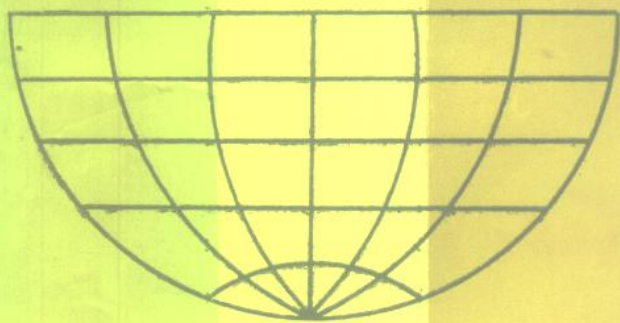


经济



地理学导论



张维邦

山西人民出版社



经济地理学导论

张维邦 编著

62080/12



山西人民出版社

经济地理学导论

张维邦

山西人民出版社出版 (太原并州北路十一号)
山西省新华书店发行 山西新华印刷厂印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 17.625 字数: 413千字
1985年4月第1版 1985年4月太原第1次印刷
印数: 1—3,200册

书号: 4088·81 定价: 3.50元

前 言

经济地理学是研究生产力的地域组合（空间结合）和地理（空间）分布规律的学科。其研究领域极其广泛，主要探讨国民经济各部门（农业、工业、交通运输业、商业、旅游等）的地理配置（空间分布和结合）问题以及人口分布、城市布局、经济区划与区域规划等问题，是涉及到自然科学、经济科学和技术科学三大研究领域的边缘性学科，是地理科学的一个重要分支。经济地理学的研究主题和国民经济建设密切相关，它以其研究内容的综合性和区域分析的特长，在解决国民经济发展战略和合理布局，以提高宏观经济效果的任务中能发挥自己的独特作用。大量实践证明，经济地理学是一门具有很强实践意义的学科，也是一门战斗性的学科。

但是，长期以来，由于我国经济地理学界未能及时提出系统地阐明经济地理学基本理论的著述，所以，社会上对经济地理学的性质和内容不很了解，有些人误以为经济地理学只是一些经济资料地理记述的知识，因而不重视经济地理学，甚至不承认经济地理学的科学地位。这种状况是我们从事经济地理工作的人深感不安的。早在五十年代，我就渴望能读到我国经济地理学家自己编写的能反映学科基本理论的专著，以作为自己学习和工作的指导。但是，这个愿望迟迟未能实现。客观需要促使我去探讨经济地理学的一些理论问题。1959年—1960年，我参加了中国科学院

华南热带生物资源综合考察队的一些考察活动，并在中山大学地理系参加我的老师曹廷藩教授主编的《经济地理学导论》讲义的部分编写工作；接着在前山西大学地理系讲授了几年《经济地理学导论》课；在“文化革命”动乱之前，我又在山西省搞了两年农业资源调查和农业区划工作。所有这些活动对我进行经济地理学基本理论研究都是非常有益的。

1978年在长沙举行中国地理学会经济地理专业学术会议，这是经过十年动乱之后我国经济地理学研究成果的一次大检阅。在会上，许多同志对加强经济地理学基本理论研究编写系统的学科理论专著具有共同的紧迫感。粉碎“四人帮”后出现了科学的春天，广大科技人员都以饱满的热情争相为实现四个现代化作贡献，在形势的鼓舞下和教学与实践工作的需要推动下，使我下决心尽自己之所能，进一步开展经济地理学理论专著的研究工作，将自己微薄的知识献给人民。这本书就是自己的初步劳动成果。

由于经济地理学的研究领域极为广泛，要想在一本书里概括地阐明经济地理学的基本问题，的确是一项艰巨而浩繁的任务，这对我来说更是难以胜任的。我深信，要想写出一部象样的经济地理学理论专著，没有极其广博的科学知识、丰富的科学实践经验和较高的理论水平是不行的，而我是缺乏这些条件的。为了弥补自己理论和实践的缺陷，尽可能多地掌握实际科学资料，以使论证有可靠依据，笔者曾先后到大兴安岭、呼伦贝尔地区、鄂尔多斯高原、黄土高原和西北地区以及沿海进行考察研究，这对本书的编写起到很好的作用。但是，终究由于水平所限，时间所限，且身居地方工作，见闻短浅，所以，本书的质量不高，只是一部粗浅的作品。同时，由于篇幅所限，不可能去全面探讨经济地理学各部门的基础理论，而只能反映学科的一般理论问题，因此，内容较

为肤浅，理论分析很不深入，很不成熟，希望它能起“抛砖引玉”的作用。

在本书编写过程中，得到许多专家学者的帮助和指导，首先应该感谢中国地理学会副理事长、中国科学院地理研究所吴传钧教授、中国地理学会常务理事、经济地理专业委员会主任委员、中山大学地理系曹廷藩教授对我的鼓励和指导。同时，应该感谢北京大学地理系仇为之副教授、杨吾扬副教授、陈传康副教授、胡兆量副教授、魏心镇副教授及中国科学院地理研究所胡序威副研究员等对我的帮助，他们的著作和提供的材料是我编写本书的重要参考依据。本书初稿部分章节承山西大学化学系孙颖纯副教授等同志审阅，并提供了宝贵修改意见。在此一并表示诚挚的谢意。

本书初稿曾作为内部资料于1982年在山西大学印出，在国内进行交流，受到经济地理学界许多同志的鼓励，这更增强了我对编成本书的信心。根据近两年来的新情况和新资料，我对“初稿”进行了全面的补充和修改，并增写了“经济地理学研究方法”一章，内容有了新的充实。现在，将本书公诸同好。这本书虽然经过几次修改加工，但一定还有不少缺点错误，敬希专家学者和广大读者同志们批评指教。

张维邦

1983年12月于山西大学黄土高原地理研究所

目 录

前 言

第一章 经济地理学的产生和发展	(1)
第一节 古代地理学	(1)
一、古代西方的地理学.....	(2)
二、古代中国的地理学.....	(9)
第二节 科学经济地理学的产生和发展	(17)
一、资本主义的经济地理学.....	(18)
二、马克思主义经济地理学的产生。苏联经济地理学的发展变化.....	(26)
三、我国近代经济地理学的发展.....	(30)
第二章 经济地理学的研究对象和科学性质	(39)
第一节 经济地理学的研究对象	(39)
一、几种不同学派的争论.....	(40)
二、经济地理学研究对象探讨.....	(45)
第二节 经济地理学的任务	(52)
第三节 经济地理学的科学性质	(60)
一、几种不同看法.....	(60)
二、经济地理学是地理科学领域内的边缘科学.....	(62)
第四节 经济地理学在科学体系中的地位	(67)

一、地理科学体系·····	(67)
二、经济地理学和经济学科的关系·····	(73)
三、经济地理学和技术·····	(75)
第三章 自然条件的经济评价·····	(80)
第一节 自然条件与生产的相互关系·····	(80)
一、自然条件对生产发展的作用·····	(80)
二、对“地理环境决定论”的批判·····	(84)
三、对“地理(自然)虚无主义”的批判·····	(88)
第二节 地质条件与经济的关系·····	(89)
一、矿藏与经济·····	(89)
二、火山作用与经济·····	(95)
三、地震与经济·····	(98)
第三节 地貌和经济的关系·····	(100)
一、地貌对农业的影响·····	(100)
二、地貌对交通运输业的影响·····	(102)
三、地貌对工业基建及其它方面的影响·····	(104)
四、人类对地貌的修饰·····	(104)
第四节 气候条件与经济的关系·····	(105)
一、气候在时间上的变化与经济的关系·····	(105)
二、气候的空间差异和经济的关系·····	(106)
三、气候对农业的影响·····	(107)
四、气候对交通运输业和其它方面的影响·····	(108)
五、人类对气候的改造·····	(109)
第五节 水文条件与经济的关系·····	(110)
一、海洋与经济·····	(111)
二、陆地水与经济·····	(119)
第六节 土壤与经济的关系·····	(126)

一、土壤的分布特征·····	(126)
二、土壤的评价·····	(128)
三、土类及其利用·····	(129)
第七节 生物圈与经济的关系·····	(132)
一、生态系统和生态危机·····	(132)
二、植物与经济·····	(134)
三、动物与经济·····	(141)
第四章 生产力地理分布的理论问题·····	(145)
第一节 生产力分布的一般规律·····	(145)
一、生产力分布的基本特征为生产方式所 决定·····	(145)
二、在同一生产方式下，生产力分布受自 然、技术、经济、人口、历史等因素 的制约·····	(148)
第二节 前资本主义生产力分布的特征·····	(149)
一、原始社会生产力分布的特征·····	(149)
二、奴隶社会生产力分布的特征·····	(150)
三、封建社会生产力分布的特征·····	(151)
第三节 资本主义世界生产力分布的基本特征·····	(153)
一、资本主义国家间生产力分布的不平衡·····	(154)
二、发展中国家的生产力分布特征·····	(156)
三、资本主义国家内部生产力分布的不平 衡和地区专门化·····	(158)
第四节 资本主义生产力配置理论——“区位论”·····	(161)
一、杜能的农业区位论·····	(161)
二、韦伯的工业区位论·····	(163)
三、廖士的区位理论·····	(170)

第五节	社会主义生产力配置规律和原则	·····	(173)
一、	社会主义生产力配置的理论依据和经 验教训	·····	(173)
二、	社会主义生产力配置规律	·····	(180)
三、	社会主义生产力配置的原则	·····	(182)
第五章	农业地理配置问题	·····	(200)
第一节	概论	·····	(200)
一、	经济地理学与农业现代化	·····	(200)
二、	农业在国民经济中的意义	·····	(201)
三、	农业生产的特点	·····	(202)
四、	影响农业生产配置的诸条件	·····	(206)
五、	农业的部门构成	·····	(212)
第二节	粮食作物配置问题	·····	(214)
一、	粮食生产的意义	·····	(214)
二、	粮食生产的特点和配置原则	·····	(215)
三、	粮食作物的种类和营养成分	·····	(216)
四、	世界粮食生产概况	·····	(217)
五、	主要粮食作物配置问题	·····	(220)
第三节	经济作物配置问题	·····	(240)
一、	经济作物在国民经济中的意义	·····	(240)
二、	经济作物的特点和要求	·····	(240)
三、	主要经济作物的配置问题	·····	(241)
第四节	畜牧业配置问题	·····	(271)
一、	畜牧业生产的意义	·····	(271)
二、	畜牧业生产的特点	·····	(272)
三、	畜牧业的结构问题	·····	(274)
四、	畜牧业的类型	·····	(279)

五、畜牧业的发展方向问题·····	(280)
第五节 林业地理配置问题·····	(286)
一、林业在国民经济中的意义和作用·····	(286)
二、林业生产的特点·····	(294)
三、森林的分布·····	(295)
四、森林的种类及其布局·····	(298)
五、我国林业存在的问题及其解决途径·····	(300)
第六节 水产业配置问题·····	(306)
一、水产业的意义和特点·····	(306)
二、水产业配置对自然条件的要求·····	(306)
三、我国水产业发展存在的问题·····	(308)
第七节 农业区划·····	(313)
一、农业区划的意义·····	(313)
二、农业区划的原则·····	(314)
三、农业区划的主要任务·····	(316)
四、农业区划体系和研究重点·····	(319)
第六章 工业地理配置问题·····	(323)
第一节 概论·····	(323)
一、工业在国民经济中的意义·····	(323)
二、工业生产的特点·····	(325)
三、工业生产配置的条件·····	(326)
第二节 能源(动力)工业配置问题·····	(331)
一、能源构成和能源问题·····	(331)
二、煤炭工业配置问题·····	(346)
三、石油工业配置问题·····	(355)
四、电力工业配置问题·····	(367)
第三节 冶金工业配置问题·····	(386)

一、钢铁工业配置问题	·····	(386)
二、有色冶金工业配置问题	·····	(398)
第四节 机器制造业配置问题	·····	(407)
一、机器制造工业的特点	·····	(407)
二、机器制造工业的配置	·····	(409)
第五节 化学工业配置问题	·····	(412)
一、化学工业的特点和布局要求	·····	(413)
二、化学工业原料资源的评价	·····	(414)
三、化学工业的部门构成及其配置	·····	(416)
第六节 纺织工业配置问题	·····	(428)
一、纺织工业的特点和要求	·····	(428)
二、主要纺织工业配置问题	·····	(430)
第七节 工业区布局问题	·····	(433)
一、工业区的形成及其意义	·····	(433)
二、工业区的类型	·····	(434)
三、工业区的布局问题	·····	(436)
第七章 交通运输地理配置问题	·····	(440)
第一节 交通运输配置概述	·····	(440)
一、交通运输业的意义和特点	·····	(440)
二、交通运输业配置的依据和条件	·····	(442)
三、交通运输与生产力配置的关系	·····	(448)
四、交通运输业的部门构成和存在问题	·····	(451)
第二节 铁路运输配置问题	·····	(454)
一、铁路运输的发展	·····	(451)
二、铁路运输的特点	·····	(456)
三、铁路选线的地理问题	·····	(459)
第三节 水路运输配置问题	·····	(461)

一、内河运输	(462)
二、海洋运输	(465)
第四节 其它运输业配置问题	(469)
一、公路运输	(469)
二、航空运输	(470)
三、管道运输	(472)
第五节 研究运输配置应注意的几个问题	(476)
一、应树立系统的观点	(476)
二、注意枢纽的布局	(477)
三、研究交通运输区划	(478)
第八章 人口地理问题	(482)
第一节 人口增长及其与环境、资源的关系	(483)
一、人口的数量及其增长	(483)
二、人口的质量(素养)	(487)
三、人口问题及其解决途径	(489)
第二节 人口的构成	(490)
一、职业构成	(490)
二、城乡构成	(492)
三、阶级构成	(494)
四、民族构成	(494)
第三节 人口的分布和移动	(496)
一、人口分布	(496)
二、人口的移动	(498)
第四节 城市地理配置问题	(500)
一、城市规划问题	(501)
二、城镇发展战略问题	(503)
第九章 经济区划和区域规划问题	(511)

第一节 经济区划问题	(511)
一、经济区的形成及其特点.....	(511)
二、经济区划的目的任务.....	(513)
三、经济区划的原则和依据.....	(516)
第二节 区域规划问题	(519)
一、区域规划的目的任务.....	(519)
二、区域规划的类型和规划内容.....	(521)
三、经济地理学在区域规划中的作用.....	(525)
第十章 经济地理学的研究方法	(529)
第一节 经济地理学传统的研究方法	(530)
一、地图法.....	(531)
二、野外调查法.....	(533)
三、区划法.....	(537)
四、比较法(对比论证法).....	(537)
第二节 经济地理研究中的现代方法	(539)
一、遥感技术在经济地理研究中的应用.....	(540)
二、数学方法在经济地理学中的应用.....	(546)

第一章 经济地理学的产生和发展

经济地理学是一门既古老而又年轻的科学。就其萌芽和产生来说，已有几千年的历史；而作为一门能阐明某种规律的科学来说，它却很年轻，不过是一世纪以内的事情。

经济地理学和自然地理学具有共同的历史渊源，它们是古代地理学的重要内容。所以，探讨经济地理学的发展和发展的历史，必须首先研究地理学的发展史。

第一节 古代地理学

地理学究竟产生于何时呢？从人类对地理知识的追求和应用来说，可以追溯到奴隶社会早期以至原始社会。因为，人类的一切社会活动不可避免地要天天和地理环境打交道，自然界的山川、水流、动植物分布，土壤肥沃度、气候变化以及民族部落分布、渔猎采集、耕作、战争等都和人类生活密切相关，这就促使人们不断去了解、去探索、去认识自然和社会面貌，这样便逐步积累了地理知识。当然，古代早期的地理知识只是零碎的片断的，而且往往带有神话色彩。有了文字以后，这些零碎的地理知识便记载了下来。

到了奴隶社会，生产力有了较大的发展，社会劳动有了分工，农业、手工业、商业都发展了起来，贸易活动的范围越来越

广。如建立在奴隶制度基础上的希腊、罗马时代的手工业作坊和商业就相当发达，在地中海沿岸兴起了许多商业都市，其商业活动范围自南欧地中海沿岸扩展到北非、小亚细亚、西亚、红海、阿拉伯海以至印度洋沿岸各国。随着商业和航海事业的发展，人们的地理视野和地理知识日渐扩大，社会上对地理知识的需求日益增强，社会发展的需要促进了地理科学的萌芽和发展。正如恩格斯所说：“科学的发生和发展从开始起便是由生产所决定的”^①。

一、古代西方的地理学

据考证，最早的地理知识的记载不论西方还是我国都可以追溯到公元前10世纪左右。但最古老的地图是公元前2700年的苏美尔(幼发拉底斯河下游的一个地区)人绘制的^②。在西方，古希腊诗人荷马在公元前八至七世纪时写的著名史诗《伊利亚得》和《奥德赛》，便包含了一些地理知识(尽管有些地理知识是模糊的和半神话的)。《伊利亚得》所描写的事件是约在公元前1280—1180年间特洛伊城战役的一段情节。这次战争是亚该亚的城邦为抵抗小亚细亚的城市特洛伊或伊利阿姆而进行的。《奥德赛》是描写希腊国王奥德赛在特洛伊长征之后返回祖国的漫游^③。从这两篇史诗描写的情节中可以看出古代希腊的社会结构和经济图景。《伊利亚得》所描写的事件发生在较狭窄的地区内，反映了荷马

① 恩格斯：《自然辩证法》149页，人民出版社，1956年版。

② 参看(美)普雷斯顿·詹姆斯著：《地理学思想史》，商务印书馆，1982年版。

③ 《奥德赛》大约写在《伊利亚得》100年以后，也是一个名叫荷马的人写的，可能不是同一个荷马。……编者注。

的真实的地理知识。而《奥德赛》所写的却是当时关于遥远的和不大知道的地方的一些概念。荷马知道小亚细亚的沿海地带甚为详细，他也知道埃及和利比亚，还谈到埃塞俄比亚人。按照荷马的世界概念，大地形状是一个类似盾形的凸面圆盘，环绕大陆四周的有一条河（大洋），在遥远的南方是矮人白昼国，在北方有不知道任何武器和枪炮的米希亚人的土地，有不知道耕作和用火的吃马奶人的土地，更遥远的北方是黑夜国等等^①。

公元五世纪时，古希腊历史学家兼地理学家希罗多德（出生于小亚细亚西南沿岸哈利加纳苏城，推测他生于公元前484年，死于公元前425年）曾广事游览，环行过小亚细亚全部海岸，走遍了希腊大多数城市，访问过爱琴海的许多岛屿，熟悉大希腊（南意大利）、马其顿和色雷斯的各个地方以及黑海北岸的西徐亚（顿河至多瑙河之间）人的地方。希罗多德在埃及旅行过，对埃及作过精确的描述。希罗多德把世界分为欧洲、亚洲、利比亚（非洲）三洲，在他的《希波战争史》第四卷中对西徐亚各族人民的生活和风俗习惯进行了详细的描述。按希罗多德的意见，西徐亚的全境几乎是没有森林的，拥有肥沃的土壤和茂盛的牧场。他把西徐亚人的王国划分为三部分：农业的西徐亚人（沿德涅斯特河、南布格河和第聂伯河居住）、游牧的西徐亚人（居住于萨马拉河和顿涅茨河下游之间）、王国的西徐亚人（居住于顿河和亚速海西岸直至克里米亚半岛），还有部分王国西徐亚人占据相当于现今苏联契卡洛夫省的地方。希罗多德对里海非常熟悉，他知道里海是一个闭塞的流域，而比他晚得多的地理学家（埃拉托色尼、斯特拉波等）却以为里海是北方海洋的一个海

^① 参看波德纳尔斯基：《古代的地理学》第3页“荷马的世界概念图”。三联书店，1958年。