

区域经济系列丛书



中国区域经济实证研究

——结构转变 与发展战略

孙久文 著



中国轻工业出版社



中国区域经济实证研究

——结构转变 与发展战略

孙久文 著

责任编辑：孙久文
封面设计：孙久文
插图设计：孙久文

出版发行：中国轻工业出版社（北京东长安街8号，邮编：100040）

印刷：中国轻工业出版社印刷厂

经销：各地新华书店

开本：820×1148 1/32 印张：11.32

字数：280千字

印数：1—2000

书号：ISBN 7-301-02588-3/F·302 定价：32.00元



中国轻工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国区域经济实证研究：结构转变与发展战略/孙
久文著.-北京：中国轻工业出版社，1999.8
（区域经济系列丛书/张敦富主编）
ISBN 7-5019-2528-3

I. 中… II. 孙… III. 地区经济-经济结构-实证分析-
中国 IV.F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 17871 号

责任编辑：冷晓壮

策划编辑：冷晓壮 责任终审：滕炎福 封面设计：叶 蕾

版式设计：赵益东 责任校对：郎静瀛 责任监印：胡 兵

*

出版发行：中国轻工业出版社（北京东长安街 6 号，邮编：100740）

印 刷：中国人民警官大学印刷厂

经 销：各地新华书店

版 次：1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷

开 本：850×1168 1/32 印张：11.25

字 数：289 千字 印数：1—3000

书 号：ISBN 7-5019-2528-3/F·205 定价：22.00 元

• 如发现图书残缺请直接与我社发行部联系调换 •

《区域经济系列丛书》

总 序

《区域经济系列丛书》的面世，是中国人民大学区域经济学研究所全体同仁共同努力的结果，也是本所前辈学者长期以来的心愿。区域经济学专业及其前身——经济地理学专业和生布局学专业，曾在本专业创始人孙敬之教授及其后的刘再兴、周起业、杨树珍、郭振准等教授的领导下，为国家培养了数百名高级专业人才，编写出版了在全国颇具影响的近百种专业论著、丛书和教材，完成了众多国家及省部级重大科研项目，获得多项国家级和省部级奖，为学科建设和专业发展奠定了基础，使中国人民大学区域经济学专业在全国同行中占据应有的地位，也对世界区域经济学的发展产生一定的影响。然而，由于当时的国家形势和学科发展本身的原因，前辈们以本专业人员为主，编著出版一套专业丛书的愿望未能实现。今天，全所同志在现任所长张敦富教授领导下，继承前辈们百折不挠、艰苦奋斗、辛勤耕耘、无私奉献的敬业精神，适时应势地开展《区域经济系列丛书》的编写与出版工作，勇敢地肩负起历史赋予我们的使命。对此，我们既感到快慰，同时也深感力不从心。快慰的是，我们正在继续前

辈们未竟的事业,为我国区域经济学的建设与发展添砖加瓦;力不从心的是,责任如此重大,任务十分艰巨。因此,我们必须竭尽全力,团结协作,共同完成历史赋予我们的使命。

我们之所以能够如愿以偿地着手编著《区域经济系列丛书》,主要是有了适时应势的国情条件。经过改革开放和由计划经济向市场经济转轨,国家对宏观经济的管理由直接控制转为间接引导与调控,市场在资源配置中的作用越来越大,地方经济主体得到确立,地方政府的责任、利益进一步强化。改革开放前的那种中央高度集权、计划管理、排斥市场机制、区域经济利益被忽视或置于次要地位的状况已得到根本改观,“区域经济”在国民经济中的地位也逐步增强,在我国经济建设中的作用越来越凸显出来。改革开放 20 年来,经济理论界和经济管理部门不仅参加并完成了有史以来最大量的从中央到地方的各级各类区域的经济发展战略、规划、计划等研究项目,写出了数以万计的考察、调研、论证、评价报告,而且结合我国地域广袤、地区社会经济差异大、情况纷繁复杂的国情,对区域经济发展的诸多基本问题进行了探讨、研究与著述,出版和发表了众多研究成果。可以说,区域经济学的发展已步入阳光明媚的春天!我们全所同志在多年从事区域经济教学和研究工作的基础上,积极投入到《丛书》的撰写之中,及时满足国家经济发展的需要,正可谓“适时”。

“区域经济”不仅在一般的地区经济工作中被提上议事日程,而且在国家安排国民经济发展进程时,学科的研究工作及其理论对实践的重要指导作用也受到极大的重视。《国民经济和社会发展“六五”计划》第一次专门列出了“地区经济发展计划”的篇章,提出了各类地区的产业布局方向;“七五”计划则进一步提出“要加速东部沿海地带的发展,同时把能源、原材料建设的重点放到中部,并积极做好进一步开发西部地带的准备”。在迈向 21 世纪的《中华人民共和国国

民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》的宏伟蓝图中，把促进区域经济协调发展放在了十分重要的地位，并在三大地带框架基础上提出了七个跨省市区的经济区域，以及相关政策措施。由上可知，我国的社会主义市场经济愈发展，区域经济研究对国民经济发展的作用愈重要。不仅如此，当今世界经济在走向区域化、一体化、全球化的过程中，也急需加强国际区域经济研究。我们撰写这套《丛书》，也是顺应国内及国际形势，正可谓“应势”。

《丛书》的撰写，是我所全体同仁适时应势肩负历史使命的集体活动。每一卷本的撰写，有的是全所同志集体智慧的结晶，有的是几位同志合作研究的成果，更多的是个人长期从事某一领域教学与研究的专门著述。这套《丛书》从某种意义上说，是我们对区域经济学的教学与研究的第一个总结，今后还会有第二个、第三个总结，甚至更多。但这“第一个总结”对我们来说是非常重要的一个阶段性成果，是我们对区域经济学的学科建设和专业发展所做出的应有贡献，它必将促使我所的学科建设、专业发展迈上一个新台阶。

《丛书》的撰写，聘请了区域经济专业资深专家组成顾问委员会，他们对每卷书的撰写给予指导，提出了诸多宝贵建议和意见，为《丛书》的撰写付出了辛勤劳动，在此我们谨向他们表示衷心感谢。为了使《丛书》的编写更多地汲取既有研究成果与已积累之经验，参考了各部门、各单位的研究报告、论著和文章，有的未能一一标注，在此申明并向有关专家和作者深表谢意。本套《丛书》之所以能够比较顺畅地出版面世，除了所内全体同志的认真、勤恳、协同努力之外，还得到了中国轻工业出版社的大力支持和协助，在此一并表示诚挚的谢意。

撰写出版如此大部头、多卷本的《区域经济系列丛书》（初步拟订14卷本）实属首次，我们尚缺乏经验。加之时间

紧迫，任务繁重，作者水平所限，编写中难免失之偏颇，也会有疏漏、不妥甚至错误之处，敬请同行专家和广大读者不吝指正。

《区域经济系列丛书》编辑委员会

序

郭振淮

中国目前正处于经济结构转型时期。经过 20 年经济的高速增长之后，我国的经济增长方式发生了变化，即从数量型扩张转变为质量型扩张，各区域的经济结构也随之发生了相应的变化，而经济体制向多种所有制共同发展变化的改革，更加速了经济结构的变化。

《中国区域经济实证分析——结构转变与发展战略》一书，运用实证分析的方法，对我国 20 年来各区域经济结构的变化状况进行了全面的总结，对未来结构的变动方向进行了细致的分析和科学的预测，并在此基础上提出了各区域的发展战略。

作者认为：研究区域经济发展，从区域经济结构入手是一个重要的途径。区域经济的发展，表现为区域生产要素从低效率部门向高效率部门的转移和区外生产要素不断流入区内高效率的生产部门。这种生产要素配置的变化，实际上就是经济结构的转变。

我国现行的区域经济结构是在 20 年高速发展中对原有的结构不断调整而形成的，是促进我国 20 年高速增长的重要因素。作者认为，随着经济增长方式的变化，在数量扩张条

件下形成的经济结构,显然不能够完全适应质量扩张的要求,以质量扩张为根本条件的结构转变势在必行。

那么,怎样进行结构转变呢?作者从各种资源条件、运行机制和社会变革几个方面进行了阐述,最后归结为制定具有可操作性的区域经济发展战略,认为只有正确地选择本区域发展的模式和方向,才能正确地确定本区域的合理的经济结构。

区域经济学是一门应用经济学,区域经济学发展的方向应当是对区域经济发展的实用性研究。研究在各地资源禀赋极不相同的条件下如何发挥优势、扬长避短,如何在激烈的国内外竞争中脱颖而出,形成自己独特的区域经济结构,参与国内外的地域分工。本书可以说是在这方面的一个有意义的尝试。相信今后会有更多的实证性研究成果面世。

区域经济学也是一门年轻的学科,各种理论尚不完全成熟。作者在书中也阐述了自己对区域经济学的一些看法,这些看法毫无疑问具有一定的理论亮点,对于作者对理论问题探讨的精神,是应当给予充分肯定的。

本书面世之际,恰值世纪之交,知识经济时代正悄悄走来,知识经济是建立在知识和信息的生产分配和使用之上的经济。在这个时代里,知识(包括信息、科学和技术)对经济的带动作用将会大大超过资本、劳力和自然资源。届时区域经济结构和区域经济增长态势将会又一次发生重大变化,我们从事区域经济研究,必须审时度势,制订与之相适应的新的发展战略。区域经济的理论研究,亦须升到新的高度。

作者简介



孙久文，毕业于中国人民大学计划统计学院，于1982年和1985年先后获学士学位和硕士学位，现任职于中国人民大学区域经济研究所。

作者主要从事区域经济学和地区经济发展战略方面的教学和科研工作。先后出版的著作有《中国工业生产布局概论》、《中国资源开发利用与可持续发展》、《中国区域经济与地区投资实务》、《产业布局学原理》和《区域经济学》等10余部。在国内外报刊、杂志和文集上发表学术性文章30余篇。曾参加“北京市贫困山区资源利用与发展战略研究”、“京津唐工业结构研究”、“黄淮海农业生产结构研究”、“北京社会发展报告(1998)”等重点科研项目，并参与制定福建、浙江、山西、海南等省的地区发展战略规划方案。目前正主持国家社会科学基金项目“澜沧江流域资源开发与国际合作前景研究”。

中国人民大学

区域经济研究所

简介

域所拥有近 50 年的发展历史，其前身是 1950 年我国著名地理学家孙敬之教授创立的中国经济地理学科，后发展为生产布局专业，1990 年成立系属区域所，开设区域经济专业，1994 年与原软科学所合并为校级区域经济研究所。一批资深教授如刘再兴、周起业、杨树珍、郭振准等曾任教于本所。全所共为国家培养本科生 160 名、硕士生 269 名、博士生 23 名，撰写出版学术专著及教材 50 余部，发表学术论文 1000 余篇，完成国家和省部级研究课题 50 余项，获奖 30 多项。

区域所下设区域经济研究室、城市与投资环境研究室、中外区域比较研究室、专业图书资料室、制图室、计算机室和行政办公室，为“全国经济地理研究会”和“中国投资环境学会”的挂靠单位。现设有国家二级学科区域经济专业硕士点和博士点，在校硕士生 23 人、博士生 7 人，研究方向有区域经济、区域规划、投资环境评价与投资决策、区域经济国际比较研究、区域经济学方法与政策、布局论、城市经济与城市规划等。

责任编辑：冷晓壮

装帧设计：叶 蕾

《区域经济系列丛书》

顾问委员会

主任 陈栋生

委员 (按姓氏笔划为序)

方 磊 邬羽光 刘再兴 杨吾扬

张国伍 周起业 胡序威 胡兆量

郭振淮 魏心镇 祝 诚

编辑委员会

主任 张敦富

委员 (按姓氏笔划为序)

叶卫平 叶裕民 孙久文 李丽萍

张可云 周惠珍 金 陵 侯景新

段枚焱

目 录

第一篇 理论分析

- 1 导论：区域经济非均衡增长的理论与实践 (1)
 - 1.1 引言 (1)
 - 1.2 区域经济非均衡增长理论 (6)
 - 1.3 我国区域经济非均衡增长的实践..... (20)
 - 1.4 我国改革开放以来区域经济发展的新局面..... (38)
- 2 区域经济结构转变的理论分析..... (46)
 - 2.1 区域经济结构转变理论..... (46)
 - 2.2 区域经济结构转变的环境影响..... (51)
 - 2.3 区域经济发展阶段与结构转变的关系..... (56)
 - 2.4 区域经济发展模式与结构转变的关系..... (82)

第二篇 实证分析

- 3 区域产业结构的实证分析..... (94)
 - 3.1 区域产业结构的静态变化..... (94)
 - 3.2 区域产业结构变动的动态分析 (116)
 - 3.3 各区域产业部门内部的结构分析 (136)

3.4 我国区域产业结构的基本特征	(156)
4 区域经济增长因素分析和结构效应	(163)
4.1 区域经济增长因素分析	(163)
4.2 资源配置与部门作用	(185)
4.3 区域经济结构效应	(196)

第三篇 结构转变

5 区域经济结构转变的条件和机制	(206)
5.1 区域经济结构转变的必要性	(206)
5.2 区域经济结构转变的自然资源条件	(213)
5.3 区域经济结构转变的社会经济条件	(223)
5.4 区域经济结构转变的动力机制	(244)
6 区域经济结构转变的影响	(259)
6.1 区域经济结构转变对地区工业化的影响	(259)
6.2 区域经济结构转变对消费的影响	(266)
6.3 区域经济结构转变对就业的影响	(273)
6.4 区域经济结构转变对自然资源开发的影响	(280)
6.5 区域经济结构转变对地方政府行为的影响	(287)

第四篇 发展战略

7 区域经济结构转变与发展战略	(301)
7.1 区域经济结构分析的总结	(301)
7.2 区域经济发展战略	(308)
7.3 对区域经济学几个问题的看法	(338)
主要参考书目和文献	(341)
后记	(343)

第一篇 理论分析

1 导论：区域经济非均衡增长的理论与实践

1.1 引言

一、研究的范畴

按照库兹涅茨和钱纳里的观点，发展就是经济结构的成功转变，如果我们将这一观点扩展到区域经济领域，区域经济的发展就是区域经济结构的成功转变。反过来讲，区域经济结构转变的目的，就是为了实现区域经济的发展。

区域经济学研究的角度，是侧重于经济结构转变的区域性特征。由于区域资源禀赋和社会经济条件存在着明显的不同，各区域考虑到本身在全国所处的位置、地位，其对中央政府政策的运用存在着很大差异，发展过程中形成的经济结构也有很大的区别。所以，区域经济结构转变的成功模式，可能有很多种类型，也会有很多的途径，只要能够促进区域经济的发展，并有效地保护区域的资源和环境，这种结构的转变就可以被以为是合理的和成功的。

区域经济的结构转变，不能等同于全国的结构转变。一个区域区别于全国和其他区域特点的结构转变的模式，就是区域性特征。那么为什么会存在区域性特征呢？或者说，为什么会产生区域经济呢？

美国区域经济学家埃德加·胡佛认为，区域经济的产生原因有三个：（1）生产要素的不完全流动性；（2）经济活动的不完全可分性；（3）距离成本。生产要素当中的劳动力、资金和技术等是可以完全流动的，土地、矿藏和水资源等是不完全流动的。而可以完全流动的生产要素，其流动的过程也要受到管理体制、利益主体等多方面的制约。经济活动的分布则呈现出有序的聚集态势，并非杂乱无章地随意分布。最后，空间的位置因素产生距离，经济活动必须克服距离的影响，因此距离成本支出不可避免。但不同的空间位置，距离成本耗费相差很大。上述三个要素决定了经济活动的区域性，也决定了经济结构的区域性。

区域经济结构与全国经济整体结构之间的关系是我们研究的重点之一。全国整体经济结构是由一系列的产业部门和一系列的地区组成的。前者构成产业结构，后者构成空间结构。我们把空间结构的形成，看作是整体与部分关系的最终结合。在区域经济的研究当中，区域被看作是整体的部分，而不是由部分组成整体。正如阿尔夫雷德·赫特纳所说：“区划就是地球表面不断分解为它的部分。”我们今天只不过是给区域加入了更多的经济内容，特别是经济结构的内容。处理整体与区域的关系，关键在于处理两者的利益关系，整体的利益是全面性的和客观的，部分是整体的分解，所以区域利益必须首先服从整体的利益，然后再考虑区域的自身利益。

整体的或全国的产业结构，是包含了各区域产业结构的一个复合系统。由于专业化分工原则的作用，各区域的产业结构可能完全区别于全国的产业结构，这是很正常的现象。另外，全国的产业结构总是力求完整，区域的产业结构只追求合理，即能够最

大限度地发挥区域的优势，而不追求完整或完美。

区域之间的关系也是我们要研究的重点之一。由于我国目前区域差异很大，人们往往容易去注意差异和冲突，而不去注意区域之间的合作与协调。区域之间存在着两类关系，即相同性或相异性的关系和相互作用的关系。前者产生差异与冲突，后者产生协调与合作。但是，两者之间存在着什么样的因果联系呢？冲突与合作、差异与协调在什么样的条件下才能互相转化呢？要回答这个问题，我们就必须把我们所拥有的经济学和区域科学的全部知识综合起来，寻求一条区域经济协调发展的现实途径。实际上，我们可以把区域经济结构之间的关系，看成是区域关系的基础，把我们探寻的区域关系，转化为研究区域经济结构的关系，这样，许多问题就变得具体和贴近，而不再是虚无缥缈了。

但是，对区域经济结构的研究同样是复杂的，各区域的状况也是千差万别。我们不反对以某种标志对区域经济结构进行严格的分类，例如以人均国民生产总值的指标为标志的划分，或者以工业化水平为标志的划分。但是，各种不同经济指标的标志只有在例外的情况下才能够产生完全相同的结构分布，所以分类不可能是严格的。正因为如此，区域经济结构的类型，更应该具有多样性，按照类型对全国各区域进行的归类和划分，要考虑到类型区域与系统区域的区别。因为类型区域大多数情况下在地域上是不相联的，而系统区域则正好相反。我国目前的区划都是系统性的，即将地理上相联的且经济发展相类似的区域划在一起，如沿海地带、中部地带和西部地带等的划分，其地带内部同样存在不同类型的地区。如果再将全国划分成类型区，则容易与通行的区划产生矛盾。毕竟我们的区域发展政策都是按现行的区域划分来实施的，而不可能按某种单一标志来制定和实施。所以，简单一些的类型总结和分析，可能更具有实际意义。