

全国中等物资学校试用教材

中国经济地理

中国物资出版社

全国中等物资学校试用教材

中国经济地理

•

中国物资出版社出版

新华书店北京发行所发行

邯郸地区印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 7 字数: 150千 1986年7月第1版

1986年7月第1次印刷 印数 1—20,000册

书号: 4254·176 定价: 1.15 元

编写说明

本书是国家物资局科教司组织编写的全国中等物资学校、物资职工中专的试用教材。亦可作为物资部门职工的自学参考书。

书中着重介绍了中国能源和各种矿产资源、工业、交通运输等部门的生产布局概况，研究分布变化规律，并归纳出部门生产分布的基本特征。内容包括绪论；生产布局的条件与生产布局原则；中国工业布局；中国交通运输布局；经济区。我国试办经济特区的理论根据、性质、特点，并介绍了深圳、珠海、汕头、厦门四个经济特区的经济地理概况。尽可能反映当前中国经济地理的动向和特点，并采用了一些新的资料。

参加本书大纲讨论的有上海、新疆、山西、黑龙江、辽宁、浙江、山东、云南、四川、贵州、吉林、湖北、安徽、南京和北京十五所物资学校的任课教师。参加本书编写的有北京物校宫有生（第一、五、六章）、原吉林物校许强（第二章）、安徽物校赵丕浩（第三章）、湖北物校向从胜（第四章）、本书由宫有生同志主编，中国人民大学高兴成同志主审，由科教司组织会审定稿。

本书在编写过程中，承蒙中国人民大学、北京师范大学、北京经济学院的教师提供了宝贵的意见，在此一并表示诚挚的感谢。

由于编者水平所限，时间仓促，书中不妥之处，敬请读者批评指正。

全国中等物资学校、物资职工中专试用教材

《中国经济地理》编写组

一九八六年四月

目 录

第一章 绪 论	(1)
一、经济地理学的研究对象.....	(2)
二、经济地理学的性质.....	(2)
三、经济地理学的任务.....	(5)
第二章 生产布局	(7)
第一节 生产布局的条件.....	(7)
第二节 社会主义生产布局的原则.....	(16)
第三章 中国工业布局	(23)
第一节 能源工业.....	(23)
第二节 冶金工业.....	(43)
第三节 机械工业.....	(62)
第四节 化学工业.....	(72)
第五节 建筑材料工业.....	(84)
第六节 森林工业.....	(92)
第四章 中国交通运输业	(100)
第一节 概述.....	(100)
第二节 铁路运输业.....	(113)
第三节 水路运输业.....	(125)
第四节 公路运输业.....	(135)
第五节 航空与管道运输业.....	(140)
第五章 经济区	(144)
第一节 经济区与经济区划.....	(144)
第二节 六大经济区概况.....	(147)

第六章 中国经济特区	(164)
第一节 经济特区的理论和实践根据.....	(164)
第二节 经济特区的深远意义.....	(168)
第三节 深圳经济特区.....	(176)
第四节 蛇口工业区.....	(180)
第五节 珠海经济特区.....	(184)
第六节 汕头经济特区.....	(189)
第七节 厦门经济特区.....	(192)
图 1—20 见 197—216 页	

第一章 绪 论

中国经济地理学是经济地理学的一个组成部分。为此，有必要对经济地理学的研究对象有一个基本的认识。

经济地理学是一门古老而又年青的科学。说古老，就是由于它起源很早，如司马迁在《货殖列传》中，就有一些精辟的经济地理学的论述，就提出了因地制宜的原则、粮柴不远运的原则。《盐铁论》就有了“大抵盐冶之业，靠河川，运铁炭”的原则。《管子》早就有了建设大小城镇的原则：“凡立国都（中小城镇也）非于大山之下，必于广川之上，高勿近旱，而水用足，下勿近水，而沟防省，因天材，就地利，故城郭不必中规矩，造路不必中準绳”。在世界地理大发现以后，由于资本主义的产生和发展，随着生产的发展和各国地区间贸易的发展而逐渐形成了“商业地理”及“经济地理”。由于十月社会主义革命成功以后，随着苏联社会主义建设事业的发展，在马列主义指导下经济地理学得到了发展，正式成为独立的经济地理学学科体系。在我国，独立的经济地理学是随着新中国诞生而诞生的。我国大规模开发水利和水电建设、综合考察、工业布局、流域规划等工作，都推动了我国经济地理学的发展。

学习与研究经济地理的主要目的在于：遵循生产力分布的客观规律，研究国家生产力布局的基本条件、特点及其地域组织形式，从中吸取正反两方面的经验，为合理布局我国的生产力，加快实现社会主义现代化服务。

经济地理学具有若干分支学科，主要可分为区域经济学、部门经济地理和普通经济地理学。此外，还有经济地图学和历史经济地理学等辅助学科。

一、经济地理学的研究对象

经济地理学是研究生产力布局规律的科学。物质资料的生产是人类社会存在和发展的基础，它总是在一定生产条件下，人们总是争取以最小的消耗，取得尽可能大的经济效益，作为发展生产的目标。实现这个目标，除了劳动者和劳动手段的有机结合之外，还要具备一个重要的前提，就是必须使生产活动的场所选择在生产条件适宜的地区或地点进行，这就是生产布局。如农业布局、工业布局、交通运输业布局等。生产力布局是指在物质资料生产中，生产力的地区安排和组合。它所表现是生产力的空间表现形式，是生产活动的重要组成部分。生产力布局在时间上不是永恒不变的，它是随着生产的出现而出现，随着生产发展而发展，生产发展总是需要从一定社会形态条件下的自然、技术、经济等诸因素结合。研究分析生产力空间组合的类型、规模和结构、研究它们的形成条件、特点和发展的规律性。

因此，中国经济地理学是一门区域经济地理学，是经济地理学的一个组成部分，它是研究中国各地区生产力布局形成条件和发展变化规律的科学。

二、经济地理学的性质

经济地理学所研究的生产力布局，是一个极为复杂的社会经济现象，它的形成和发展变化受自然、技术、经济三方面的制约、实质上是自然、技术、经济诸因素的结合。所以，要正确认识生产力布局规律是由社会基本经济规律所决定，属于社会经济规律的范畴，作为研究生产布局规律的经济地理学是一门社会经济科学。

经济地理学所研究的生产布局，是一个复杂的社会经济现象，从而使这门科学具有本身的鲜明特性：

（一）社会性（阶级性）：

经济地理学既然是研究各国和各地区的经济特征和生产布局，涉及阶级和集团的利益，所以，具有阶级性。国家不同，社会制度不同，具有不同性质的社会经济问题，甚至同一国家的不同地位，也有不同情况的社会经济形式存在。因此，在不同社会制度和经济制度下发展形成的经济地理特征，是不相同的。社会主义制度下，生产的目的是为满足全社会物质和文化生活的需要，所以，生产的发展和生产分布，是为了使全国各地、各民族的经济普遍发展和兴旺起来。但是，我国国家很大，社会需求和经济情况复杂，各地区与各部门的利益同全局的与长远的利益之间存在着一定的矛盾，经济地理学要通过对生产布局的诸因素进行量的调查研究，对布局的利害得失，进行综合的分析判断，作出科学的正确的结论，为国家经济发展规划和合理布局生产力最后决策提供科学依据。可见，经济地理学是一门社会性很强的科学。

（二）区域性：

区域是地球表壳的一部分，它有一定的规模、范围和界限，可以在地图上划出来，又可度量。按同一指标划分的区域，不能发生重迭现象。从哲学观点考察，区域是空间，是物质存在的形式之一。经济地理学对经济建设的主要贡献，就在于通过促进生产力在空间的合理布局，推动生产的发展。不论是工业、农业和运输业，都要落实到一定地区和地点，受到当地自然、技术、经济条件影响。

区域性不仅是地理学、经济地理学存在发展的基础。其他区域科学，如区域地质学也有区域性。但是经济地理学是一个区域一个区域地研究地球表面的科学体系。这一点，是其他学科所没有的。如象历史学家需要一个朝代一个朝代上下功夫，经济地理学则需要在一个国家一个地区上为重点，进行深入的调查研究

究。

区域性在经济地理学的研究方法上明显的反映在：

- 1、利用地图；
- 2、研究位置；
- 3、分析分布的地点、范围、界限；
- 4、揭示区域的特征；
- 5、运用区划方法。

简而言之，就是“位、布、区、图、划”五个字。前三条是基础，后两条是必要的要求和结果。一般所说的地理性，主要反映在这五个字上，它也是衡量经济地理作品的地理性强弱的尺度。

区域性是经济地理学与自然地理学等地理科学在科学发展的萌芽阶段交织在一起的原因，也是地质学、国家地理学等作品，既可包括经济地理学内容又可包括自然地理学以及其它地理学内容的原因。

区域（地域）性是经济地理学与技术科学和其他经济科学相区别的重要标志。这当然不是说技术科学与其他经济科学可以忽视区域特点。而是，促成他们都不象经济地理学那样以区域研究为基础和出发点，区域的方法是它研究的基本方法。如象天文学家利用天体望远镜，即用缩短距离的方法来研究远方的天体；细菌学家和生物学家都是利用显微镜把研究对象放大倍率的方法，来研究细菌和生物结构的。他们离开这些工具——天体望远镜和显微镜，就无法进行工作。经济地理学的理论、原理、方法是从具体地区条件抽象出来的，在具体运用时，要考虑到具体地区的条件。所以，对于经济地理学来说，离开了具体地区的研究等于离开了学科本身。

（三）综合性：

作为科学研究探讨问题，总是既要分析又要综合。但不同的

学科综合的范围是不一样的。有的综合范围大些，有的综合范围小些。经济地理学的综合范围是相当广的，涉及的自然条件、历史、人口、经济、上层建筑等各方面。经济内部又有各个部门。对一个国家一个区域的研究既要概括全国、全区，又要涉及周围地区，从世界的角度进行研究。经济地理学的综合性决定了作为一个经济地理工作者要有相当广泛的知识修养。正象苏联经济地理学家巴朗斯基认为：“一个中学经济地理教师一般在大学毕业后要经过十年至十五年的锻炼，才能积累足够的知识，应付自如”。

三、经济地理学的任务

经济地理学作为一门实践性很强的科学，其基本任务是为发展生产服务。

第一，要研究国家和地区的经济地理面貌，为认识世界，认识国情提供主要的科学资料。国家和地区的经济地理面貌包括的内容很广泛，可从生产力发展水平，商品生产的发展水平，生产的部门结构，专业化部门，生产的地理分工和生产的地理差异等方面去识别。向社会普及经济地理基本理论和基础知识，可以提高人们按经济规律和自然规律办事的认识水平和管理水平；同时，也是进行爱国主义和国际主义教育的有力武器。

第二，为合理布局生产力提供科学依据。认识世界是为了改造世界。研究我国社会主义生产力布局的原则和方法，并通过：
①参加综合考察，制定资源开发利用方案；②土地资源评价和土地利用规划；③区域规划的研究；④农业区划研究；⑤城市规划研究等大量工作实践，调查分析发展生产的条件及特点和今后发展生产的方向，为国家和地区合理布局生产力提供可靠的资料和科学依据。

第三，中国经济地理是全国中等物资学校的一门专业基础

课，是培养现代化管理人才必备的基础知识。

思考题：

- ①、经济地理学的研究对象是什么？
- ②、经济地理学的任务是什么？

第二章 生产布局

生产布局又称“生产分布”、“生产配置”。指社会物质生产部门（工业、农业、运输业等）在一个国家或地区的空间分布、结合形式，以及区域之间的经济联系等。

合理的生产布局可以充分有效地利用各种资源，不断提高劳动生产率，保证国民经济稳定持续地增长，从而取得最大的经济效益。建国三十多年来，特别是在党的十一届三中全会以后，国民经济才重新走上正常发展的轨道。我国各个时期（1953—1990年）主要经济指标平均增长水平见下表：

从上表可以看出，工农业生产的迅速发展，对逐步缩小三大差别、巩固国防、保护自然、环境的生态平衡起到巨大的作用。

第一节 生产布局的条件

生产布局条件，是指影响生产布局的地理位置、自然条件（包括自然资源）、人口条件、生产技术和社会经济条件（包括历史、生产关系、国内外政治形势等）。任何地区生产布局的形成都与该地区上述条件有关，都受这些条件制约。为了充分发挥我国社会主义制度的优越性，在全国范围内合理地进行生产布局，还必须从我国国情的基本特点出发，以我国的自然、人口和各个发展阶段的技术经济条件为依据。

一、自然条件

自然条件又称“自然环境”。泛指存在于人类社会周围的自然界。包括作为生产资料和劳动对象的各自然要素，如地质、地貌、气候、水文、土壤、矿藏和生物等。

我国各个五年计划最后一年达到的主要经济水平

时 间	“一五”计划 (1953— 1957年)	“二五”计划 (1958— 1962年)	“三五”计划 (1966— 1970年)	“四五”计划 (1971— 1975年)	“五五”计划 (1976— 1980年)	“六五”计划 (1981— 1985年)	“七五”计划 (1986— 1990年)
项 目	1957年	1962年	1970年	1975年	1980年	1985年	1990年
社会总 产 值	1,606亿元	1,800亿元	3,800亿元	5,379亿元	8,531亿元	16,242亿元	
工农业 总 产 值	1,241亿元	1,504亿元	3,138亿元	4,467亿元	7,077亿元	13,269亿元	16,770亿元
粮食产量	19,505万吨	16,000万吨	23,996万吨	28,452万吨	32,056万吨	37,898万吨	42,500万吨 至 45,000万吨
棉花产量	164万吨	75万吨	227.7万吨	238.1万吨	270.7万吨	415万吨	425万吨
钢产量	535万吨	667万吨	1,779万吨	2,390万吨	3,712万吨	4,666万吨	5,500万吨 至 5,800万吨
煤炭产量	1.31亿吨	2.2亿吨	3.54亿吨	4.82亿吨	6.2亿吨	8.5亿吨	10亿吨

注：社会总产值是农业、工业、建筑业、运输邮电业、商业总产值之和。“七五”计划最后一年水平为“七五”计划草案数字。

(据新华社发)

（一）自然条件在生产布局中的作用

人类的生产在任何情况下都离不开自然条件。其中有些条件不直接投入或参与社会生产过程，如土地对于工业企业只提供厂址条件，而自然资源则直接投入或参与社会生产过程，如工业需要的矿产、水力资源等。因此，自然条件是人类社会生产的物质基础，是物资生产过程中的一个不可缺少的、经常的必要条件。它直接影响生产过程中的生产布局这一重要环节。同时它也影响整个社会的生产发展。如没有铁矿藏就不可能有铁矿，没有水力资源就不可能建水电站。但是，就社会发展的总体来讲，这种影响不是决定性的，它只对社会生产的发展起加速或延缓的作用。任何忽视自然条件的观点，不严格按自然规律办事，夸大人为的因素和夸大自然条件的作用，搞“自然环境决定论”都是错误的，将会给工业布局带来严重损失。

随着社会生产力的发展，人们对自然环境的认识越来越深刻，对自然盲目的依赖程度将逐渐减少。自然条件对生产布局的作用将随着社会的发展变化和生产力不断进步而不断变化。

（二）我国主要自然条件及对生产布局的影响

我国是一个领土辽阔、自然条件复杂多样的国家，对生产布局既有有利的一面，也有不利的一面。

1、地形

我国领土面积广大，约占世界陆地总面积的6.4%，占亚洲总面积的四分之一。但由于人口众多，全国人均占有土地面积还不足15亩（世界人均均为49.5亩）；且山地多而平原少，全国海拔高程超过千米以上的山地、高原占全国土地面积的65%（图1）

这不仅对农林牧业不利，而且很不利于工业生产布局。土地平坦宽阔，厂区的平面布局较容易，而丘陵或半山区，厂区平面布局受得限制，往往呈阶梯式分布。例如我国西南高山狭谷的渡

口地区。很难找到面积超过三平方公里的平坦地方。这一地形的不利因素对攀枝花钢铁基地的发展规模有所影响。另外，地形对交通运输业布局的影响也很大。平原发展交通容易，铁路、公路运输比较方便，高山深谷则阻碍交通的发展，如发展必须付出较高的代价。我国西南的宝成、成昆铁路，沿线地形复杂，修建工程极为艰巨，全线除极少数线路经过丘陵和平原外，大多数地段均穿行在丛山峻岭、川大流急、地质复杂的地区。所耗物资与费用相当于平原铁路的几十倍。

2、水资源

水资源是与生产有密切关系的自然资源，水资源的状况对生产布局有着举足轻重的影响。我国通常利用的水资源主要是陆地上的地表水和地下水。

我国有众多的江河湖泊和宽广的水域，水资源绝对量极为丰富。多年平均年河川径流量为26,600亿立方米，占世界第六位。但径流深度（单位面积上的产水量）却很低，人均占有量只是世界人均数的四分之一。

我国陆上水资源的季节和年际变化大。降水是我国河川地表径流和地下径流的主要补给来源。由于降水量的季节分配不均，年际变化大，河川水量丰、枯相差悬殊。造成部分季节供水、供电紧张。

另外，我国陆上水资源的地区分布不均衡。由于降水量地区分布的不均衡，带来地表、地下水资源分布的不均衡性，由东南部沿海向西北部内陆逐渐减少。这对于合理的生产布局影响很大，是造成我国东南半部与西北半部工业生产发展不平衡的一自然要素。

3、矿产原料资源

矿产原料资源是指符合工业生产要求，能直接利用，从中获取金属或非金属矿产原料的各种自然矿物体。矿产原料的种类和

数量是随着生产技术条件的发展而改变。过去因生产条件的限制而不能利用的矿物，由于工业生产技术的突破有些已被开发利用。矿产原料资源是工业生产的物质基础。它对整个国民经济的发展和生产力布局具有深刻影响。我国的矿产资源丰富，种类齐全。为建立独立完整的工业体系提供了有利的条件。

我国金属矿产已探明储量的五十多种。在工业生产中，用途最广的铁，其矿产资源已遍布全国各省区，其中辽南地区、四川、河北、山西、安徽、河北、内蒙古、山东、云南等地相对集中。

有色金属矿产除个别品种（如铬）的探明储量较少外，其储量之丰富、品种之齐全，为世界少有。如钨、锡、锑、锌、钛、锂、稀土均占世界首位。铜、铝、钼、铅、汞、镍也居世界前列。

我国非金属矿产迄今探明储量的已八十余种。品种多，储量大。硫铁矿、石膏、重晶石资源居世界首位。石棉、萤石、磷矿、滑石、云母、石墨、高岭土、菱镁矿、食盐、石灰岩、膨润土等资源名列世界前茅。我国非金属矿产既广泛分布，又相对集中。如磷肥的原料磷矿石，各区几乎都有，但储量的 $3/4$ 集中在湖北、贵州、四川、云南、湖南省五省。

二、社会条件

生产布局是生产的空间组合形式，而决定这一生产的空间形式的主导因素是社会生产方式。因为任何生产布局都不能脱离它所存在的那个社会。“只有按照统一的总计划协调地安排自己的生产力的那种社会，才能允许工业按照最适合于它自己的发展和其它生产要素的保持或发展的原则分布全国。”（恩格斯：《反杜林论》）我国是社会主义国家，只有社会主义制度的建立，才可能为合理的生产布局提供社会保障。

人口因素与我国人口概况