

——区域经济发展的
时空规律研究

董锁成 著

科学出版社

经济地域运动论



经济地域运动论

——区域经济发展的时空规律研究

董锁成 著

科学出版社

1994

(京)新登字 092 号

内 容 简 介

本书以生产力发展的“时空统一性”为主线,紧密结合大量国内外实际,提出了经济地域运动的新观点,对经济地域运动的内涵、动力机制和一般规律作了全方位、多层次的探讨,深入揭示了区域经济发展的时空规律。书中关于经济地域运动的动力机制、非平衡运动规律、劳动地域分工规律、阶段性规律等问题的论述具有独到之处。

本书可供从事区域规划、国土规划、区域经济发展战略等实际工作的人员和经济地理、区域经济、国土经济、经济管理等专业的科研人员,以及大专院校有关专业的师生参考。



经济地域运动论 ——区域经济发展的时空规律研究

董锁成 著

责任编辑 朱升堂

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

香河县第二印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1994年12月第一版

开本:787×1092 1/32

1994年12月第一次印刷

印张:1.5

印数:001—900

字数:123 000

ISBN 7-03-004228-X/P·762

定 价:7.20

序 一

对经济地域运动研究属于区域经济地理学的前沿领域，目前在经济地理学界还很少涉及。

董锁成同志是我的博士研究生，在读书期间他刻苦钻研，勇于探索，大胆地对经济地域运动规律作了深入系统的研究，并于1991年6月9日将研究成果提交学位答辩委员会答辩，受到全体专家的一致高度评价，获得博士学位。走上新的工作岗位后，他参加了全国许多地区的综合考察和区域规划。在实践中，他继续对研究成果进行思考、试用和总结，终于形成这本论著。

董锁成同志通过野外工作实践和大量阅读国内外文献，运用马列主义哲学原理和系统论等新兴学科的理论与方法，结合国内外实际，创造性地探讨，抽象出“经济地域运动”的新思维，以此为主线，对区域经济发展的时空规律作了深刻的揭示。这本书不仅是对经济地理学长期缺乏理论研究的重要补充和理论突破，而且对国家制订地区经济发展战略、区域发展规划、区域政策具有重要的参考价值。书中的许多论述具有独创性，主要表现在：

第一、用“经济地域运动”涵概区域经济的时空过程比现有论述更进一步，其理论意义是深远的。

第二、系统分析了经济地域系统多层次的结构体系，首次明确定义了经济地域运动的概念，对经济地域运动的内涵、物质内容、运动特点、影响因素以及经济地域运动的原动力均进

行了深入浅出的探讨，其结论富有新意。

第三、对经济地域非平衡运动规律的研究超过目前已有水平；用非平衡性基础上的“力场机制”解释经济地域不同形式的非平衡运动，生动形象、令人信服；把非平衡规律具体应用到我国地域开发实践中，提出的“非平衡系统协调”的战略模式对区域实践有指导意义。

第四、在前人基础上对经济地域分异过程——劳动地域分工的研究具有独到之处。

第五、在对经济地域阶段性运动过程探讨时，创造性地提出了经济地域系统阶段循环螺旋上升趋势、经济地域运动长波与短波、经济地域趋优运动惯性、经济地域时空统一性和经济地域结构优化等重要论点，为国家区域开发时序的合理安排提供了参考依据。

第六、书中提出的诸如经济地域单元、经济地域势能、经济地域梯度（力）等新概念，对于刻划区域经济演进的时空过程很有益处。

总之，本书资料翔实，内容丰富，分析深入，逻辑性强，图文并茂，在理论上有所创新，方法上有突破。随着本书的出版，必将有更多的学者关注这一研究领域。我衷心地希望广大青年学者在区域研究中努力探索，勤于实践，注重从实践中进行理论总结，再更好地为实践服务，从而推动经济地理学不断发展，获得更强的生命力。

陈 才

1993年7月25日

序 二

社会主义市场经济建设的迅猛发展，迫切要求合理高效地开发我国国土资源，科学有序地组织区域经济，以实现在各种资源有效配置基础上的全国经济繁荣。资源的开发、经济的发展都离不开科学理论的指导。现阶段我国经济地理学、国土经济学和区域经济学的理论研究虽然比以前有了很大的进步，但离日益强烈的区域实践的要求还有很大差距。对区域经济规律系统研究的不足，使理论落后于实践，造成区域开发及生产布局中盲目性、随意性、片面性等问题时有发生，严重影响着地区经济的发展。

《经济地域运动论》是一本系统研究区域经济发展规律的著作。它的出版问世无疑是对我国区域理论研究的重要补充。作者以马列主义哲学原理为指导，博采国内外已有理论之精华，提出“经济地域运动”这一新的思维，并从时间、空间以及时空统一性等不同侧面和国际、国内、地区等多个层次对生产力布局、国土开发及区域经济发展的客观规律进行了有益的探索，在已有理论基础上有新的建树和突破。全书内容丰富，结构严谨，理论联系实际，具有较高的学术价值和现实意义。为我国国土规划、区域规划、地区发展战略以及区域政策等实践提供了一些理论依据。

我相信，本书的出版将有助于推动我国区域理论研究的深入，为我国区域开发提供有益的帮助。因此，我很高兴为此书

作序，把它推荐给区域经济、经济地理、国土开发和经济管理等部门的理论和实践工作者。欢迎大家对书中不足之处提出意见。同时希望作者在今后的研究中写出更多高水平的专著。

方 磊

1993年7月26日

前 言

在世界经济集团化、区域化趋势日益增强和中国社会主义市场经济建设热潮不断高涨的今天，区域问题比以往任何时候都更紧迫。如何使区域经济、社会迅速繁荣，并持续、协调地发展，就成了各国（地区）普遍关心的中心问题。这同时也给所有关于区域研究的学科提出了急需解决的新课题。

地理学源远流长，历史悠久。区域研究始终是地理学最稳定、最核心的领域。早在 1898 年，德国地理学家阿尔弗雷德·赫特纳（Alfred Hottener）就明确指出：“从最古到现在，地理学的明确主题是认识地理区域之相互差异。”^{〔1〕}白驹过隙，近一个世纪之后的现代地理学校之 100 多年以前的近代地理学无论在学科理论、学科体系、学科方法，还是在学科的实践领域以及学科的生命力等方面都发生了质的飞跃。然而，区域性仍是地理学的基本属性，“区域观念是地理学的核心，区域综合思想是地理学科的灵魂”。^{〔2〕}这是因为地理事物首先占有一定的地域空间；地理研究必须从一定的地域入手，否则不是纸上谈兵，便是误入歧途；区域方法乃是为地理学所特有的区别于其它学科方法的地理方法；区域研究则是使地理学各分支学科高度统一、高度结合于一体的独特领域，也是地理学显示其强大生命力的“主战场”。因此，“地理学应属于或仍然是一门以区域研究为对象的现代区域科学的支柱学科”^{〔3〕}。

经济地理学是一门理论性与实践性很强的地理学分支学

科。它一方面同样具有上述地理学的基本属性——区域性特点，这一点在区域地理学中体现得更加彻底、更加显著。因为“区域地理是经济地理研究的归宿和出发点”。^{〔2〕}另一方面，“尽管其它的条件——政治和思想的——对于经济条件有很大的影响，但经济条件归根到底还是具有决定意义的，它构成一条贯穿于全部发展进程并唯一能使我们理解这个发展进程的红线”。^{〔4〕}这就是说地域内的经济过程对于经济地域的形成、发展、壮大有着决定性的作用，因而经济过程是一个经济区域的主导过程。经济地理对于区域的研究应当紧紧抓住这一主导过程。可见经济过程对经济地理学的影响是巨大的。正如前苏联地理学家萨乌什金教授指出的：“整个经济地理学的注意中心，应该是形成不同类型不同规模的社会经济地域单元的各种经济过程。……不是由经济过程起决定作用的经济地理学分支学科是不可能存在的。”^{〔5〕}这一点可视为经济地理学的经济性。而各种经济过程以不同的方式、不同的类型以及不同的结构面貌和作用特点在地域空间上的分化、组合和展现的作用机制和运动规律正是区域经济的核心问题，也是经济地理学研究的主题；经济地域系统的类型、等级、功能、结构（包括空间结构和产业结构）以及形成、演进的规律也正构成了经济地理学区别与其它学科的独特研究对象。

对于经济地域及其系统的研究，使经济活动及其地域空间有机地结合于一体，抓住了区域经济发展的内在本质，可以从更深层次上揭示区域经济发展规律，也可以充分体现经济地理学的地域性和经济性特点，使两者在经济地域这一客观存在的独特的矛盾统一体中紧密地结合了起来；使经济地理学诸分支学科紧紧地围绕“经济过程的地域表现”这条主轴线有机地统

一于“经济地域”研究这个特殊的领域；经济地域研究高度抽象和概括了经济地理学研究的独特客体，深刻揭示了其内在的特殊矛盾，使之上升到更高的理论高度，对学科的发展具有很大的促进意义；同时对经济地域的研究能够最大限度地发挥经济地理学的实践性特长，最充分地显示其强大的生命力。

从客观上来讲，各种经济过程与各地域诸地理条件紧密结合在地域空间上不同的分化、组合和展现是形成错综复杂的经济地域系统和不同等级区域经济的内在过程。换言之，不同类型的经济地域系统，有不同的决定其形成和发展的主导经济过程及其在地域空间上不同的分化、组合和运动特点，不同经济过程在空间上不同的分化、组合和运动也就决定了不同类型、等级和规模的区域经济面貌。因此，不同经济地域，其产生和演进的机制也不相同。所以，经济地理学尤其区域经济地理学对区域的研究重点理所当然的首先必须放在经济地域形成与发展的内在机制，即决定其演化的经济过程在空间上的分化组合和运动特点上。只有抓住这一主要矛盾，才能进一步搞清不同经济地域系统的结构、功能特点及其运动、变化的趋势，从而科学地指导地域开发实践。

马克思主义原理告诉我们，影响事物发展变化的既有事物的特殊矛盾，也有事物的普遍矛盾；作用于事物运动过程的不仅有个别的特殊规律，而且有一般的普遍规律。同理，影响经济地域的不但有其各自的特殊矛盾，也有其相互间的共同矛盾；经济地域的形成与发展既有各自的特殊规律，更遵循着共同的普遍规律。“经济地域运动论”所研究的主题正是在于从不同的深度和广度揭示经济过程在地域空间上分化、组合、运动的必然的本质联系，探讨不同类型经济地域形成、发展的内在机制，

也即经济地域发生、发展和演进的一般规律，从而揭示各种决定区域经济发展的时空过程。

人类经济活动的目的在于使地球上有限的各种资源在时间和空间上最有效、最合理地组合起来，使之得到最充分的利用，从而获得最大利益，以满足人类日益增长的物质文化需要。区域问题是与各种资源及生产要素在地域空间有机组合密切相关的核心问题。二战以来，它引起了世界各国的高度重视。迄今为止，各国在解决区域问题上尽管都不同程度地取得了成就，但由于国际政治经济关系的复杂化，使全球性的区域问题日益突出；世界经济中的“马太效应”不断加剧；发达国家对第三世界国家的控制和剥削更为严重；广大发展中国家同发达国家之间的差距以及各发展中国家内部的地域差异都在日趋加大；发展中国家地域间典型的“二元结构”十分明显。这就严重滞缓了人类文明的进程，尤其阻碍了发展中国家经济的迅速繁荣。我国自建国以来，国民经济和区域经济格局发生了天翻地覆的巨变，15年改革开放，经济建设更是突飞猛进地向前发展。但是必须注意到我国地域间的差距在明显拉大，目前这种趋势更是有增无减。而且资源配置不合理的现象仍时有发生，区域经济与国民经济不相耦合的矛盾仍很尖锐。尤其当我們正在进行“四化”建设的宏伟事业之际，许多新区要逐步得到开发，许多老区则要继续稳定地发展，使地域差异逐渐缩小。因此，目前我们所面临的区域问题较之从前任何时期都更为突出，更为严重。可以说，区域问题解决的好坏将直接关系到我国现代化的进程，影响国家的盛衰、荣辱。这就给一切关于区域研究的学科提出了新的更为艰巨的任务。经济地理学尤其是区域地理学在解决区域问题方面更是责无旁贷，任重而道远。

· · x ·

目前,我国经济地理学的理论及方法严重不足,难以适应经济活动日益迫切的需要。理论与方法的落后一方面羁绊着经济地理学的发展;另一方面使其在解决实践问题时因缺乏理论指导和科学的方法论而软弱无力,难以发挥学科实践性之特长,不能很好地为经济建设服务。进而造成了在区域问题研究中几种与实践要求不相适应的情况。一是在区域研究中只作区域差异的一般性描述,不痛不痒,实用性不强,只能向有关部门提供一般的经济地理知识;二是脱离具体区域,没有实证分析,也难以付诸实施的“宏大构想”;三是只进行局部优区位的研究,这对经济部门一定阶段的发展具有实际指导意义,实用性较强,但对区域经济缺乏系统考虑;四是一些区域发展战略研究虽然把握住了经济地域作为一个整体的要点,但是因缺乏系统的、科学的理论与方法指导,加之有些研究人员学术修养欠缺,使地区发展战略或者千篇一律,或者生搬硬套外国理论,不合中国国情,一时间各地发展战略纷纷出台,然而真正能指导实践,付诸实施的则为数不多;五是区域发展方向往往从本地资源或自我需要出发,很少考虑内外市场的客观供求关系。总之这些情况虽然也各有所长,但一个共同的不足就是未能全面系统地揭示经济地域形成、演化的内在机制,因而难以成为对地域开发具有普遍指导意义的区域经济地理理论。使经济地理学学科发展缓慢,使经济地域也难以沿着健康的道路顺利成长。这种学科发展与实践要求不相适应的局面亟待改变。

经济地域运动论正是笔者从新的角度,遵循马列主义普遍原理,在地理学已有理论与方法基础上,借鉴系统科学及其它相关学科的最新成果,力求理论分析与实证研究相结合,对经济地域形成与发展的内在机理和本质规律进行多方位、多层次

探讨的新尝试。其中不妥和谬误定然不少，恳请学界前辈和广大读者不吝赐教。

作者

1993年6月于北京

目 录

序一

序二

前言

第一章 经济地域运动概论	(1)
第一节 经济地域的基本概念	(1)
第二节 经济地域运动的内涵	(6)
第三节 经济地域运动的特点	(15)
第二章 经济地域运动的影响因素与原动力	(20)
第一节 经济地域运动的影响因素分析	(20)
第二节 生产力是经济地域运动的原动力	(31)
第三章 经济地域的非平衡运动	(45)
第一节 经济地域系统非平衡性探源	(45)
第二节 梯度力及其作用下的经济地域非平衡运动	(60)
第三节 经济地域非平衡运动规律的内容	(84)
第四节 非平衡运动规律在我国地域开发实践中的应用	(93)
第四章 经济地域分异过程——劳动地域分工	(108)
第一节 劳动地域分工的内涵及特点	(108)
第二节 劳动地域分工的机制探讨	(114)
第三节 劳动地域分工规律的内容	(130)
第五章 经济地域的阶段性运动	(142)

第一节	经济地域运动的长波	(143)
第二节	经济地域运动的短波	(149)
第三节	经济地域系统总体运动的螺旋上升趋势和阶段性 规律的成因初探	(155)
第四节	经济地域阶段性运动规律的内容及其对地域开发的 启示	(159)
第六章	结论	(165)
参考文献		(172)
后 记		(175)

第一章 经济地域运动概论

第一节 经济地域的基本概念

人类自产生以来就进行着各种各样的活动。任何人类活动都是以一定的地理空间为场所的。人类最基本的活动是物质资料的生产以及与之相适应的交换、分配、消费等活动，即人类的经济活动。这是人类赖以生存并不断进化发展的物质基础。一切经济活动都是落实在一定地域空间上的。原始人类的渔猎活动是以森林和水域为场所的，因此，其部落的分布和迁移也是“依山傍水”；前资本主义农业社会是以自给自足的自然经济为特征的封建小农生产方式，因而经济活动的地域空间狭小而分散；资本主义工业化社会，劳动地域分工不断发展，商品经济高度发达，经济活动的地域空间大为扩展，其分布范围既相当分散又高度集中；到了现代文明高度发达的后工业化社会，人类活动的影响已遍及地球上几乎每一个角落，甚至已经到了地球以外的宇宙空间；人类经济活动的规模、内容、空间结构及其演变发展都已达到了空前的水平。

因此，人类经济活动与地理空间是紧密结合的，任何经济活动都有其特定的地域空间，离开了地理空间，经济活动就难以存在。本书研究的经济地域并非一般意义上经济活动的空间范围，而是指“国民经济的多产业部门在一定地域的有机结合，……经济地域是生产力发展到资本主义上升阶段的产物，是商

品经济的必然结果”。^{〔4〕}由此可以看出经济地域是人类经济活动及其地域空间相互作用、相互影响、紧密联系的有机整体。具体地讲，它是由工业、农业、交通动输业、商业、服务业等物质生产部门和非物质生产部门，以及城镇体系在一定地域上有机组合而成的统一整体。值得强调的是：首先，经济地域的概念具有整体性，它既不是单纯的地域空间，也不是单纯的经济部门，而是由二者结合而成的统一体；其次，经济地域的各部门并不是任意排布，而是遵循一定规律，按照一定方式有机组合而成的整体，其中不仅各部门之间，而且部门与地域之间都有着密切的联系；第三，经济地域是一个“有机体”，有其形成、发展、兴盛、衰落、灭亡的演变过程，经济地域自产生以来，无时无刻都在发展变化。经济地域演变历史告诉我们，社会生产力发展的不同阶段以及同一阶段不同区域，经济地域所达到的水平、结构、类型以及演变的特点都会不同。经济地域发展到一定阶段会形成经济地域系统。

经济地域系统是指由不同功能、不同结构、不同层次的经济地域子系统相互联系、相互作用集合而成的大系统。最基本的经济地域系统是由农业地域系统、工业地域系统、交通运输地域系统、商业地域系统、服务业地域系统以及城镇地域系统等子系统有机组合而成的母系统。其中，工业地域系统是经济地域系统形成、发展的基本骨架；农业地域系统是经济地域系统发展的基础；交通运输地域系统则是经济地域系统进行内部和外部物质、能量、信息交流的脉络和通道，它将整个系统有机地统一了起来；城镇地域系统是经济地域系统的核心和枢纽，它以其强大的极化和扩散效应影响着周围地域。如东北经济区以钢铁、石油、机械、化工、森工等部门为主的工业地域系统