

区域经济学

QUYU JINGJIXUE

主编 牛竹梅 副主编 徐加明 徐清照



经济科学出版社

区域经济学

主编 牛竹梅

副主编 徐加明 徐清照

经济科学出版社

责任编辑：吕萍 于源

责任校对：徐领柱

版式设计：代小卫

技术编辑：邱天

21

区域经济学

主编 牛竹梅

副主编 徐加明 徐清照

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：100036

总编室电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

山东省恒兴实业总公司印刷厂印装

850×1168 32 开 10.125 印张 250000 字

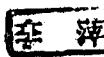
2006 年 12 月第一版 2006 年 12 月第一次印刷

印数：0001—3000 册

ISBN 7-5058-5974-9/F · 5235 定价：16.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)



图书在版编目 (CIP) 数据

区域经济学/牛竹梅主编. —北京: 经济科学出版社,
2006. 12

ISBN 7 - 5058 - 5974 - 9

I. 区… II. 牛… III. 区域经济学 IV. F061.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 157532 号

中共山东省委党校教材编审委员会

主任 李新泰

副主任 商志晓 王士富 衣 芳

委员 李永清 王延超 魏茂明 张朝谱

于炳贵 王广信 魏恩政 权恩奉

李 剑 赵英奎 赵 泉 孙占元

袁永新

目 录

第一章 导论	1
第一节 区域经济学的研究对象和研究内容.....	1
第二节 区域经济学的产生与发展	11
第二章 经济区域与经济区域划分	24
第一节 区域与区域分异的客观基础	25
第二节 经济区的形成与划分	32
第三节 我国经济区划的实践	40
第三章 区域经济发展梯度理论	51
第一节 区域经济发展梯度理论的基本内容	51
第二节 梯度发展理论的动态效应	59
第三节 不同梯度上的区域经济发展战略	65
第四章 区域经济发展辐射理论	75
第一节 区域经济发展辐射理论的基本内容	75

第二节 辐射理论在中国经济发展中的理论和实践意义	84
第三节 我国区域经济发展中的辐射战略	91
第五章 区域经济发展中的城市化.....	100
第一节 城市化的含义及发展模式.....	100
第二节 城市在区域经济发展中的作用.....	107
第三节 区域经济发展中的城市化与工业化.....	112
第四节 我国区域经济发展中的城市化.....	117
第六章 区域经济发展不平衡.....	125
第一节 区域经济发展不平衡规律及其作用.....	125
第二节 我国的区域经济发展不平衡.....	132
第三节 缩小区域经济发展差距.....	140
第七章 区域产业结构.....	152
第一节 区域产业分类.....	152
第二节 区域产业结构演变的一般规律.....	157
第三节 区域主导产业选择.....	169
第八章 区域产业布局.....	178
第一节 产业布局的区位.....	178
第二节 产业布局的指向.....	185
第三节 产业布局的地域合理规模.....	192
第四节 新产业区与高新技术产业布局.....	197
第九章 区域联合与区际利益的协调.....	204
第一节 区域联合的理论基础.....	204

第二节 我国区域经济合作	213
第三节 我国区际经济利益协调	221
第十章 区域经济增长与发展规律	228
第一节 区域经济增长与发展的关系	228
第二节 区域经济增长与发展的规律	230
第三节 区域经济增长与发展的波动分析	247
第十一章 区域经济发展战略与区域规划	252
第一节 区域经济发展战略	252
第二节 区域经济规划	262
第十二章 区域经济政策	276
第一节 区域经济政策概述	276
第二节 区域经济政策的类型	281
第三节 地方政府的经济职能	291
第十三章 区域经济发展的指标体系及其综合评价	300
第一节 指标体系的建立	300
第二节 区域经济综合评价指标体系的框架设计	305
第三节 指标体系的综合评价	309
参考书目	313
后记	315

第一章 导 论

任何社会活动的进行都需有一定空间，这种经济活动与特定空间的结合产生了区域经济。区域经济是国民经济的重要组成部分，区域经济协调发展是实现国民经济持续快速健康发展的基础。随着我国经济的快速发展，区域经济发展的规律成为经济社会普遍关注的问题。本章探讨和研究区域经济学的研究对象和研究内容，揭示区域发展在国民经济发展中的重要作用。

第一节 区域经济学的研究 对象和研究内容

一、区域经济学的研究对象

区域经济学中所研究的“区域”，既不是一个“纯自然地理区域”，也不是“行政区域”，而是具有某种经济特征和经济发展任务的“经济地理区域”。经济地理区域是拥有某些生产要素，分布着农业、工业等产业，拥有城镇、道路等客体的、具有整体化（连成一片）的空间。区域的“范围”大小，因研究的目的任务而异。

根据区域在“空间”上的涵盖关系，区域可分为不同层次

和等级，从而形成了一个区域等级系统，如大区域、子区域、孙区域。例如，一国内的经济区域，如中国的东部沿海发达地区（简称东部）、中西部欠发达或落后地区、“珠江三角洲”、“长江三角洲”、德国的鲁尔地区等；超越国家界限由几个国家构成的世界经济区域，如欧盟经济区、东南亚经济区、北美自由贸易区等；几个国家部分地区共同构成的经济区域，如湄公河流域经济区等。在大多数情况下，区域这一概念表明的是一国经济范围内划分的不同的经济区。

根据区域内要素禀赋的差异和社会活动的差异，还可把区域分为“同质区域”和“极化区域”。如按经济水平的一致性，可划分为发达区域、欠发达区域、贫困区域等；按主要经济活动的相似性，可划分为“工业区域”、“农业区域”、“综合区域”等。不论区域如何划分，每一个区域都具有自己特定的经济结构和经济功能，即特有的经济个性，且各区域之间存在着相互关联、相互影响和相互制约的经济关系。因此，区域经济学是一门从宏观角度研究一个国家内部不同区域经济发展及各个区域间相互关系的经济学科。

任何一门独立的学科，都有其独有的研究对象和研究领域。从传统的区域经济学的发展来看，关于其研究对象，目前学术界仍存在着不同看法，大体上存在几种观点：

1. 把区域经济学的研究对象界定为人类经济活动的地理分布和空间组织。持此观点的学者认为：区域经济学是研究区域经济空间组织的科学。如诺思（H. O. North）在其《区域经济学》（1968）一书中，把区域经济学定义为“研究为人们所忽视的经济空间秩序，研究稀有资源的地理分布的科学”。H. W. 里查森在其《区域经济学概论》（1969）一书中，认为区域经济学是研究“经济的空间组织规律性”的科学。前苏联学者 H. H. 涅克拉索夫在其《区域经济学》（1978）一书中提出：“区域经济学

就是研究经济地域组织的科学”。胡佛认为，区域或“空间”经济学可以归纳为这样一个问题：“何事”在“何地”，“为何”以及“应该如何”。他认为，“何事”，包括每一种经济活动和各种经济活动单位；何地“是指与其活动有关的区位，包括集中、分散、空间模式的相似性与差异性等问题”。他认为这种“何地”的问题可以在广义的层次上，也可以从微观的角度，如地带、地段或地点进行讨论。“为何”以及“应该如何”的问题，是经济学家根据其研究能力而做出的对经济现象的种种解释。我国有些学者也认为，区域经济学的研究对象是国民经济发展的地域组织规律。

2. 把区域经济学的研究对象界定为区域内的各种经济问题。持此观点的学者认为：区域经济学是研究“各种区域经济学问题”的科学，把区域经济学等同于“区域科学”。如周起生、刘再兴在所著《区域经济学》（1989）中认为：“区域经济学也叫区域科学，它是研究如何建立国家经济区域系统，并按照地域分工与合作的原则来组织系统内各区域中第一、第二、第三产业的发展与布局，使之形成一个大、中、小企业相结合，聚集与分散相结合的多层次城市为结点，由运输网、信息网、服务点分布网等网络系统将全区域连成一起的经济有机体的科学。”这种观点强调的是通过区际分工和联系，构建一国的区域系统。这与过去生产力布局研究或经济地理分析强调的经济区划基本相似。

3. 把区域经济学的研究对象界定为区域间相互关系。持此观点的学者认为：区域经济学是研究区域经济相互关系的科学。如 V. 杜贝在其《区域经济学的界定》（1964）一书中提出：“区域经济学是以经济学的观点，研究在资源不均匀分配且不能完全自由流动的世界中，各个地区的差异以及各地区间的关系的科学。”陈栋生等在所著《区域经济学》（1993）一书中提出：“区域经济学是从宏观角度研究国内不同区域经济发展及其相互

关系的决策性科学。”刘再兴等在所著《区域经济理论与方法》(1996)一书中认为,区域经济学是研究区域经济关系与运行机制的科学。虽然杜贝也强调了资源不均匀分布以及要素的不完全流动而产生的区域分界,然而他似乎是强调由此而产生的区域间相互联系。陈栋生则更强调区域经济学的宏观性,他认为区域经济学并不以区域内单个经济主体的经济行为作为考察对象,而把一个区域作为一个整体的经济活动来考察,在全国的宏观背景下考察某一区域的经济运行,强调区域经济发展、区际分工与联系、区域经济政策为区域经济学的研究对象。

区域经济发展本身问题的多样性和复杂性以及不同发展阶段区域经济问题的演变,决定了学者需要从不同角度去观察和认识区域经济,从而形成不同的观点。但随着研究的深入,对区域经济学的认识在逐渐趋于一致。正如我国著名经济学家李京文在其主编的《走向 21 世纪的中国区域经济》一书中所写:“综观学术界对区域经济学的种种认识,结合区域经济研究的现状,我们认为,从本质上讲,区域经济学就是研究区域经济发展的科学。这里,所谓‘区域经济发展’既包含了单个区域的经济增长和发展,也包括了区域之间的经济联系和相互制约关系。”这一定义明确阐述了当代区域经济学的实质和区域经济学的学科特性。我们认为区域经济学是一门应用经济学科,它是以某一经济区域为研究对象,从其经济社会发展的实际情况出发,研究其经济运行特点及发展规律的科学。

二、区域经济学的主要研究内容

区域经济学是研究区域经济运行特点及其发展规律的科学,所研究的内容极为广泛。区域经济学的主要研究内容可以概括为区域组织结构、区域经济活动自组织、区际分工与联系、区域地

域结构（或区域空间结构）及组成单元、区域经济政策等几个方面。

(一) 区域组织结构

区域组织结构是区域经济运行的基本框架。任何区域空间，都具有一定的结构。任何区域空间，都具有一定的结构。区域组织结构是区域经济学区别于其他经济学分支学科的重要标志。有些区域形成较为完整的组织框架，而有些区域还没有形成完整的组织结构；有些区域的结构组织得很紧凑，而有些区域不紧凑。正因为区域组织结构的存在，根据其结构的紧凑程度可以划分出不同区域来。区域组织结构是由中心城市、中心城镇、广大乡村以及各种网络所组成。正因为这种核心、节点、网络的有机组成，区域内任何经济活动能够把其影响波及区域的任何部分，并产生乘数效应，带动整个区域经济的进一步发展。区域组织结构是随着生产力水平的提高和经济社会的发展逐步形成和完善的。某一区域组织结构即城镇体系建设状况，可以反映出区域经济发展水平。如果某一区域由众多的规模不等的城镇错落有序地排列着，区域一般来讲发展水平是较高的；如果某一区域没有形成这种城镇体系，各种网络也很稀疏，则区域是比较落后的。因此，区域组织结构与区域发展水平之间是相互依赖、相互影响的函数关系，而且这两者的相互影响是逐渐累积的，形成一种累积循环的过程。区域形成中的核心问题是区域组织核心，即中心城市的形成问题，而城市的形成又与区域分异过程中生产要素的不完全流动性、经济活动的不完全可分性、创新能力的部分排他性和竞争性、商品的劳务的不完全流动性等有直接的关系。

(二) 区域经济活动自组织

区域经济的自组织，是指通过经济活动在中心城市与中小城

镇及其更为广阔经济腹地之间的空间集群与空间扩散，使中心城市与中小城镇和经济腹地之间不断地进行着物质与能量的交换，实现结构调整、功能转化和空间形态的变化，自我诊断、自我完善，以适应环境变化和经济发展的需要，实现要素的空间优化配置的过程。区域自组织功能的强弱取决于区域内点、线、网络以及域面这些空间要素的发育程度及其空间组合状态。如何组织区域经济，也就是如何发展区域经济的问题，它是区域经济研究的最主要的内容之一。城市群即是一定区域内空间要素的特定组合形态，是由一个或数个中心城市和一定数量的城镇节点、交通道路及网络、经济腹地组成的地域单元。它在结构状况（产业结构、组织结构、空间布局、专业化程度）、区位条件、基础设施、要素的空间集聚方面比其他区域具有更大的优势，能够通过中心城市形成区域经济活动的自组织功能。因此，城市群是区域经济活动的空间组织形式。区域经济活动自组织的结果要通过区域经济增长和区域经济协调发展反映。区域的经济增长、发展模式、成长过程、发展趋势、产业结构及其优化等问题是区域经济活动自组织的重要内容。

区域经济增长是由资本积累、劳动力增加或素质提高以及技术进步等要素相互作用而引起区域商品和劳务总产出的增长。传统的增长理论主要强调资本积累的重要性和必要性，认为缺乏资本积累是妨碍经济增长的首要因素。落后地区，从资本需求方面来看，由于人均收入低导致人们的购买力低，因而市场狭小；市场的狭小引诱资本投资力度小；资本投资力度小则投资规模小，就业不充分，人均收入水平低，形成了资本需求方面的恶性循环。从资本供给方面来看，由于人均收入水平低，人均储蓄水平低；而人均储蓄水平低，资本供给不足，又导致人均收入水平更低下，形成资本供给方面的恶性循环。因此，要走出困境，必须推动资本形成和资本加速形成。与这种强调资本形成的古典经济

增长理论不同，新的增长理论则突出了知识积累在经济增长中的作用。专业化知识的部分排他性与竞争性，能够保持经济的凹性增长；同时，一般知识的非排他性与非竞争性，为落后地区快速发展提供了可能。实现工业化有多种模式，我们应正确地分析国情或区情，选择适合于国情或区情的发展路径。

区域发展一方面表现为区域经济总量的增长；另一方面表现为区域产业结构的不断演进和升级。区域产业结构一般由主导产业、关联产业、基础产业所组成。从静态上看，某一区域的产业结构，尤其是专业化部门（一般是主导产业）反映了一国劳动地域分工中该区域所担负的分工；从动态上看，区域产业结构也不断地进行置换。这种置换有两种情况：一是替代，就是以新的产业来替代原有产业；二是升级，就是通过更新技术实现产业结构的优化。斯密提出分工理论以后，分工的发展表现为两个方面：一是专业化；二是迂回生产方式而形成的多样化。专业化与多样化都是分工发展的结果，与劳动生产率的提高都是正相关的。这是斯密定理的核心。分工一旦出现，它会发挥双向的作用：一方面，它会产生各种需求，带动其他行业的分工程度的提高，随之处理分工之间关系的商业、运输、通信、信息、金融等行业越来越发达；另一方面，它会使内部分工进一步加深、细化。这两者通常表现为多样化和专业化。只要收益是递增的，那么采取专业化方式还是多样化方式是无关紧要的。效率低下或收益递减归咎于专业化发展或多样化发展是不合适的。其实，过去我国一些地区的“专业化”发展，就是指当地资源的初级开采或低加工的几十年一贯制，这种由于长期没有进行技术改造和产品结构改造，技术结构严重老化，产品结构无法适应经济发展需要的状况，不是原来意义上的专业化发展。多样化经济的一大特点是反应能力和应变能力很强，因而竞争能力很强。然而我国的多样化经济恰恰反应能力和应变能力特别迟钝，无竞争能力可

言。如何改变这种局面，从理论上讲，在这种“专业化”地区，应不断引进或开发新的技术，加快技术改造，提高产品档次，并开发新的系列产品；在多样化地区，应恢复企业原来的面貌，通过社会保障体制的改革，使企业甩掉包袱。当然，解决这些问题并非易事。因此，如何解决这些历史遗留问题，如何重构区域产业结构，是目前我国区域经济学研究所面临的极其重要的课题。

（三）区域空间结构及其组成单元

区域空间结构是指某一区域内经济单元空间分布格局及其相互关系。经济发展在空间上的分布总是不平衡的，它以不同的强度首先出现在一些增长点或“增长极”上，然后通过不同的渠道向外扩散，对整个经济产生不同的最终影响。这在一定的空间范围内，必然形成经济活动强度和密度不同的核心区（城市）和外围区两种不同的地域单元。城市形成以后，它不断地进行其内部结构的调整过程，其结果，原先在城市经济中占举足轻重地位的物质密集型的大批量标准化产品生产部门在城市中逐渐衰弱并向周围地区转移，高技术产业以及管理和控制职能向城市集中。这种产业区位置换的结果，使城市外围地区或交通方便的地区逐渐成了多样化的经济活动和经济增长的重要地域。这种变化又诱导人口的迁移，以及城市文化、生活方式向农村地区的传播，形成了一种全新的地域单元——城乡边缘区。城乡边缘区的出现标志着原先核心区—外围区的二元的地域结构转化为核心区—城乡边缘区—外围区的三元结构。城乡边缘区可能是环状（在大城市近郊），可能是片状（卫星城镇分布区），有时与城区连在一起，有时与城区隔开（卫星城镇分布区）。在发达地区，城乡边缘区的范围广，包括近郊到中小城镇密集分布的广大地区，在有些地区表现为环状结构，而在有些地区可能表现为片状。在落后地区，只有有限的中小城镇零星分布而没有形成集中

分布区，因而城乡边缘区也没有形成，或不明显，或范围小，不能作为一种地域单元来考虑。城乡边缘区的形成标志着原有核心区—外围区的二元性开始削弱和城乡一体化过程的开始。

城市是区域的核心，在区域经济发展过程中起着举足轻重的作用，它是区内经济活动和区外经济联系的组织者和领导者。城乡边缘区是多样化经济活动和区域经济增长的重要地域，是城市文明的传播者。外围区，也就是广大乡村地区，是核心地区的腹地，而腹地支撑核心的形成和发展。一般认为，乡村常处于被动的位置，常被动地接受城市的影响。其实不是这样，广大乡村地区向城市提供各种生产要素，又是城市产业的主要的市场。如果没有腹地支撑，城市也无法生存和发展下去。乡村地区经济活动，一般以第一产业为主，如何实现农业的可持续发展将是农业经济得到进一步发展的关键。

（四）区际分工与联系

区际分工是社会生产分工的空间表现形式。区际分工不仅决定区域生产专业化、区际联系的性质和规模，同时也决定着各个区域内部的部门比例和一国国民经济整体结构的动态变化。区际分工与联系是一个事物的两个方面，其根本目的是实现区域经济利益以及一国整体效益的最优。在多数情况下二者是一致的，但有时这两个目标是相矛盾的。一般来讲，区际之间分工多取决于比较优势。对于资源禀赋相同或技术水平类似两个区域之间的分工，其比较优势主要取决于两个因素，即规模经济和产品差异化。

区际间分工对于发挥区域优势、提高劳动生产率具有重要的意义。对不同区域经济而言，其分工形式不同，产生的影响也不同：一是获得的利益不同。初级产品和低加工产品生产方，所获得的利益相对低下或绝对低下；而资本、技术密集型产品生产