

区域经济学

关于理论和政策问题的探讨

程必定 主编

安徽人民出版社

责任编辑：尹宣明

封面设计：蒋万景

区域经济学

程必定 主编

安徽人民出版社出版

安徽省新华书店发行 芜湖新华印刷厂印刷

开本：850×1168 1/32 印张：14.25 字数：360,000

1989年4月第1版 1989年4月第1次印刷

印数：1—6,000

ISBN 7-212-00155-4/F·35 定价：5.00元

和实践的结合，而这种结合，对于区域经济学这样一门决策性、应用性的学科研究来说，尤为重要。有耕耘就有收获，这部凝集着他们多年心血的著作，在区域经济发展的理论和政策方面，进行了深入的探讨，也颇有特色，这对我国区域经济学的学科建设，将会起着铺路石的作用，对地区经济的决策者、组织者和管理者认识与掌握区域经济发展规律，也具有重要的参考价值。当然，本书也会存在着一些缺陷，有些观点还可以继续探讨和深化，但这些问题如能引起学术界和经济界的讨论和争鸣，也是有助于我国区域经济学理论研究的深化，有利于区域决策理论和方法的发展。

欧 远 方

1987年8月于合肥

序 二

区域经济学是以经济学的观点，研究在资源不均衡配置、又不能完全自由移动的大环境下，探讨不同类型地区经济的成长、发展规律，研究区际差异和关联的学科，也是本世纪四十年代以来勃勃发展起来的一门新兴学科。由于这个学科具有鲜明的应用性特征，一开始就受到许多国家政府和学术部门的重视，因而又被人们视为一门决策性的科学。正因如此，许多国家的政府和学术界都投入了相当大的力量研究这一学科，有关区域经济学方面的专著、刊物也在苏联、美国、日本和西欧国家陆续问世。在我国，对区域经济学问题的调查研究虽早已着手，但是，作为一门学科建设，则只是近年来的事。随着我国经济体制和政治体制改革的深入展开，省、市、自治区在经济发展中的调控权和自主权益日渐增强，区域经济发展战略和发展规划，区域国土整治和区域生产力布局，区域市场、区际贸易和区域间横向经济联合的发展，诸如此类的问题大量涌现，亟需有科学的依据和理论的指导。因此，建立具有我国特色的区域经济学，已迫在眉睫。

可喜的是，自党的十一届三中全会以来，我国经济学界、经济地理学界和政府的计划与规划部门，在这方面也进行了大量的工作。尤其是近几年广泛开展的地区发展战略和地区产业政策的研究，不仅直接推动了我国区域经济学的学科建设，而且也培养了一支研究队伍，区域经济学的研究成果如雨后春笋。由程必定同志主编、安徽省社会科学院经济研究所等单位的十几位中青年同志参加编写的这本《区域经济学》，就是众多成果中引人注目

的一本。

本书具有三个鲜明特点。首先，作者对区域经济学的理论体系进行了大胆探索，构建了具有一定特色的学科论述框架。全书十二章，按五个层次逐步展开，五个层次相互联系、层层深化，广泛猎及了区域经济学的理论问题和政策问题，反映了作者对区域经济学的系统认识。可以看出，这种安排虽与其他经济学科的表述体系有明显的区别，又体现了区域经济学的某些特点。当然，本书的这种安排并非就是这门学科的规范性的表述体系，正如作者在《前言》中所说的，包括学科表述体系在内的大量理论和方法问题，需要在实践中不继探索，不继总结和不继完善，但是，在我国区域经济学的初创时期，这对于开拓我们的思路，对于区域经济学的学科建设，也是一种可贵的探索和有益的尝试。

第二，本书较好地体现了区域经济学的学科特征，对区域经济发展理论进行了系统的探讨，提出了许多有价值的理论见解。区域经济学是经济学和经济地理学有机结合的产物，它吸收了这两个学科的基本理论和成熟的方法，因此，它的理论和方法，也就具有经济学和经济地理学这两个学科相融合的学科特征。本书正是抓住了这个特征而展开对区域经济学基本理论的探讨。比如，本书把区域经济要素划分为两大类型：第一种类型为经济区域的构成要素，它包括经济中心、经济腹地和经济网络这三大要素；第二种类型为区域经济的发展要素，它包括区域的自然条件、人口劳动力、资金、技术、市场和组织与管理等方面。对区域经济要素的这种划分，以及由这些要素组成的区域经济发展变化规律，就充分体现出区域经济学所具有的学科特征。又如，对区域经济增长因素的分析，作者也是抓住区域经济学的学科特征，将区域经济增长因素划分为一般性增长因素和区域性增长因素，在此基础上，探讨了区域经济的生长规律、生长特征。再如，对区域分工、区域经济结构、区域市场的分析，也是从经济学和经济地理学的双重角度出发，提出了一系列的理论观

点。能有这些，对区域经济学的理论建设，不失为一家之言。

第三，本书从我国社会主义初级阶段的客观实际出发，在深入研究区域经济发展理论的基础上，系统地提出了区域经济发展战略、规划和计划，以及区域政策体系，体现了区域经济学的应用性特征，为区域决策提供了理论和方法论的基础。研究区域经济发展战略、规划、计划和区域经济政策，是区域经济学所特有的研究内容，本书在对区域经济基本理论研究的基础上，用了三分之一的篇幅专门讨论了上述问题，不仅讨论了一般理论和方法，更着重探讨了在我国经济管理体制改革和宏观经济运行机制新变化的条件下，如何完善地区发展战略与区域规划，如何改革地区计划方法，如何处理中央和地方的关系，如何优化中央政府和地方政府为主体的区域政策体系的原理和内容等。对这些问题的研究，把区域经济学的研究推向了更深的层次，增强了本书的实用价值。

当然，作为一门新兴学科的探索之作，难免存在一些缺陷和不成熟之处，书中论点也不乏可商榷之处。但在我国区域经济学的初创时期，作为十几位中青年学者的一项阶段性研究成果，作为“百家争鸣”中的一家之言，仍值得推荐，是以为序。

陈栋生

1987年8月20日于北京

前 言

(一)

经济发展的区域性和区域性的经济发展，是当今世界大多数国家的共同现象。面对这样的现象，许多国家的中央和地区的政府部门在思索：应该制定什么样的政策来促进区域经济的发展？经济实业界的人士在考虑：应该采取什么样的办法来开拓区域市场、发展自己的事业？甚至一些稍有见解的城乡居民也在揣摸：我们面临的这个环境，应该如何才能使自己的生活更美满？乐于为决策者、实业界和消费者排忧解难的经济学家们则想得更多、更远、更深刻，他们在勤奋地探讨：区域经济的存在有哪些合理性？它的发展有哪些规律？如何寻求一个使不同区域的经济增长最有效率、人均收入最高、区域的管理和分配机制功能最佳的区域经济发展方式？……如此等等，一门崭新的经济科学——区域经济学便应运而生。

在众多的经济学科中，区域经济学是一门最年轻的学科之一。本世纪50年代，西方的一些经济学家和研究团体开始研究这个问题，并创办了这方面的专门杂志。这个问题一经提出，就受到经济学界和政府部门的重视，到目前为止，国外大概有几百所大学的研究机构和政府部门在从事这项研究。联合国不仅成立了专门机构——地区发展研究中心，而且还频繁召开区域经济发展方面的专门会议，作出了许多关于地区经济和社会发展方面的

决议。区域经济学一开始就表现出独特的应用价值，在西方被作为一门决策性的科学，解决了诸如区域规划、国土整治、生产力和交通布局、城市住房等许多重大的政策性问题。苏联、日本等国家的区域经济学研究也很有特色。可以说，区域经济学是当代最使经济学家感兴趣、又深为政府决策部门所重视的经济学科之一。

建国以来，我国也十分重视区域问题的研究和区域经济发展，但是，作为一门学科建设却只是近几年的事情。一方面，中国共产党第十二次代表大会提出了我国现代化建设中的改革和战略构想后，许多经济学家积极从事于地区发展战略、中心城市和经济区以及地区横向经济联合等问题的研究，标志着区域经济学在我国迈出了实证探讨的第一步；另一方面，西方和苏联的区域经济学理论被陆续介绍到我国，面对这些形形色色的区域经济理论，结合中国的具体实践，引起了许多经济学家的深思，从而使人们对区域经济学各种理论问题的探讨。但是，由于缺乏理论和方法论的基础，这方面系统的研究成果仍不多见。有计划商品经济的发展和建设具有中国特色的社会主义事业，迫切地需要在我国建立一套有益于中央和地方政府关于区域决策的区域经济学理论，这就给我国的经济理论工作者提出了一个紧迫的任务。

(二)

我和我的同事们近年来一直从事于地区经济与社会发展战略问题的研究，在研究中也深深地体会到，建立我国区域经济学的迫切性和必要性。带着这种紧迫感和某种责任心，我们在心中不约而同地萌生出写一本区域经济学著作的念头，并一直注意收集这方面的资料，在各自的岗位上研究这个问题。

在研究中我们遇到了多方面的困难。首先，是区域经济学的一些概念和规范上的不统一。比如，关于“区域”的定义和地理

规定就多种多样，不同的学者总是从自己专业的角度解释“区域”，并给予相应的地理规定。与此相关的，是区域经济指标或区域指数的确定问题。因为对区域的不同的地理规定所呈现的区域边界也不相同，由此而影响对区域经济状况的评价和区域收入估计。然而，无论是国外还是国内，用来衡量区域收入和产量帐目的全新的指标体系并未从理论上确立。其次，是区域经济学的研究对象尚未定论，尽管人们提出了区域经济中各种各样的重大问题，比如区域的人口、城市和环境问题，区域经济增长问题，生产力的地区布局问题，区域发展战略问题，区域经济的组织、管理和区域政策问题等，但是，这些问题都不能上升为反映区域经济学的学科特点，并能统帅学科全局的研究对象。显然，研究对象的不确定性给我们的研究也造成了相当的困难。再次，是具有区域经济学自身风格的理论基础尚未形成。目前，区域经济学作为经济学的一个分支，主要是借用经济学的一些理论来解释区域经济现象、探讨区域经济运动规律，但是，作为一门独立的区域科学，仅仅是借用经济学的理论成果来筑树其理论大厦是完全不够的，这也无疑地成为我们研究中的一大难题。此外，关于区域经济学的研究方法问题，关于学科的表达体系问题，也同样是我们极为棘手的大问题。

上述这些问题，都是区域经济学的理论和方法上的缺乏所造成的，而且也是任何一门新兴学科幼年时期所共有的问题。我国社会主义现代化建设对区域经济学的迫切需要，不可能坐等这些问题的完全解决而去建立区域经济学，只能是在实践中不断总结、不断探索、不断提出和完善这些理论和方法问题。在探索的过程中，总是要有人去做投石铺路的工作。我和我的同事决心试一试，把自己的研究成果总结出来，或许能够垫铺一段区域经济学的探索之路。在近两年准备的基础上，又经过一年多的磋商、讨论、撰写、修改，最后形成了奉献给读者的这本书。

(三)

我们这本书命名为“区域经济学”，但就其理论、就其讨论问题的范围，只是涉及到区域经济学中的一部分内容，因而我们特加了一个附标题：“若干理论和政策问题的探讨”。我们的原则是：面对中国的现实、讨论中国的问题，探索中国区域经济发展的规律，为我国的区域决策者提供我们所考虑到的各种问题的思考和看法。因此，写作全书，我们特别注意了理论研究和政策研究的结合、规范研究和实际研究的结合、定性研究和定量研究的结合。

根据我们对区域经济学体系的初步认识，全书安排了十二章，大体可分为五个部分。一、二两章为第一部分，主要对区域经济的要素和运动进行总体分析，其中第一章着重讨论了区域和区域经济的几个基本概念，如区域的定义和类型，经济区域的构成要素和区域经济的基本要素，以及各类要素的含义、特征及其相互关系；第二章着重讨论了区域经济系统及其运动，提出了空间均衡是区域经济系统形成的主因，同时把纷繁复杂的区域经济运动归纳为三大基本运动。这一部分是全书的基础理论部分，侧重于规范性的理论研究。

第二部分为三、四、五章，对区域经济的基本发展要素——劳动、资金和科技进步问题分别进行深层研究。第三章对劳动要素的研究是由人口问题开始又以人口政策结束，中间着重讨论了区域劳动力的供给与需求和区域劳务市场问题。第四章对资金运动的研究是以区域资金总体运动框架图、区域资金流量框架图和区域资金调控体系框架图为轴线展开的，分别讨论了区域资金的运动规律、区域资金的供求均衡和有计划商品经济条件下区域资金运行机制的改革与调控问题。第五章对区域科技进步的研究着重讨论了区域性的科技进步规律和区域性的科技政策问题。

六、七、八章为第三部分，是从更宏观的层次讨论了经济区域的三个重要的经济问题：即区际分工、区际贸易和区域经济结构问题。第六章对区际分工的研究是从区域差异问题入手，提出了区域差异的三个基本类型，同时论述了区际分工中的区域利益和经济发展的区际组织问题；在此基础上，第七章展开了对区域经济结构问题的研究，论证了区域产业结构的发展变化规律，第八章讨论了区际贸易与区域市场问题。

九、十、十一章为第四部分，着重讨论了区域发展问题。第九章提出了区域经济发展是区域经济增长与区域社会进步的融合，同时分析了增长的多种因素，以及这些因素对经济增长的量的贡献，并详细地论证了增长的趋势和特征。为谋求区域经济的合理增长，第十章讨论了区域经济的长远发展战略与规划问题，第十一章讨论了区域经济计划问题。

第五部分为十二章，是从总体上讨论了区域经济发展政策，包括四个政策原理和中央政府与地方政府的区域发展政策。原计划这一部分还有一章，即区域经济管理体制问题，考虑这个问题涉及的面很广，就把有关内容分散到各章中去讨论而未单独立章。

(四)

本书是按统一编制的大纲分头撰写的，参加本书研究和撰写的有：安徽省社会科学院经济研究所程必定、吕连生、叶维根、罗红生，安徽省计划委员会综合处桂建平和朱先发，安徽省计划委员会经济研究所高钟，安徽省人民政府办公厅调研处杨永平，安徽省人民银行金融研究所戴季宁、方必跃等同志。各章撰写者是：第一、二、五、六、九章程必定，第三章吕连生（程必定写了部分），第四章戴季宁、方必跃，第七、八章高钟，第十章罗红生、程必定，第十一章桂建平、叶维根，第十二章朱先发、杨

永平。最后，全书由程必定修改、定稿。安徽省社会科学院经济研究所郭万清同志原为本书的副主编，并与程必定一起负责写作大纲的编制工作，后他因出国进修，而未参加书稿的撰写工作。安徽省社会科学院经济研究所吴鸿城同志为第五章写了部分初稿，安徽省计划委员会综合处的曹诚、吴中尧为第十一章的二、三两节也写了部分初稿。

本书在研究和写作过程中，得到了上海经济区研究会安徽分会、安徽省发展战略研究会、安徽省计划委员会、安徽省社会科学院、安徽人民出版社、安徽省人民银行金融研究所等单位的支持和鼓励，不少专家、教授和经济工作者也给予了多方面的帮助，地区发展战略研究专家欧远方、中国社会科学院工业经济研究所陈栋生研究员热情为本书写序，在此一并致以诚挚的感谢。

由于受水平所限，本书的错误和缺点肯定很多，我们渴望着能得到读者的指教。

程必定

1987年6月3日于合肥

目 录

序 一.....	欧远方	1
序 二.....	陈栋生	1
前言.....		1
第一章 区域经济要素		1
第一节 区域与区域类型		1
一、区域的概念		1
二、经济区域类型		5
第二节 经济区域的构成要素		9
一、基本概念		9
二、经济中心		10
三、经济腹地		12
四、经济网络		15
第三节 区域经济发展要素		17
一、两类不同的要素		17
二、A 型要素——区域的自然资源和历史基础		18
三、B 型要素——区域人口、技术和资金		21
四、C 型要素——市场		24
五、D 型要素——组织、管理		27
第二章 区域经济运动		30
第一节 区域经济系统		30
一、区域经济系统的形成：空间均衡		30
二、区域经济系统的形态和功能		36
第二节 区域经济要素的运动		40
要素运动的基本形式		41
要素运动的基础		44

三、要素运动的环境	46
第三节 区域经济系统的运动	49
一、系统运动总述	49
二、生产力布局的区域动运：优位效益原理	51
三、经济中心的能量释放运动：链式规律和指向规律	54
四、系统构造的优化运动	59
第三章 区域人口和劳动力	66
第一节 区域人口增长与区域经济发展	66
一、区域人口增长特征	66
二、区域人口增长对区域经济增长的影响	68
三、区域人口适度增长	70
第二节 区域劳动力：供给与需求	73
一、区域劳动力供给	73
二、区域劳动力需求	82
三、区域劳动力流动和劳务市场	88
第三节 区域人口迁移与城镇化	92
一、中国人口的区域分布和区域人口政策	92
二、区域内和区际间的人口迁移	96
三、区域人口城镇化	99
第四章 区域资金运动	103
第一节 区域资金运动的形式与特征	103
一、区域资金运动形式	103
二、区域资金运动特征：资金流向经济中心的偏好及反梯度运动	108
第二节 区域资金的供求分析	113
一、区域资金的供求主体与区域资金构成	113
二、区域资金供求模型	114
三、区域资金供求总量分析	117
四、区域资金供求的均衡	121
第三节 区域资金运动：改革和调整	126
一、区域投资实现条件与我国投资机制分析	126

二、区域资金运行机制的改革：区域资金市场机制的引入	129
三、区域资金运动的间接调整	134
第五章 科技进步和区域经济发展	139
第一节 区域科技进步对区域经济发展的影响	139
一、区域科技进步的一般特征	139
二、区域科技进步对区域经济发展的影响	141
第二节 区域性科技进步和技术转移	147
一、区域性科技进步及其一般规律	147
二、区域技术转移及其一般规律	152
第三节 区域科技进步组织和区域科技政策	158
一、区域科技进步组织的一般原则	158
二、区域科技人材的培养和使用	161
三、区域科研结构和科技管理体制	164
四、开放区域技术市场，促进科研成果的转让	166
第六章 区域差异和区际分工	169
第一节 区域差异和地区优势	169
一、区域差异类型	169
二、区域差异中的地区优势问题	174
第二节 区际分工和区域利益	180
一、劳动分工的三个阶段	180
二、劳动地域分工理论	182
三、区际分工中的区域利益	186
第三节 经济发展的区际组织	192
一、区域生产专门化	192
二、区域经济横向联合	202
三、区域经济一体化	207
第七章 区域经济结构	213
第一节 区域经济结构的若干理论	213
一、区域经济结构的含义和构成	213
二、决定和影响区域经济结构的内部因素和外部条件	216

三、区域经济结构的发展规律	220
第二节 区域主导产业与辅助产业	224
一、区域主导产业的确定	224
二、区域辅助产业	233
三、区域主导产业与辅助产业的发展	234
第三节 基础结构与区域经济发展	243
一、基础结构的分类	243
二、基础结构的特性	244
三、基础结构的功能	247
四、基础结构的发展	249
第八章 区际贸易和区域市场	252
第一节 区际贸易	252
一、区际贸易因素和区际贸易流	252
二、区际贸易类型	262
三、区际贸易发展	267
第二节 区域市场及其组织	273
一、商业中心与城市	273
二、区域市场体系	276
三、区域市场组织	281
第九章 区域经济增长	291
第一节 区域经济发展中的经济增长问题	291
一、区域经济发展和区域经济增长的关系	291
二、区域经济发展对增长的要求	295
第二节 区域经济增长因素	298
一、区域经济增长的两类多元因素	298
二、区域经济增长的一般性因素	301
三、区域经济增长的区域性因素	309
第三节 区域经济增长特征	317
一、城乡工业化：区域经济增长的生产力发展特征	318
二、二元经济结构现代化：区域经济增长的产业结构变化特征	321

三、人口城镇化：区域经济增长的地域构造变化特征	325
四、经济活动区域化：区域经济增长的空间组织特征	330
第十章 区域经济发展战略与规划	335
第一节 区域经济发展战略与规划的若干原则	335
一、区域经济发展战略的提出和意义	335
二、区域经济发展战略的若干原则	337
三、研究和制定区域经济发展战略的一般过程	342
第二节 区域经济发展战略模式	344
一、区域经济发展战略模式的一般意义和基本特点	344
二、区域经济发展模式类型	348
第三节 区域经济发展战略规划	355
一、区域经济发展战略目标的规划	355
二、区域经济发展战略重点的规划	357
三、区域经济发展战略布局的规划	359
四、区域经济发展战略措施的规划	364
第十一章 区域经济计划	365
第一节 区域经济计划理论	365
一、区域经济计划依据	365
二、区域经济计划的比例关系	368
三、区域经济计划的管理和调控	372
第二节 区域经济计划体系	375
一、区域计划体系Ⅰ（按计划层次划分）	376
二、区域计划体系Ⅱ（按计划执行期限划分）	379
三、区域计划体系Ⅲ（按计划主体划分）	382
四、区域计划体系Ⅳ（按计划对象划分）	383
第三节 区域经济计划方法	386
一、区域经济计划的基本程序	386
二、编制计划的常用方法	389
三、区域计划中的数学方法	392
第十二章 区域发展政策	398
第一节 区域发展政策原理	398