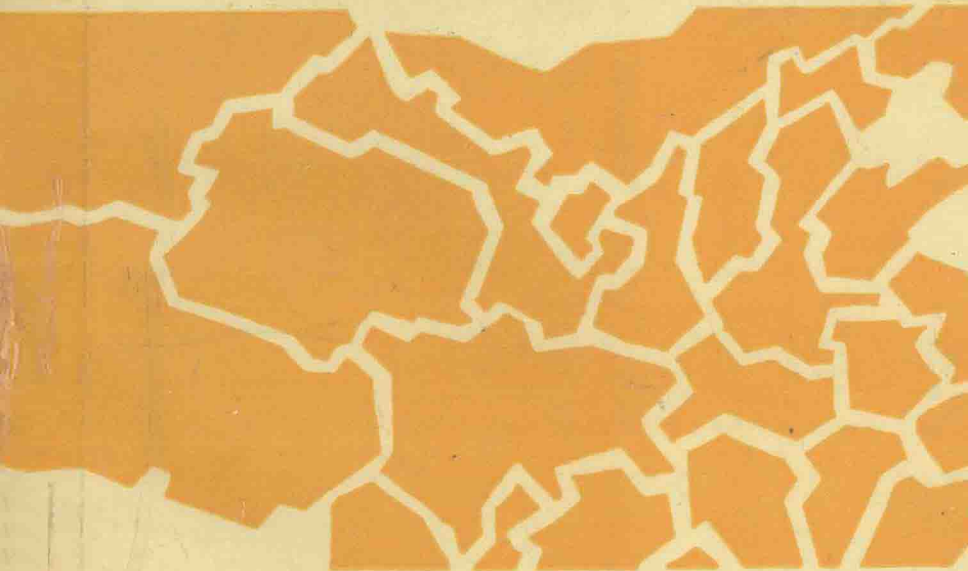


曾玉成 著

中国区域工业 经济结构研究



西南财经大学出版社

中国区域工业
经济结构研究

清白楼兄斧正。
曹玉成
一九五五年十二月

西南财经大学出版社

(川)新登字 017 号

责任编辑:谢廖斌

封面设计:曾学成 曾玉成

书 名:中国区域工业经济结构研究

作 者:曾玉成

出版者:西南财经大学出版社

(四川省成都市光华村西南财经大学内)

邮编:610074 电话:(028)7763785

排 版:西南财经大学出版社照排部

印刷者:西南财经大学印刷厂

发行者:西南财经大学出版社

四 川 省 新 华 书 店 经 销

开 本:850×1168mm 1/32

印 张:12

字 数:270千字

版 次:1995年4月第1版

印 次:1995年4月第1次印刷

印 数:1000册

定 价:15.00元

ISBN7-81017-925-x/F·768

1. 如有印刷、装订等差错,可向本社发行部调换。
2. 版权所有,翻印必究。

内 容 简 介

本书是第一部系统研究中国区域工业经济结构的专门性著作。它阐述了区域工业经济结构发展的理论基础,对中国区域工业经济结构空间分布的历史形成过程、区域工业二元经济结构、区域工业化水平差异、区域工业经济结构转换能力、区域工业生产力及技术与组织结构等,进行了具体分析;概述了各区域工业自然资源与工业物质基础分布状况;揭示了区域工业经济系统运行机制、各区域工业经济结构存在的主要矛盾和突出问题、各区域工业经济结构发展趋势;探讨了区域工业经济结构合理化及结构调整的方向与对策。本书最大特点是内容丰富,资料翔实,信息量大。对各级政府制定区域工业经济发展战略、国际间和区域间以及企业间经济联合、外商投资合作具有参考价值,也可供经济理论研究者、大专院校师生教学和学习参考。

序

我写过一点书评,但从未给别人的学术专著作序。促成我打破惯例为本书作序,是作者在写作过程中表现出来的刻苦,求实和执着精神。作者是我的在职研究生,他本来可以平平淡淡、从从容容地渡过这段研究生时光,但他却偏偏迷上了《中国区域工业经济结构研究》这个浩繁而又难度很高的课题,并执意要成书出版。为了集中全部时间和精力,他宁愿少领或不领工资,竟弄到节衣缩食的地步。在一片下海经商的潮声中,他自愿投入求知的“苦海”,难得,可贵。

区域经济学是在“二战”后才发展起来的一门新兴学科。在西方,这门学科的理论奠基人是德国经济学家和社会学家阿尔弗雷德·韦伯,其代表作是1909年发表的《工业区位论》。60年代苏联学者涅克拉索夫,以及70年代日本学者福地崇生,美国学者莫斯等,都先后出版了有关专著,把对区域经济学的研究向前推进了一步,而在中国,我个人很少读到这类专著。中国对区域经济学的研究,虽然起步较晚,但取得了巨大成就,尤其是近年来对中国东部、中部、西部经济关系的研究,可说是正在上一个新的台阶。中国对区域经济学研究的贡献,体现在中国经济的发展上,融汇于中国改革开放的大业中。

《中国区域工业经济结构研究》,从一定意义上,可以看作是一部有关区域经济学的论著。作者系统介绍了中外古今有关区域经

济学的主要理论观点,资料翔实、内容丰富,有知识性和可读性。不仅如此,可贵的是,作者按照自己的研究所得,对区域经济学的一系列理论范畴,作了独立的界定,不失为一家之言。

从书的标题,可以看出,本书的大量篇幅是在研究中国的区域工业经济。这里有几个大的特点。第一,作者把对中国区域工业经济的研究,同对中国工业经济结构研究,有机地结合起来,这是符合逻辑的。工业经济的产业结构同地区结构,是不可分割的。从资源配置的合理化及其动态调整,特别是从实现扬长避短发挥优势的要求来说,地区结构不仅是产业结构的空间布局,而且是产业结构形成和演化的现实基础。第二,作者忠实于本书的标题,始终紧密联系中国的国情。中国古代区域经济是怎样形成的?近代中国区域经济是怎样演变的?当代中国区域经济是什么格局?要切实回答这些问题,必须占有大量资料,进行极其艰苦的对比研究,作者确实这样作了。不仅有中国东部、中部和西部经济发展比较,而且敢于列出各个省的主要产业的比较态势。为了探索长江流域和黄河流域的经济发展轨迹,作者从先秦开始,中经若干朝代,直写到今天。至少,为有志研究中国区域经济发展史的人,提供了一点材料。第三,本书有一定的学术水平。作者在努力走一条使各门学科知识综合生长和相互渗透的新路。有人说,现在是人类第三次学科综合发展时期,系统论、信息论和控制论,为这种综合提供了科学的方法论。仔细读完本书可以发现,本书涉及的理论基础知识是极其广博的,包括区域经济学、国土经济学、经济地理学、发展经济学、工业经济结构学、社会学等等。

总之,这是一部有一定学术水平,有知识性、可读性和很强针对性的论著。它所研究的课题,现在急需,而且很快会成为一个新的研究热点,我希望作者沿着自己选择的路,继续走下去。

作者是西南财经大学工业经济系工业经济结构方向的研究

生,西南财经大学出版社,为了支持其研究,在出书方面,给予最大可能的优惠,没有这种支持,本书是难于出版的。

赵国良

1993年8月11日于西南财大

前 言

区域经济学是在“二战”以后才逐步发展起来的一门新兴科学。中国对区域经济学的研究,虽然起步较晚,但取得了不少有益的成果。但是,迄今为止,对在区域经济学中占主导地位的区域工业经济结构,仍然缺乏全面系统的深入研究,因而始终是一个空白。这就使“扬长避短,发挥优势”的原则一直停留在一般号召上,缺乏遵循自然规律、技术发展规律和经济发展规律,科学地调节区际间的分工与耦合,合理地进行工业布局,使区域间围绕资源与市场的利益冲突日益激化,在一定程度上导致了区域工业经济结构的不合理趋同。

中国疆域广袤,各区域自然条件、自然资源、要素禀赋和历史发展基础与社会人文条件差异突出,商品流向,社会发展需求以及由此形成的工业经济结构发展很不平衡。如何“发挥自己优势”,打破闭关自守、自给自足、自成体系的条块分割的旧格局,按照自然地域,经济发展的内在联系,发挥各区域资源优势、产业优势、技术优势,形成各具特色的优势产业,实现生产力的合理布局和工业经济结构的合理调整,不仅关系到各区域经济和社会的长远发展,而且关系到全国宏观整体效益的提高和国民经济的持续、稳定、协调地发展,就成为了当前需要迫切解决的首要问题。特别是在市场经济逐步形成的情况下,尤为迫切。因此,对这一问题的研究,无论从当前还是长远来看,都是非常重要的。基于上述原因,本人在攻读研究生课程期间,结合撰写学位论文,特选择了“中国区域工业经济结构研究”这一课题,花了两年半的时间潜心研究著成此书。

在整个研究中,我深感一个青年经济学者的责任和历史使命,始终唯科学至上。旨在面对中国的东、中、西各区域工业经济结构的历史和现实,研究中国区域工业经济结构发展过程中较为突出的问题,探索中国区域工业经济结构的发展规律,为政府制定区域发展和工业经济布局政策,各地区制定符合实际的产业政策和工业发展战略,促进其工业经济结构空间的合理配置与发展,提供有益的参考。因此,在研究和写作过程中,特别注重采用规范研究与实证研究相结合,静态与动态分析相结合、定性与定量分析相结合,使各区域的比较优劣势数量化、动态化、从状态描述步入了深层的分析研究。

全书共十二章,在结构上大体可分为三大部份:第一至第二章为第一部,主要是对区域概念、工业经济区形成及理论基础、区域工业经济结构的内涵、区域工业经济的形成及结构原理、特征等进行了论述。第三至第四章为第二部份,主要是对中国区域工业经济结构的历史形成与发展、成因及特征作了客观描述和剖析。第五至第十二章为第三部份,主要是对区域工业二元经济结构、区域工业水平差异、区域工业经济资源基础、区域工业经济结构转换能力、区域工业生产力结构、区域工业技术结构、区域工业组织结构、区域工业经济结构合理化等,做了较为全面深入研究和评价。

此书是我苦苦研究的结晶。期望自己的一得之见能给予读者以启迪,对区域经济和区域工业经济结构的研究有所推动作用,能够引起经济理论工作者、经济管理者和实际工作者的兴趣和重视,我将感到非常欣慰。

在艰苦的研究和写作中,一直得到我尊敬的导师、著名经济学家、博士生导师赵国良教授的精心指导,并欣然为本书作序。若没有赵老师的教诲与帮助,此研究课题难以完成成书。在写作过程中,还得到了我的老师、副教授赵振铎博士的指教,历史部份得到

了校图书馆长、教授刘方剑老师的指教,图书馆副馆长、副教授董建民老师的大力支持与帮助。另外,还得到了许多同学的鼓励与支持,恕未列名一一举举出。本书能够出版,得到了国内外著名经济学家、博士生导师刘诗白教授的关心和支持,西南财经大学出版社的大力支持,副总编辑张天性教授,责任编辑谢廖斌老师的大力支持与帮助,并为本书的出版作了大量的工作。值出版之际,谨一并致以诚挚的感谢。

本书是探索性的,难免有不足之处,希望读者指正以匡不逮。

作 者

一九九四年六月于西南财经大学

目 录

序.....	(1)
前言.....	(1)
第一章 工业经济区形成的理论基础.....	(1)
第一节 区域的概念.....	(1)
第二节 区域分工理论.....	(6)
第三节 中国工业经济区的历史演变	(11)
第四节 工业经济区的特性	(30)
第五节 影响工业经济区形成的主要因素	(31)
第二章 区域工业经济结构理论	(34)
第一节 区域工业经济结构的内涵	(34)
第二节 区域工业经济结构的形成	(36)
第三节 区域工业经济结构原理	(46)
第四节 区域工业经济结构特性	(55)
第三章 近代区域工业经济结构的演变	(61)
第一节 近代区域工业经济结构萌芽阶段	(61)
第二节 近代区域工业经济结构起步阶段	(67)
第三节 近代区域工业经济结构发展阶段	(73)
第四节 近代区域工业经济结构缓慢发展阶段	(83)
第五节 近代区域工业经济结构的基本特征	(93)
第四章 当代区域工业经济结构的演变	(96)
第一节 当代区域工业经济结构恢复改造调整阶段 ..	(96)
第二节 “三线”工业建设阶段.....	(109)

第三节	当代区域工业经济结构大发展阶段·····	(124)
第四节	当代区域工业经济的基本特征·····	(138)
第五章	区域工业二元经济结构分析·····	(141)
第一节	二元经济结构理论·····	(141)
第二节	双重二元经济结构的内涵及特征·····	(143)
第三节	工业地域二元经济结构·····	(144)
第四节	区域工业二元经济结构·····	(147)
第五节	区域工业二元经济结构形成原因及特征·····	(158)
第六章	区域工业水平差异分析·····	(162)
第一节	区域差异理论概论·····	(162)
第二节	区域工业化程度差异·····	(165)
第三节	区域工业经济结构水平差异·····	(172)
第四节	区域工业化水平差异形成的原因·····	(179)
第七章	区域工业经济资源基础比较·····	(182)
第一节	区域工业资源组合的总体格局·····	(182)
第二节	区域工业自然资源分布差异比较·····	(187)
第三节	区域工业经济结构发展的社会经济基础比较 ·····	(193)
第四节	区域工业经济要素及生产能力比较·····	(197)
第五节	区域工业经济结构基础差异的特征·····	(202)
第八章	区域工业经济结构转换能力分析·····	(205)
第一节	区域工业经济结构转换趋势·····	(205)
第二节	区域工业经济结构的虚高度化·····	(212)
第三节	区域经济结构同构化·····	(220)
第四节	区域工业经济结构转换对区域经济增长的影响 ·····	(232)

第九章 区域工业生产力结构.....	(243)
第一节 区域工业生产力结构的形成发展及特征.....	(243)
第二节 区域工业生产力结构现状分析.....	(246)
第三节 区域工业生产力结构的变化特征.....	(261)
第十章 区域工业技术结构.....	(264)
第一节 工业技术结构与工业产业结构的关系.....	(264)
第二节 区域工业技术结构现状分析.....	(269)
第三节 区域工业技术进步对经济增长的贡献.....	(282)
第四节 区域工业技术结构差异形成的原因.....	(288)
第十一章 区域工业组织结构.....	(292)
第一节 区域工业组织的概念.....	(292)
第二节 区域工业所有制结构的变化.....	(293)
第三节 区域工业企业规模结构分析.....	(300)
第四节 区域工业专业化水平.....	(310)
第五节 区域工业组织结构的成因及特征.....	(323)
第十二章 区域工业经济结构合理化分析.....	(328)
第一节 区域工业经济结构相对优势分析.....	(328)
第二节 区域工业双重主导产业的选定分析.....	(340)
第三节 区域工业经济结构合理化的定性及定量分析	(352)
附录:主要参考书目	(363)

有哈然自大核人下... 第一章 工业经济区形成 的理论基础

第一节 区域的概念

一、区域的系统结构

区域是指在地球表面上一个较大的地区范围内,由各种因素构成的一个极为复杂的系统。所谓系统,就是由相互作用和相互依赖的若干要素组成的、具有确定功能的有机整体。因此,所谓区域系统,就是由地球表面和空间内各种客观物质组成,包括自然物质,人类创造的和经过人类改造过的自然实体,也包括人类为了创造和改造自然物质所组成的社会、经济、科技的客体。这些物质元素的相互联系构成了一组关联变量,它们之间的相互作用,控制了物质实体的空间分布。为了便于考察物质实体的运动变化过程,用空间和时间 X 、 Y 、 Z 、 T 来描述区域系统及元素的分布结构,见图 1—1。

图 1—1 表明了系统内各物质实体、社会、经济和科技主体结构形成,并可以看出区域系统结构的形成和发展完全取决于系统内各元素的相互作用。首先是地球表面的特性、天赋资源、气候、风土等;另一个是人类本身的活动,即“人地相互作用”,其中最重要的是生产力水平,在不同的生产力水平条件下,形成不同的产业结

构和社会经济体制,一定的生产力水平还决定了人对大自然的认识和改造的程度,人们的社会文化生活内容和方式。同时,人们改造自然的程度以及文化生活内容又会对区域系统内各元素产生不同程度的影响。因此,在不同的生产力水平条件下,就存在着不同形式的区域系统结构。

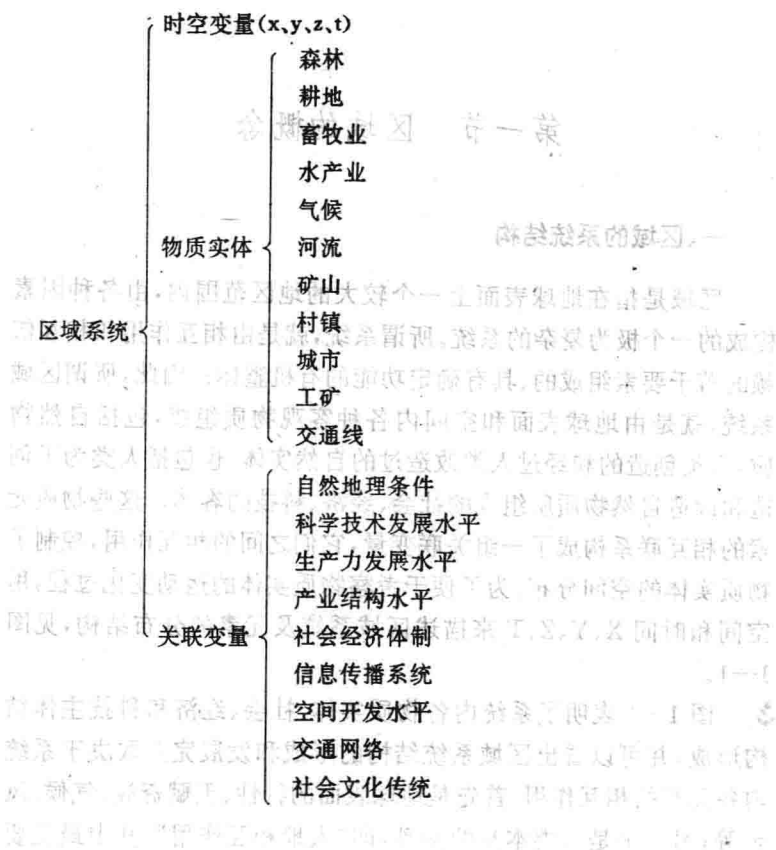


图1-1 区域系统结构

区域系统具有三个特点：第一，系统内具有不可简化性，即是由一个若干要素以一定结构联系而成的有机整体；第二，具有可分解性，即能分解为若干个基本要素；第三，具有不可还原性，因为系统具有不同于各组成部分的新功能。

著名的系统论学者美籍奥地利生物学家贝塔朗菲称系统具有“非简单加和性”。各要素的简单相加，并不能构成一个系统。如果把各组成部份孤立地简单相加起来，并不能说明整体的性质和功能。因而，必须了解各组成部分之间的全部关系，才能推出整体性质和活动规律。只有存在于组成系统内的各要素的相互作用和联系之中，才能反映组成系统的单个要素的特征和活动的总和。同时，要素的优化并不等于整体的优化。要使要素的功能转化为系统的功能，就必须注重对系统的结构进行研究。

“系统”与“结构”是两个含义不同而又相互联系的概念。系统是由相互作用和相互依赖的若干要素组成的，具有确定功能的有机整体。而结构是系统内各单元的排列组合方式。它是系统的性质与数量的集中表现。苏联B·科兹洛夫斯基认为：“结构是一种不断重复的，相对不变的关系和联系。结构就是某一系统中各要素的相互联系和相互关联的方式，任何一个系统都是要素的总和，要素之间存在一定关系，这些总和构成统一的整体发挥其功能。”^①瑞士生物学家皮亚杰在他的《结构主义》一文中认为：任何结构有三个特点：1. 整体、总体性；2. 变易性，即结构的动态性；3. 自调性，即结构内部具有自调功能。由此可见，只有依靠结构，才能把孤立的单元变为一个系统，只有以结构为中介，单元的属性与功能才能变为系统的属性和功能。如果系统没有一定形式的结构，则系统不仅不能发挥其应有的效能，而且连系统本身也不复存在。

^① 《结构主义及其辩证法的性质》，载《国外社会科学》1979年第二期。

二、区域概念的内涵

区域是地理学最基本的概念,而且一直是地理学研究的中心概念。在英语里,一个区域是指一个连续的地段,其中具有一定程度的共性,却又缺少明确的边界。并且,区域一词一般用来代表一个较大地区。在过去几十年里,社会学家、行政学家、政治学家和经济学家都对区域的概念进行了研究。他们分别研究了现有单元或便于管理的区域,拟定通用于各种目的不同的区域定义,有学者曾对各种定义进行了归纳总结,试图制定一个满意的定义,但结果都失败了。

由此看来,要给区域下一个准确的定义,确不是一件容易的事。因此,在许多情况下,人们就把区域看作是一个地形区,其他的因素便是辅助的现象。自18世纪以来,这种根据地形来划分区域系统的方法一直在使用。直到19世纪,人们开始感到地理学中也有人文学的侧面,注意到自然环境对人类及其经济活动的重要影响,进一步发展了“地理环境决定论”的概念。1954年,美国的学者提出了区域方法的概念,它将一个大面积空间按特定标准分为同一性质的区域,作为区域方法的替代。后来,他们于1967年又提出了“综合结构”的概念,并且得到逐步完善。所谓综合结构,就是一个连续的地区,在它的核心具有某些共性,但缺乏明确的界限,这是一个在整个范围内存在现象之间和谐的地域关系的地区。

时至今日,区域的内涵和外延的范围,同样没有一个确定的基准来定义。这是由于人们的活动半径扩大,科技在不断发展,其范围也适应目的而多样化。在这个意义上,区域的概念是相对的。但是,从经济学的角度来看,区域的概念有它特殊的内涵,主要包括以下几个方面:

第一,具有物质实体性。这种物质实体是指区域系统结构中各