

经济地理学理论丛书

孙敬之 主编



胡兆量 等著

经济地理学 导论

商务印书馆





505086

2 019 9101 4

GD(80)

经济地理学理论丛书

经济地理学导论

胡兆量 郭振淮 杨兆椿 著
李慕贞 况鸿章



商务印书馆

1987年·北京

经济地理学理论丛书
JINGJÍ-DILIXUÉ DǎOLUN

经济地理学导论

胡兆量 郭振淮 杨兆椿 著
李慕贞 况鸿章

责任编辑 周舜武

商务印书馆出版

(北京王府井大街36号)

新华书店北京发行所发行

北京第二新华印刷厂印刷

ISBN 7-100-00317-2/K33

1987年10月第1版

开本 850×1168 1/32

1987年10月北京第1次印刷

字数 278千

印数 : 6,500册

印张 11 1/4

定价: 2.70元

“经济地理学理论丛书”总序

经济地理学从科学知识的萌芽，发展成为一门具有独特的对象、理论基础和科学方法的独立的科学，经历了一个漫长的历史过程。在不同的发展阶段上，它的科学内容、科学水平，它的任务和方法，受到各个发展阶段的特定的生产方式的影响，无不打上时代的烙印。总的说来，是不断丰富，不断提高的。但发展到现在，经济地理学的理论基础还比较薄弱。社会生产分布的形式，有着无穷无尽的变异，影响生产分布形式的错综复杂的因素，千变万化。特别是我国经济建设的大量实践，给经济地理学提出了许多重大的理论问题和实际问题，急需给以理论概括和科学论证。使来自实践的理论，更好地反过来指导实践，更有效地为社会生产布局实践服务；在实践中进一步开拓经济地理学的研究领域，丰富和完善经济地理学的理论体系。

基于上述想法，1981年，我国经济地理学家、“全国经济地理科学与教育研究会”首任理事长孙敬之教授，决心组织经济地理工作者，编写出版一套“经济地理学理论丛书”。它包括八部经济地理学理论专著，即：《经济地理学导论》、《工业地理学》、《农业地理学》、《交通运输地理学》、《商业地理学》、《城市地理学》、《人口地理学》和《区域经济地理学》，力图对经济地理学的各个重要领域的基本理论问题，分别进行比较深入的研究和探讨。这是经济地理学的一项重大基本建设，对繁荣经济地理科学，对认识、掌握、运用生产分布规律，回答生产布局实践中的问题，都有现实意义；因而引起了经济地理学界的普遍关注。

在商务印书馆的大力支持下，经过编写人员的辛勤劳动，“丛书”的各个分册，将陆续定稿出版。“丛书”主编孙敬之同志虽已不幸逝世，但这套“丛书”凝结着他的心血，寄托着他生前的愿望。我们期望这套“丛书”的出版，能发挥它应有的作用。但由于我们的理论水平不高，而许多经济地理理论问题本身又很复杂，一家之言，很难避免失之偏颇，甚至有错误之处，热诚欢迎读者批评指正。

全国经济地理科学与教育研究会

一九八五年一月

前 言

经济地理学在我国经历了一段曲折的道路。粉碎“四人帮”以后,迎来了经济地理学繁荣兴旺的新阶段。

我国是实行有计划的商品经济的社会主义国家,在生产力布局、区域经济开发和自然资源利用等方面都有艰巨的任务,也积累了丰富的经验教训。这些,为我国经济地理学的发展提供了肥沃的土壤。概括我国经济地理学普遍性的理论成果,这是编写本书的宗旨。

本书的编写小组是在孙敬之先生倡议下于1980年成立的。1981年商务印书馆决定出版“经济地理学理论丛书”,将本书纳入“丛书”的编写计划。在编写过程中,孙敬之先生不幸于1983年8月谢世。编写小组在悲痛悼念先生的同时,齐心协力,续成全书,借以寄托对先生的追思与怀念。

全书共分十一章,按照经济地理学研究领域中的基本理论问题和基本方法论问题编排。各章的执笔人是:第一章,郭振淮;第二章,杨兆椿;第三、四、五、十、十一章,胡兆量;第六章,杨兆椿、胡兆量;第七章,李慕贞;第八章,李慕贞、郭振淮;第九章,况鸿章。最后,由胡兆量和郭振淮统稿。

在本书编写过程中,刘再兴、仇为之、邬翊光、胡序威、李文彦、姚梅生、于滌、连亦同等学长提出许多宝贵意见,谨致衷心的感谢。

《经济地理学导论》编写小组

1986年2月

目 录

第一章 经济地理学发展史概述	1
一、中国古代地理学中的经济地理思想	1
(一)《山海经》和《禹贡》	2
(二)《管子》的经济地理思想	4
(三)古代历史著作中有关经济地理的思想和资料	5
(四)地方志中有关经济地理的资料	7
(五)古代地图中的经济地理内容	9
(六)主要探险家和旅行家对域外经济地理的描述	11
二、古代西方地理学中的经济地理思想	14
(一)古希腊和罗马地理学中的经济地理思想	14
(二)中世纪阿拉伯地理学中的经济地理思想	16
(三)欧洲人的“地理大发现”对经济地理学的影响	17
三、西方近代经济地理学的发展和主要思潮	18
(一)地理环境决定论	18
(二)地缘政治学	20
(三)人地相关论	22
(四)区位论与空间经济论	23
(五)统一地理学的思想和理论	26
(六)第二次世界大战后经济地理学的进展	27
四、苏联经济地理学的发展	30
五、近百年来中国经济地理学的发展	35
(一)解放前经济地理学的发展	35
(二)新中国成立以来经济地理学的发展	38

第二章 经济地理学的研究对象和任务	42
一、经济地理学的研究对象	42
(一)关于经济地理学研究对象的讨论	42
(二)研究各国各地区生产力布局及其发展的条件和特点的科学	44
二、经济地理学的特性	47
(一)经济地理学的社会性	47
(二)经济地理学的区域性	49
(三)经济地理学的综合性	52
三、经济地理学的任务	54
(一)传播基本知识的宣传教育任务	55
(二)参加经济建设的任务	57
四、经济地理学的科学体系问题	59
(一)经济地理学与地理科学体系	60
(二)经济地理学的分支学科	61
第三章 自然条件与生产力布局	66
一、自然条件与自然资源的基本概念	66
(一)自然界、自然条件与自然资源	66
(二)自然资源的分类与特性	68
二、自然条件对于生产力布局是经常的不可缺少的条件	69
三、自然条件对于生产力布局的主要影响	72
(一)自然条件对于劳动生产率的影响	72
(二)自然条件对于产品质量和形式的影响	77
(三)自然条件对于生产地理分工的影响	79
(四)自然条件对于生产力布局的间接影响	80
(五)自然条件对于不同经济部门的不同影响	82
四、自然条件对于生产力布局影响的变化趋势	83
(一)自然条件对于生产力布局影响的三个阶段	83
(二)自然条件最终不能决定社会发展,不能决定生产力布局	86
五、人类对自然的利用	88

(一)人类利用自然的基本特征	89
(二)按照自然规律办事可以造福于人类	90
(三)违反自然规律必将受到自然的惩罚	93
六、评价自然条件的观点与基本原则	95
(一)自然可能性与经济合理性相结合	96
(二)综合评价自然资源的时空分布及其组合	98
(三)对不同的自然因子进行具体评价	101
七、评价自然资源的指标体系	103
(一)评价自然资源的绝对量指标	103
(二)评价自然资源的相对量指标	104
(三)对于自然资源的综合计量评价	107
八、自然资源的价值与价格	109
(一)自然资源价值与价格问题的现实意义	109
(二)构成自然资源使用价值与价值的主要因素	111
(三)构成自然资源价格的主要因素	114
第四章 技术与生产力布局	119
一、技术发展的阶段性对于生产力布局的影响	119
二、技术发展削弱个别原、燃料产地对于生产力布局的约束	121
(一)改变自然资源的经济意义	122
(二)缩小空间和距离对于生产力布局的束缚	123
(三)改变农业地理分工的方向	125
三、技术对于各国各地区经济结构的影响	127
(一)技术进步推动基本部门结构的变化	127
(二)技术进步对于各经济部门内部结构的影响	130
四、新的技术革命对生产力布局的影响	132
(一)新的技术革命与生产力布局面貌的变化	133
(二)影响新兴工业布局的因素	136
五、技术的经济评价	138
(一)综合评价技术对于生产力布局的影响	139

(二)技术的经济合理性与适用技术	140
(三)适用技术的核心是因地制宜	143
第五章 社会条件与生产力布局	146
一、生产关系对于生产力布局的影响	146
(一)生产关系的地理差异	146
(二)社会主义生产关系对于生产力布局的影响	150
二、上层建筑对于生产力布局的影响	154
(一)资本主义上层建筑对于生产力布局的影响	155
(二)社会主义上层建筑对于生产力布局的影响	158
(三)战争对于生产力布局的影响	163
三、历史条件对于生产力布局的影响	165
四、经济地理位置对于生产力布局的影响	168
(一)有关地理位置的一些基本概念	168
(二)距离衰减规律	172
(三)经济地理位置的历史性	173
第六章 生产力布局规律	177
一、生产力布局的性质	177
二、制约几个社会制度的生产力布局规律	179
(一)生产地与自然资源地、技术资源地、消费地相结合	180
(二)集中与分散相结合	181
(三)专门化与多样化相结合	184
三、资本主义生产力布局规律	187
四、社会主义生产力布局规律	190
(一)有计划地、合理地平衡布局规律	190
(二)我国运用社会主义生产力布局规律的经验	192
五、社会主义生产力布局原则	199
(一)社会主义生产力布局规律与布局原则	199
(二)社会主义生产力布局原则的要点	201

第七章 人口与生产力布局	205
一、人口的数量、增长速度与生产力布局	205
(一)人口数量对生产力布局的影响	205
(二)人口增长速度对生产力布局的影响	208
二、人口的分布、移动与生产力布局	211
(一)影响人口分布的因素	211
(二)人口分布对生产力布局的影响	214
(三)人口迁移的类型及其对生产力布局的影响	215
三、人口构成与生产力布局	220
(一)人口的性别构成对生产力布局的影响	221
(二)人口的年龄构成对生产力布局的影响	221
(三)人口的城乡构成对生产力布局的影响	222
(四)人口的文化构成对生产力布局的影响	223
第八章 城市与区域的相互影响	227
一、城市对区域生产力布局的影响	227
二、城市产生和发展的区域社会背景	230
(一)近代城市发展的区域社会背景	230
(二)现代城市发展的区域社会背景	232
三、区域条件对城市发展的影响	234
(一)区域对城市位置的影响	234
(二)区域对城市职能、性质和城市规模的影响	235
(三)区域对城市化水平与城市体系的影响	236
(四)区域对城市对外交通和总体布局的影响	238
(五)区域历史背景对城市的影响	240
四、城市的网络体系及其布局问题	241
(一)广大农村地区的城市化问题	241
(二)小城镇的发展与城市化问题	242
(三)中等城市的发展与城市化问题	242
(四)大城市与特大城市的发展与城市化问题	242

(五)巨大城市带的形成与城市化问题	243
五、城市的地域结构及其布局问题	244
(一)城市中心区	246
(二)工业区	246
(三)居住区	248
(四)商业区	249
(五)郊区	249
(六)卫星城镇	250
第九章 经济区和经济区划	252
一、劳动地域分工与经济区的形成	253
二、社会主义经济区划的体系	256
三、社会主义综合经济区的主要内容	259
四、社会主义综合经济区划的原则	267
(一)国民经济发展需要和地区条件可能相结合	267
(二)专门化与综合发展相结合	268
(三)经济中心和吸引范围相结合	269
(四)经济区和行政区相协调	270
(五)经济区和民族聚居区相协调	272
(六)经济现状和远景发展相结合	273
第十章 区域研究	274
一、区域经济发展水平和发展速度	274
(一)区域经济发展水平	274
(二)区域经济发展速度	278
二、区域经济结构	282
(一)区域内部的基本经济部门结构	283
(二)工农业内部结构	289
(三)工业立体结构	291
三、专门化与综合发展	294
(一)反映专门化部门的传统指标	295

(二) 区位商和集中系数	298
(三) 多样化指数	300
(四) 国际生产地理分工	303
四、区域内部的经济差异	306
(一) 集中指数	307
(二) 地理联系率	309
(三) 区域内部经济差异的形成原因	310
第十一章 关于经济地理学的方法论问题	315
一、综合观点与系统观点	316
二、区域比较法	319
(一) 区域比较的类型	319
(二) 区域比较的原则	321
三、区域经济地理的编写原则	325
(一) 突出主题	325
(二) 科学分析	326
(三) 刻划区内差异	328
(四) 简练生动	329
四、生产力布局的宏观经济效果论证	330
(一) 宏观经济效果论证的重要性	331
(二) 宏观经济效果问题的几个类型	333
(三) 直接经济效果与间接经济效果, 经济效果与生态效果	335
(四) 直接投资与相关投资	337
五、生产力布局的微观经济效果论证	339
(一) 厂址选择方案比较	340
(二) 单一指标与综合指标	344
(三) 静态指标与动态指标	347
结束语	350
参考文献	353

第一章 经济地理学发展史概述

经济地理学研究经济现象在地球上的空间分布。如果把散见于各种文物典籍中的有关经济地理事实的记载都作为经济地理学的源泉,那么经济地理学源远流长,是一门古老的学问。

我国最早出现“地理”一词,见于《易经·系词》。该书源于殷周,是我国最早的经籍。书中有“仰以观于天文,俯以察于地理”的记载。西方最早使用地理学一词为古希腊学者埃拉托色尼,意指对地球的描述。在古代的地理著作里,包括有自然地理和经济地理的描述,还有一些对于形成原因和发展规律的探索,其中有不少真知灼见。

经济地理学作为一门严谨的科学,还不到一百年的历史。所以说,它又是一门年轻的科学。

一、中国古代地理学中的经济地理思想

我国是历史悠久的文明古国,积累了丰富的地理典籍。在世界经济地理学发展史上,我国占有重要的一席。一些重要的有关经济地理学的概念,在我国古代的文献中都可以找到渊源。例如,《礼记·王制》中写道:“广谷大川异制,民生其间者异俗”。从中可以看到地理环境决定论的观点。《孟子·公孙丑下》中提出:“天时不如地利,地利不如人和”,具有人定胜天的观点。管仲在《地员》篇中指出:“地者政之本也,辨于土而民可富”,具有因地制宜的思想。王充(公元 27~97 年)在《论衡·明零》中写道:“夫人不能以

行感天，天亦不能随行而应人”，指出人与地各有自己的客观规律。著名思想家荀子还提出对自然资源利用和保护相结合的辩证思想：“草木荣华滋硕之时，则斧斤不入山林，不灭其生，不绝其长也”。北魏贾思勰在《齐民要术·种谷第三》中进一步明确合理利用自然资源的原则：“顺天时，量地利，则用力少而成功多”。到了明代，李时珍对家畜生态与环境的关系作了十分精彩的分析。他在羊条集解中引用唐孟诜《食疗》的记载：“今南方羊多食野草、毒草，故江浙羊少味而发疾”；“北羊至南方一、二年，亦不中食，何况南羊，盖土地使然也”。从这些精辟的论述中，可以看到我国的先祖，对于地理学的理论有重大的贡献。现将我国古代有关经济地理学的典籍作些粗略的介绍。

(一) 《山海经》和《禹贡》

《山海经》和《禹贡》是我国现存两部最古老的地理著作。《山海经》不是出于一时和一人之手。《五藏山经》部分成书最早，约在春秋之末。其他部分（《海内经》、《海外经》、《大荒经》）则断定为西汉初年的作品。《禹贡》是六经之一《尚书》中重要的一篇，大约是战国时期的作品。

春秋战国时期是我国从奴隶制社会向封建社会过渡的时代，铁器已广泛使用，牛耕灌溉都有发展，手工业已能制作十分精美的器皿用具。陆路运输和水路运输畅通，各地物资和文化交流频繁，人们的地理视野日益广阔。这两本书总结了前人经过长期实践积累的地理知识。另一方面，社会制度的变更伴随着激烈的社会动荡，诸侯间攻伐不已，广大人民饱经战祸，渴望和平统一，政治上大一统思想逐渐形成。《山海经》和《禹贡》的作者体现了人民这一进步要求，假托大禹治水，“随山刊木”，规划了中国的一统图景。

《山海经》全书约 31,000 余字，记载了 100 个以上邦国，510 座

山，300余条水道，以及这些地区的地理状况、风土民俗和重要物产。《五藏山经》堪称为我国最早的一部山脉地理和矿物地理。作者将山脉按照方位进行划分，按照距离远近依次排列。山的脉络划分清楚后，次第叙述每座山有什么水流出，山上生长什么草木兽虫，山中蕴藏有什么矿物。同时还记载了每座山有些什么鬼神怪异。值得注意的是，《五藏山经》记载的矿物种类达70余种，比世界公认的最古老的地质文献，古希腊乔菲司蒂斯（公元前371~前286年）的《石头志》还多。反映继青铜器文化以后，铁器开始在我国盛行，人们开始广泛地利用金属。

《禹贡》假托大禹治水后给天下名山大川命名，将天下划分为九州。历数九州的方位、山川、土壤、物产。叙述九州后，又有“导山”和“导水”两部分，历数中国的山河大势。最后一部分是所谓“五服”，作者托拟古制，以王都为中心，向四方各500里为一服，共分甸、侯、绥、要、荒五服，范围包括中国以外的邻国和属国。

作为我国最古老的一部地理著作来看，《禹贡》的可贵之处表现在：

第一，求实的态度。作者生活在二千多年前巫风盛行的环境里，言不及鬼神，进行地理描述力求符合实际，没有把握的资料宁可舍弃。叙述黄河河源，仅到积石山为止，不附和河出昆仑的妄断。

第二，依据山川自然形势划分九州。《禹贡》既不苟同《山海经》依方位道里作形式上的排列，又不依照战国时期各国疆界划分，而是按照作者大一统的愿望，第一次划分出了既有内在联系又有明显区域差异的九州。荆河之间为豫州，两河之间为冀州，河济之间为兖州，淮海之间为扬州，荆及衡阳为荆州，海岱及淮为徐州，海岱为青州，华阳黑水为梁州，黑水西河为雍州。这种划分是一个创举，对后代行政区划影响甚大。

第三,按照统一标准,依颜色、肥力和物产,将全国土壤分为九等。尽管这种方法失之笼统,也不够科学,但在作者意识里已认识到各地土地肥瘠和生产力发展水平的差异。

第四,指明各地自然环境的差异和各地物产的不同,因而确定各州的贡品都不一样,展示了一幅简明的经济地理图。

第五,在“导山”和“导水”段落里,不是简单罗列山川,而能对其分布作系统的介绍,将全国山脉大致按东西走向分为四列,说明作者掌握了中原一带的山河大势。

第六,文字叙述简略。《禹贡》全篇才1,193个字,篇幅较《五藏山经》少得多,但是能把各州特点,全国山河大势鲜明地总结出来,其概括能力是很高的。如不熟悉全国地理情况是做不到这一点的。

总之,《禹贡》是我国第一部反映我国自然地理和经济地理的名著,有很高的学术价值。它的征实的文风,它的创作态度,为后来的《史记》和《汉书》等作品所遵循。

(二)《管子》的经济地理思想

《管子》托名春秋前期齐国政治家管仲所作。据近人考证,成书于战国时期,并非出自一人之手。

《管子》包含许多值得人们重视的经济地理思想。作者从经济利用的观点出发,对许多自然现象进行深入的观察,对其形成和演化规律作出了正确的概括。如果说《禹贡》是我国最早的区域地理著作,那么《管子》则另辟蹊径,昭示了部门经济地理学在我国的萌芽。

《地员》篇的前半部分讲述了在平原、丘陵和山地三种不同地带的土壤与植物状况,指出不同种类的土适合不同农作物的生长。“草土之道,各有穀造,或高或下,各有草土”。在平原地段描绘了