨…②陈…③陈… III. 城市经济—经济发展—研究—中国 IV. F299. 21

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第139633号

出版发行	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路11号11—12楼)
经 销	广东新华发行集团股份有限公司
印 刷	广州市人杰彩印厂 (天河区长湴工业区北门一号楼)
开 本	889毫米×1194毫米 1/32
印 张	14
字 数	348 000字
版 次	2007年8月第1版
印 次	2007年8月第1次
书 号	ISBN 978-7-80728-696-7
定 价	28.00元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

广东经济出版社常年法律顾问: 屠朝锋律师、刘红丽律师

• 版权所有 翻印必究 •

序 言

广州市社会科学院区域经济研究所所长杨再高副研究员请我给他们的新著《中心城市与区域合作发展理论和实践》写一个序言，我欣然从命。这不仅是因为我对这个研究领域比较关注，也是基于我对作者学术背景的了解。我仔细地翻阅了这本大约 35 万字的著作，感受到了中心城市与区域发展理论描述的系统性与对广州作为中心城市发展的实践性。

中心城市与区域合作发展一直是区域经济学、经济地理学、城市地理学、空间经济学、生产力布局学等诸多学科研究的一个主要领域。早在 1826 年杜能提出农业区位论以来，人们就开始关注和研究中心城市与区域合作发展问题，克里斯塔勒的“中心地理论”、廖什的“市场区位论”是 20 世纪 30 年代研究中心城市与区域合作发展的经典理论。佩鲁和布德维尔的增长极理论，弗里德曼的核心—边缘理论，凯尔莱斯的都市—地区理论，萨伦巴和马利士等人的点—轴渐进扩散理论，刘易斯等人的二元结构理论、日本和中国学者的圈层结构理论等是第二次世界大战以来，研究中心城市与区域合作发展的重要理论成果。进入 21 世纪，科学技术日新月异，经济全球化深入发展，伴随着世界范围内工业化、城市化和现代化的快速推进，以中心城市为核心的区域经济成为了各国经济发展中的主流，围绕中心城市与区域合作发展的理论和应用研究成果也不断涌现。

概括以往的相关理论发展，中心城市与区域合作发展的理论主要是围绕着中心与外围的二元分析主线与框架展开的。这

包括了核心与外围的界定、形成、联系以及影响等。从分析方法上说，核心是相对于外围而言的，没有外围，也就谈不上核心，相反也是如此。然而，这种朴素的关系逻辑还必须建立在科学的边界界定基础上，换句话说，什么是核心地区？核心地区具有什么样的基本特征与竞争力？如何界定和核心与外围之间的边界？这些问题都是需要进行科学研究与理论阐述的。增长极理论所回答的就是这些问题。核心与外围地区之间的经济联系是这种理论发展的核心内容。如果两个地区不发生经济上的联系，诸如能量、信息、要素与产品之间的交流，那么，这两个地区就不能产生经济上相互依存的可能性，从而也难以构成一个有机的整体。当前的经济全球化，地球村的概念都是在相互贸易、资本与信息交流日益频繁基础上提出来的。这种基于要素、信息与能量之间的流动成为中心城市与区域发展之间关系的研究重点。因此，离开了中心城市，腹地的存在也就会失去意义。相反，没有了腹地支撑，中心城市也会失去存在的价值，这意味着两者之间是共存互生的。

然而，如果理论讨论仅仅停留在共生共存的相互联系上，还是远远不够的。经济学研究的重心在于分析这种相互依赖的程度。中心与外围之间在能量、信息贸易与生产要素等方面的相互交换与交流不一定是对等的。如果中心地区提供给外围地区的技术与市场信息量与资源流动量多于外围地区提供中心地区的信息量与资源流动量，那么，这意味着中心地区对外围地区的经济辐射力大于外围地区对中心地区的影响，这有可能会缩短中心地区与外围地区的收入差距。然而，还有另外一种可能性，由于中心地区的收入水平高于外围地区，因而各种生产要素价格也会高于外围地区，这会促使外围地区的要素资源、诸如劳动力、特别是高素质劳动力与资本向中心地区聚集，那么，中心地区聚集的有效资源越多，发展与增长的潜力就可能越大；相反，外围地区聚集的资源越少，发展潜力就会越有限，

这可能会拉大中心地区与外围地区的发展差距。外围地区就可能会出现边缘化。事实上，这两种流向往往是同时存在的。这就需要讨论在什么条件下，扩大两地差距的流动会成为主流，在什么条件下，缩小两地差距的流动会成为主流。这就是中心与外围地区经济联系需要进一步讨论的理论课题。此外，值得指出的是，相互交换也是建立一个地区自我收益平衡的基础上。如果一个地区的输入多于输出，那么，本地的就业与收益都会受到影响，进而难以持续地与之交易。从一个地区角度看，如果一个地区的聚集与扩散是对等的，诸如，一个地区的资源聚集大于扩散数量，那么，这被看成是一个地区的强化过程；如果一个地区的资源聚集数量小于扩散数量，那么，这被认为是一个弱化的过程。聚集与扩散机制理论就是揭示了基于某一个地区在互动中发生经济地位变化的过程。正是基于这种相互交易所带来的双方经济地位的不同变化，致使这个话题始终成为地区经济发展中需要研究的一个重要理论问题。作者在中心城市与腹地地区之间的经济关系上做了许多有益的理论探讨，诸如相互的联系与影响等。然而，联系的动态性，或者说，两地联系的变化过程也是需要进一步探讨的一个理论议题，当然，这也是研究地区发展的所有学者需要共同关注与研究的课题。

无疑，一个中心地区与外围地区之间经济的互动联系不是自封的、也不是长期不变的。作为一个中心城市，一旦通过各种渠道对周边地区的资源、产品与信息的流动量减少，这就意味着其辐射力下降了。那么，周边地区就可能向辐射力更强的地区靠拢。这就是市场经济的无情之处。比如，在我国的计划经济时期，珠江三角洲地区是与广州这个中心城市进行互动的，80年代以后，随着与香港贸易与投资关系的日益紧密以及香港与珠江三角洲地区经济落差较大以及广州在改革过程中的国有企业较多而带来的体制灵活性有限，这使得珠江三角洲地区从围绕着广州转变为向香港这个中心城市聚集。因此，作为一个

中心城市,要保持其对周边地区的影响力与辐射力,必须自身要不断地强化自身的资源、产品与产业以及信息的聚集能力与辐射能力,或者说,自身要成为一个聚集源与周边地区发展的发动机,这类似于英国在工业化初期成为整个欧洲乃至世界发展的发动机一样。这也构成了中心城市与地区发展中关于动态变化的一个理论命题。

除了理论层面的分析与讨论之外,作者主要集中在操作与应用层面的阐述,首先把广州作为一个华南区域的中心城市,这是基于整个广东乃至华南地区的区域范围与历史的考虑而形成的,作者重点分析了在这样一个范围内,没有一个城市具有类似广州这样的经济实力、产业特征与历史传统,上世纪九十年代末期以来,广州市坚持基础工业、高新技术产业和现代服务业协调发展的思路,按照国际一流标准建设现代化的城市基础设施,使广州中心城市功能得到了强化和提升。不可否认,作者是根据现有的广州经济实力、活力与产业基础进行论述的,虽然这不能代表未来,但是,今天的发展往往是明天的基础,所以,在一定时期内,这是可以预期的。在此基础上,作者确定了四个圈层分别作为中心城市的腹地范围加以讨论,即广佛都市圈、广州与珠三角、广州与大珠三角、广州与泛珠三角等,这四个层次的讨论是十分有意义的,这是将基于中心与腹地的区域发展理论对广州与广东乃至华南地区发展的一种具体应用,作者用中心与外围理论中基于要素、资源与信息流动的联系程度对基于广州作为核心的四个圈层进行了具体分析,这种分析以翔实的数据与资料为依据,进而指出了这种辐射力随着圈层的扩大而逐步弱化的过程,这也符合核心与外围之间的发展内在规律性。当然,从一个完整的体系角度看,广州被定位为辐射华南、影响东南亚地区的重要城市,这还需要增加对广州与东南亚地区之间的贸易与投资互动的情况。这个互动联系可能不一定很大,但是可以呼应广州的未来定位。从方法上看,在

分析了四个圈层之后，有一个综合可能更有利于比较与分析四个圈层之间的异同之处，从而可以发现它们变动的各自特征与影响力。当然，这也是基于作者有系统的、有理论逻辑的阐述而引发出来的问题。

到目前为止，我所见到的有关广州、珠三角、泛珠三角的区域经济研究成果比较多，但是基于理论逻辑和广州实践这样一种有机结合的讨论还是不多的。特别是作者从广州与多个圈层之间的互动研究显示出了作者是对广州与广东区域发展进行长期观察、积累与思考的结果。这本书的新意在于在概述与梳理众多的复杂理论体系基础上，找出区域发展的主线展开讨论，并将其应用于广州实践，同时从不同的圈层加以讨论。无论是从方法上还是从内容叙述上都有了不同于现有讨论的新感觉。作为一项理论与应用相结合的研究成果，这会对广州乃至广东经济社会发展决策具有重要的参考价值。

诚然，在经济全球化和区域化的大背景下，中心城市与区域合作发展仍然面临着许多需要进一步研究的新课题。在祝贺这本书出版之际，也愿作者在中心城市与区域发展领域勇于探索、奋发拼搏，研究出更多的新成果。

王 珺

写于中山大学康乐园

2007年8月2日

前 言

本书缘起于 2001 年广州市社会科学院（原广州市经济研究院）区域经济研究所（原区县经济研究所）成立之际，当时本所在没有积累情况下白手起家，确立了本所为广州市委、市政府决策服务的研究方向是以广州为中心的珠三角经济区，并以出版中心城市与区域发展方面的著作，打响我院在区域经济研究方面的品牌。2002 年我们主持申报的“广佛都市圈建设研究”重点课题得到了市社科规划办的立项支助，2003 年我们承担了广州市政府交办的课题“广州与珠三角协调发展研究”，2004 年我们主持申报的“广州与泛珠三角区域合作与发展的前景研究”重点课题获得了市社科规划办的立项支助，等等。这些重点研究课题为我们系统研究中心城市与区域合作发展问题打下了基础。在主持完成了广州与区域合作发展的系列研究课题，相关成果被广州市委、市政府采纳转化为有关决策的基础上，我们通过总结、提升和扩充，形成了《中心城市与区域发展的理论和实践》一书。

众所周知，中心城市是社会生产力和科学文化发展的历史产物，是区域经济发展产生极化效应的结果，是区域经济发展的集聚中心。中心城市通过商品、技术、资金、信息、文化等要素的扩散和辐射，产生扩散效应来带动区域经济发展，并逐步向区域以外的更大区域乃至全球发挥辐射影响作用。现代国际中心城市不仅表现为人口、产业和生产活动高度集中，更主要地表现在资金融通、中枢管理、商贸物流、科技教育、信息

咨询、文化娱乐等服务活动的高度集聚，并在区域经济发展中扮演中心的角色。区域是中心城市发展的腹地，区域的发展能够为优化中心城市的要素配置，提高资源利用效率，凸显中心城市的功能。正确地认识中心城市与区域合作发展的过程的一般规律和城市区域合作发展的经验教训，对加快城市化步伐和从战略层面上谋划中心城市与区域合作发展具有重要的理论意义和现实意义。

中心城市与区域合作发展始终是全球社会经济发展的必然趋势。在全球化与区域化发展过程中，城市与区域的合作发展更加凸显。城市与区域之间的互动合作呈现出前所未有的新特点、新趋势、新问题，成为新形势下区域经济研究的热点和问题。随着中国城市化、工业化的快速推进，中心城市的快速发展，中心城市与区域之间的合作发展已经成为我国区域经济发展的一个趋势。经过改革开放近 30 年的发展，中国东部沿海地区经济迅猛崛起，其中以上海为中心的长江三角洲地区、以北京为中心的京津冀地区、以香港、广州为中心的珠江三角洲地区经济发展迅速，成为应对经济全球化的生力军和对外开放的前沿，这些地区中心城市与区域的协调发展也面临着诸多问题。

针对当前中心城市与区域经济合作发展的现实性及受经济全球化这一因素的影响，中国国内中心城市与区域经济的合作发展将是一种历史的必然趋势。《中心城市与区域合作发展的理论和实践》一书适应中心城市与区域合作发展的客观趋势，将中心城市与区域合作作为一个整体来进行研究，在研究视角与区域内容上弥补过去此类研究的不足，揭示中心城市与区域合作发展的客观事实，发挥调控政策对城市与区域合作发展的促进作用。

《中心城市与区域合作发展的理论和实践》一书作者主要从以下几个方面进行了尝试：第一：回顾了中心城市与区域合作发展研究的概况和进展，对中心城市的概念、特征、形成条件

和功能进行了详细分析,把中心城市与区域合作发展作为有机的统一体,用系统、整体的观点来研究中心城市与区域合作发展的特点,探讨中心城市与区域合作发展的理论基础,在研究视角上为今后城市与区域研究提供新视角。第二,从中心城市与区域合作发展的历程着手,讨论和分析了当前研究城市与区域合作发展的理论,归纳总结了当前的“增长极理论、点—轴扩散理论、核心边缘理论、圈层结构理论、中心城市理论、世界城市理论、区域产业集群理论”等主要理论的特点及在城市与区域合作发展的理论实践效应,并总结了中心城市在区域经济发展中所具有的若干个“中心”的特点,同时从区域的角度分析了区域作为中心城市发展的腹地及依托的优势条件、区域的分类以及区域经济增长理论,指出了中心城市与区域合作发展的调控措施,进而为中心城市与区域合作发展研究奠定系统的理论基础,从某种意义上说也是对区域经济学理论发展的延伸和补充。第三,在分析当前城市区域化发展的趋向的基础上,系统地介绍了当前国际国内发达地区中心城市与区域合作发展的现状,总结了中心城市与区域合作发展的经验启示,从另外一个角度为中心城市与区域合作发展提供实践借鉴。第四,较系统地研究了广州中心城市在广佛都市圈建设、广州与珠江三角洲经济区、广州与大珠三角经济区、广州与泛珠三角经济区等不同区域层次的合作发展的条件、动力、模式、思路、战略及对策,为促进广州中心城市与区域合作发展、实现优势互补和互利共赢、推进区域经济一体化发展提供理论依据和决策参考,最终把广州建设成为带动全省、辐射华南、影响东南亚的现代化大都市和辐射力、带动力、竞争力强的国际中心城市;为我国中心城市与区域整合发展进行有效调控提供实践模式,对当前我国科学统筹和促进区域合作与协调发展具有一定的理论和实践意义。

承担着多方面的鼓励、指导、支持和期望,《中心城市与区

域合作发展的理论和实践》一书得以顺利出版。广州市委宣传部著作出版基金对本书出版给予了支助，广州市社会科学规划领导小组办公室对我们多年来研究中心城市与区域合作发展有关重点课题提供了支持；广州市社会科学院各位领导及有关职能部门、各位同事对我们多年来的研究工作及本书出版提供了大力支持和帮助，著名的经济学家、中山大学王珣教授为本书写了序，广东经济出版社的领导和编辑为本书的出版付出了辛勤的劳动，在此一并表示衷心的感谢！

本书各章撰写的分工如下：第一、二章，杨再高、陈来卿；第三章，杨再高；第四章，陈来卿；第五章，陈亚鸥；第六、七、八、九章，杨再高，陈来卿，陈亚鸥；全书由杨再高设计、统稿和定稿，由陈来卿校对编排。

中心城市与区域合作发展是一个涉及经济、社会、政治、文化等多面的系统工程，对其进行全面、系统的研究，揭示中心城市与区域合作发展的规律及本质需要多学科的共同努力。由于作者水平有限，平时承担的课题任务重，再加之中心城市与区域合作发展的系统结构复杂，多变性强，许多观点尚待商榷，且由于成稿时间仓促，有的内容未注明参考资料，引文注释也不详尽。因此，不妥之处，敬请同行专家学者和读者提出批评指正，以便作者今后进一步研究和完善。

杨再高

2007年8月2日

目 录

第 1 章 导论	1
1.1 问题的提出	1
1.2 相关概念与研究对象的界定	2
1.2.1 城市	2
1.2.2 区域	7
1.3 中心城市与区域合作发展概述	9
1.3.1 中心城市与区域合作发展的内涵	9
1.3.2 中心城市与区域合作发展的条件	10
1.3.3 中心城市与区域合作发展的特点	11
1.3.4 中心城市与区域合作发展的机制	11
1.4 国内外关于中心城市与区域合作发展理论研究述评	15
1.4.1 国外研究动态	15
1.4.2 国内研究动态	20
1.5 本书研究的目标、方法、内容及框架	25
1.5.1 研究目标	25
1.5.2 研究的方法	25
1.5.3 研究的主要内容及架构	26
1.6 本章小结	28
第 2 章 中心城市理论	30
2.1 国内外关于中心城市的理论研究	30

2.1.1 国外学者对中心城市的研究	30
2.1.2 国内学者对中心城市的理论研究	33
2.2 中心城市的基本概念	35
2.2.1 中心城市概念的认识	36
2.2.2 中心城市分类	37
2.2.3 与中心城市有关的概念	37
2.3 中心城市的形成背景和条件	40
2.3.1 经济全球化	41
2.3.2 新城市经济现象	43
2.3.3 中心城市形成和发展的动力因素	47
2.3.4 中心城市发展的现代因素	50
2.3.5 中心城市形成的条件	54
2.4 中心城市形成机制和特征	55
2.4.1 中心城市的形成机制	55
2.4.2 中心城市的基本特征	59
2.5 中心城市功能和作用	65
2.5.1 中心城市的集散功能	65
2.5.1 中心城市作用	66
2.6 本章小结	69
第3章 中心城市与区域发展理论	73
3.1 中心城市与区域发展基论	73
3.1.1 增长极 (growth pole) 理论	74
3.1.2 点轴扩散理论	82
3.1.3 中心地理论	87
3.1.4 核心与边缘理论	92
3.1.5 圈层结构理论	98
3.1.6 世界城市体系理论	101
3.1.7 区域产业集群理论	103

3.2 中心城市是区域发展的核心	112
3.2.1 交通中心	113
3.2.2 金融中心	113
3.2.3 信息中心	114
3.2.4 商贸物流中心	115
3.2.5 制造业中心	116
3.2.6 旅游中心	116
3.2.7 文化中心	118
3.2.8 创新中心	119
3.2.9 综合服务中心	120
3.3 区域是中心城市发展的依托和腹地	121
3.3.1 区域的优势	121
3.3.2 区域经济增长阶段理论	125
3.3.3 区域是中心城市发展的依托	129
3.2.3 区域是中心城市发展的腹地	131
3.4 本章小结	137

第4章 国内外中心城市与区域发展的经验 140

4.1 世界城市区域化的发展特点	140
4.1.1 中心城市生产力高度集中化	140
4.1.2 中心城市与区域之间的基础设施联系紧密	141
4.1.3 中心城市具有国际化、信息化与现代化的特征	141
4.1.4 中心城市与区域之间创建良好的生态环境与 工作环境	142
4.2 国外中心城市与区域发展实证分析	142
4.2.1 以纽约为中心的波士华地区	143
4.2.2 以东京为中心的日本太平洋沿岸地区	147

4.2.3	以巴黎为中心的巴黎地区	149
4.2.4	以伦敦为中心的大伦敦地区	152
4.2.5	以芝加哥为中心的五大湖地区	153
4.2.6	以首尔为中心的京畿道地区	154
4.3	国内中心城市与区域发展实证分析	156
4.3.1	以上海为中心的长江三角洲经济区	156
4.3.2	以北京为中心的京津唐经济区	160
4.3.3	以香港广州为中心的大珠江三角洲经济区	164
4.4	中心城市与区域发展的趋势及经验启示	169
4.4.1	发展趋势	169
4.4.2	经验启示	171
4.5	本章小结	176
第5章	广州：区域中心城市发展现状和前瞻	179
5.1	广州城市的形成及演变	179
5.1.1	秦汉时期的广州	180
5.1.2	隋唐南汉时期的广州	181
5.1.3	宋元时期的广州	182
5.1.4	明清时期的广州	184
5.1.5	民国及抗日战争时期的广州	185
5.1.6	新中国成立后的广州	187
5.1.7	1989 年至今的广州	189
5.2	广州发展概况及现状	190
5.2.1	自然地理环境	190
5.1.2	社会经济发展现状	191
5.3	广州城市发展战略地位	195
5.3.1	区域发展地位	195
5.3.2	全国地位	201

5.2.3 国际地位	204
5.4 发展前瞻	206
5.4.1 现代化大都市	206
5.4.2 华南地区的经济中心	207
5.4.3 科技创新中心	207
5.4.4 文化名城	207
5.4.5 生态城市	208
5.4.6 国际贸易、航运中心	208
5.4.7 现代产业中心	209
5.5 本章小结	210
 第6章 广州与佛山合作——广佛都市圈发展研究	213
6.1 都市圈相关理论	214
6.1.1 都市圈概念	214
6.1.2 相关概念	215
6.1.3 都市圈的特征	217
6.2 广佛都市圈起源及界定	218
6.2.1 起源与发展	218
6.2.2 空间范围及影响区域	219
6.3 广佛都市圈发展现状及问题	222
6.3.1 发展现状	223
6.3.2 存在的问题	232
6.4 广佛都市圈发展建设	233
6.4.1 指导思想	233
6.4.2 发展目标	233
6.4.3 合作原则	234
6.4.4 功能定位	234
6.4.5 发展战略	236
6.4.6 合作发展主要内容	240