

河南经济地理概论

毛继周 主编

.961

测绘出版社

河南经济地理概论

毛继周 主编

(限国内发行)

*

测绘出版社出版、发行

郑州市荣阳北郊牛口峪第一印刷厂印刷

*

开本 850×1168 1/32·印张 $8\frac{1}{16}$ ·字数198千字

1988年3月第一版·1988年3月第一次印刷

印数1—3000册·定价1.70元

ISBN 7-5030-0172-0/K·65

前 言

《河南经济地理概论》是河南省大专院校中文、秘书和财经专业新开设的一门课程。目前，尚缺乏比较系统的教学参考书，给学生的学习和教学带来诸多不便。为此，中州大学邀请了河南省科学院、河南省计经委地理研究所和几位地理教师、编辑，由毛继周研究员负责组织编写了这本《河南经济地理概论》。该书的出版为大专院校的教学提供了方便，亦可供有关财经部门参考。

本书在编写过程中，得到省内有关方面的帮助与支持，本书的责任编辑也付出了许多辛勤劳动，在此深致谢忱！

参加本书撰写的有毛继周、周自邠、刘彭野、王志电、罗广业、甄之、傅百谋、方明等同志，全书由毛继周同志统纂而成。

《河南经济地理概论》作为教材正式刊印，在河南省尚属首次，因缺乏经验，特别是由于我们水平有限，书中不妥和错误之处在所难免，敬请读者和地理、经济界的同志们多多指正，以便进一步修改和补充。

编 者

1987年10月于郑州

目 录

第一章	河南经济地理研究的对象和任务	
第一节	研究的对象	1
第二节	研究的任务	3
第二章	河南历史地理概述与行政区域的划分	
第一节	历史地理概述	5
第二节	省境和行政区划	13
第三章	河南生产布局条件	
第一节	自然资源	18
第二节	人口资源	34
第四章	河南工业地理	
第一节	概述	45
第二节	能源工业	57
第三节	冶金工业	73
第四节	机械电子工业	81
第五节	化学工业	87
第六节	建筑材料工业	93
第七节	纺织工业	96
第八节	食品工业	103
第九节	其他轻工业	109
第五章	河南农业地理	
第一节	概述	115
第二节	粮食作物	120
第三节	经济作物	133
第四节	林业	147
第五节	畜牧业和渔业	154
第六节	农业生产布局原则与农业区划	161

第六章	河南交通运输地理	
第一节	概述.....	169
第二节	铁路运输.....	179
第三节	地方铁路.....	185
第四节	公路运输.....	188
第五节	其他运输.....	191
第七章	河南旅游地理	
第一节	概述.....	193
第二节	旅游资源.....	205
第三节	主要旅游区.....	214
第八章	河南城市地理	
第一节	概述.....	221
第二节	主要城市.....	233
第九章	河南经济区划	
第一节	经济区的概念.....	242
第二节	经济区划的目的、任务和原则.....	244
第三节	经济区.....	247

第一章 河南经济地理研究的 对象与任务

第一节 研究的对象

任何一门科学的存在都是由它特殊的研究对象所决定的。为要阐明河南经济地理的研究对象，有必要先剖析一下经济地理学和地理学的研究对象。

关于地理学的研究对象问题，国内外说法不一，但主题不外乎是研究地理环境在空间上的变化发展规律，以及人类活动和地理环境之间的关系。这是比较统一的看法。自然地理学是研究环境各要素及自然地域综合体的形成、发展和分布规律的科学；经济地理学，是研究人类生产活动及其与地理环境相互关系的，即研究人类生产活动各部门分布及生产地域综合体的形成、发展和分布规律的科学。

总观地理学的发展历史可以看出，地理学的存在是因为它有着特殊的矛盾为其研究对象，这个特殊矛盾就是人类活动（主要是指生产活动）和地理环境的关系，通常称之为“人地关系”。所以，人类和地理环境的矛盾，乃是地理学研究的总对象。

物质资料的生产是人类社会存在和发展的基础。在一定生产力条件下，人类是争取以最小的劳动消耗，获取尽可能大的经济效益，作为发展生产的基本目标。而要实现这个基本目标，必须有劳动者的生产经验和生产工具，但还必须有一个重要的前提，就是要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（或生产力）布局。生产布局合理与否，是生产

能否取得预期效果的前提条件，在现代化的大生产中，生产与生产之间，生产同消费之间存在着错综复杂的经济联系，这就使生产布局成为一个极为重要而又复杂的社会经济现象。而经济地理学就是研究这种复杂的社会经济现象的发生、发展及其空间分布与联系的。换言之，经济地理学是研究生产布局规律的科学。但是，任何生产在时间和空间上总是落实到一定地域上的，而自然、社会经济、技术条件又在一定地域上组合，并为生产的发展提供条件和基础。所以，经济地理则是研究生产综合体的形成条件、分布形成和运动规律的科学。

河南经济地理属于区域经济地理学的范畴。区域经济地理，它是以特定的地域单位，——大洲、大洋、国家或国家内特定的地区为对象进行系统的经济地理学研究。而河南经济地理，就是以河南省这个地域单位为对象，运用经济地理学的理论、方法，对全省生产的发生、发展条件和特点，以及地域生产综合体的规律进行系统的研究。生产力布局在空间上、内部结构上是否合理，这是一个复杂的社会经济现象和问题，应随着空间上的变化而变化，它在时间上也是发展变化的，即随着社会的发展而发展。而且在不同的生产方式下，又具有特殊的规律。因而研究河南的生产布局与生产的地域综合体，必须根据我们社会主义祖国的国情和河南省的省情，研究合理布局河南工业、农业、交通运输业、商业贸易、旅游业等等，研究它们在全省怎样合理配合、地理分布与特征，及其彼此间的相互联系与相互制约关系和发展方向。

由于河南省地域辽阔，自然条件多种多样，自然资源种类繁多，有些矿产储量还居全国前列，动植物种类多，但是这些资源与地理条件在省内的分布和组合却有很大差异，从而使得各地、市、县生产的发展也就各具特色。正因为如此，使得省内各地、市、县的生产部门与生产结构、生产分布、区内外经济联系，乃至生产水平上其差别也相当显著。河南地处中原，历史悠久，文物资源

十分丰富，还有充裕的劳动力资源和方便的交通条件。以上这些条件和资源，都为合理布局生产；振兴与发展全省经济提供了较为雄厚的物质基础。

第二节 研究的任务

以马克思主义为理论基础的经济地理学，是一门具有强烈实践性的学科。它是研究任何有人类经济活动的地域空间的。要探讨国家、各地区生产力布局的诸因素并进行分析与研究，同时要研究生产力布局的规律，以便正确认识生产力布局与社会经济发展的相互关系，正确认识人类利用、改造自然和按照自然规律办事的相互关系，从理论和实践上为我国的社会主义物质文明建设与精神文明建设服务。

河南经济地理属于区域地理学的范畴，研究的对象是地域生产综合体，其基本任务是：

第一，研究河南这个广阔地域生产综合体形成的条件、要素、特点和发展趋势。为有效地利用各地、市、县的各种自然资源，要进行各地自然资源的综合调查研究和评价；新开发地区的调查研究和建设规划；对已开发地区的综合发展问题，和某些构成生产地域综合体的骨干工业项目与综合方案进行论证。总之，一方面要揭示河南生产布局的客观规律，要运用这个规律为经济建设服务，以促进国民经济的全面发展，从而最大限度地满足人民日益增长的物质和文化生活的需要。具体而言，以下任务是需要研究的：

- (1) 国土资源和环境保护问题的研究。
- (2) 农业资源调查研究与评价、开发及农业区划研究。
- (3) 经济区划与区域规划研究。
- (4) 城市规划建设研究。

(5) 国民经济运近期规划的研究和制订。

(6) 工业、农业、交通运输业等生产部门的合理布局研究。

(7) 研究生产力布局的管理和调节手段的运用。

随着我国经济体制改革的不断深入，将由过去的行政指令型、高度集中的计划经济模式向市场与计划结合型的商品经济模式转换，在生产布局的决策、规划 and 实施管理上出现了一系列新的情况和问题，如区域经济政策、价格，乃至税收、法律都是有待研究的问题。因为价格与价值的严重背离是影响地区扬长避短、分工协作的一个重要因素。所以，正确运用地区差价是实现布局合理化的重要杠杆。

第二，要总结河南省经济建设上正反两个方面的经验与教训，进行理论的概括，为合理地布局生产提供理论上的指导。

第三，要向社会宣传普及经济地理的基本理论和基本知识，使人们了解省情和国情及河南的地理环境状况与特点，认识生产布局对促进经济建设发展，对合理利用自然资源的重要作用，从而提高广大人民群众按照自然规律和经济规律办事的认识水平。

此外，在有关的学校要开设经济地理和河南经济地理课程，以培养现代化经济管理人材，适应经济建设之需要。

第二章 河南历史地理概述 与行政区域的划分

第一节 历史地理概述

一、中原地区早期经济的发展和演变

河南省位于黄河中、下游地区，正处于我国宏观地貌格局中第二阶梯向第三阶梯的过渡地带。这里历史悠久，自古就是人烟稠密、道里辐辏、生产发达的地区，是几千年文明上演的主要舞台。中原文化辉煌灿烂，胜迹比比皆是，是古代文明的发祥地，在一个相当长的历史时期内是我国政治、经济和文化的中心。在我国古代文明的形成与发展历程中占据着重要地位，并对社会发展的历史进程产生过重大的影响。

解放后，考古工作者在河南发现了众多的远古文化遗址和墓葬。如安阳县小南海、豫西的陕县、灵宝、三门峡、渑池，及豫中的新蔡等地区发现了旧石器时代的文化遗址。这证明，远在四、五十万年前的旧石器时代，我们中华民族的祖先已开始在这块广阔的土地上活动、劳动、生息和繁衍；在新郑裴李岗发现了新石器（距今七、八千年）早期的文化，还有渑池仰韶文化和龙山文化，其遗址多达1000多处。郑州的林山寨、大河村和洛阳王湾与孙旅屯等文化遗址，均属新石器中期或稍迟一些。裴李岗时期的居民已经过着定居的生活，而定居是和农业耕作伴随在一起的。经过数十万年的原始社会生活，在祖国的中原大地迅速地实现了农业革命，也最早地进入了阶级社会。先秦典籍记载的传说中的神农、黄帝、尧、舜、禹，都在这一地区，关于他们神话般的活动也都

是以黄河中下游的中原地理环境为背景展开的。那末，为什么唯独这里最先实现农业革命，并最早进入阶级社会呢？这当然是有其深刻的地理基础的。

地理环境是人类赖以生活、生产的场所，它们相互不断进行能量、物质与信息的交流。没有这种交流，社会一天也难以存在。社会发展有着自身内在的规律，地理环境的演化则遵循着自然法则。社会不断地作用于地理环境，地理环境对社会的发展也有一定影响，但只能起到加速或者延缓社会发展进程之作用。

上古时代，河南的地理环境远较今天优越。气候温暖湿润，年平均气温及1月平均气温比现在要高2—3℃，到处分布着亚热带的植物和动物。河南的西部山地丘陵区，到处生长着茂密的森林，并有成群的獾和水獭出没其间，黄土区土层深厚，富有山林之利，一望无际的东部平原，生长有大片竹林和阔叶林、灌丛和草甸植被，且平原上河流纵横交织，湖泊棋布，有交通之便与渔盐之利。当时的气候和土壤十分利于生物的生长发育。有机质、营养元素在土壤中的积累，使土壤的自然肥力很高。因此，在石器时代用石斧砍伐了树木和放火烧荒之后，则可用石铲、石耒等工具翻耕种地。我们的祖先就是用这样落后的生产工具创造了领先的生产力。中原地区森林与草甸植被交错分布有利于畜牧渔猎为主的原始社会逐渐实现农业革命。这个地区是高粱和小米分布的中心区，家畜的驯化也为农业革命提供了物质手段。所以，中原地区从野蛮时期进入文明时期，比西欧要早1000多年。

从发现的裴李岗遗址之地理位置看，遗址位于村西地，双洎河由此向南在遗址西边经过，然后紧环遗址南面折而东流，形成一个河湾。遗址就在河湾处一片高出地面3—4米的岗地上，距河床不过25米远。傍水，是为了生活和生产的需要；住在地，以防洪水患侵扰。这表现了那时人类的智慧。原始人就是这样聚集在河湖周围，开始从事农业生产，进行家畜饲养和纺织、陶器制造等

手工艺生产的。

由于生产力的发展，在公元前21世纪，夏朝伴随着原始公社的解体和奴隶制的出现应运而生。夏朝的建立，标志着我国奴隶制的开始。夏人的活动中心就在今河南西部的河、洛流域，并以此为中心，逐渐扩大。因而夏代不少帝王在河南筑城建“都”。禹初都阳城（今登封），后都阳翟（今禹县）。夏朝建立的400多年，先后建、迁都八次均在河南。传说中的大禹治水，反映了当时人们对水利和发展农业的重视。

约在公元前16世纪，汤灭夏桀，建立了商朝（公元前1600——前1024年）都于亳。《书序》说，“自契至成汤，八迁，汤始居亳，从先王居。”亳有三地，蒙为北亳（今商丘西北）；商丘南的谷熟为南亳；偃师二里头为西亳。二里头村北靠洛河，南濒伊水，稍远处北有绵亘东西的邙山，南有高耸的嵩山。二里头村正在两山两水之间的高亢平原上，地理位置甚为优越。二里头出土的不仅有农业、捕鱼、狩猎和手工业生产工具，还有陶制品、装饰、乐器等艺术品，以及武器等，也有青铜工具。这都反映当时生产力的发展和提高，有了相当齐全的农业生产部门，出现了货币——贝壳，这说明有了商品交换。商朝的末期活动中心在豫北一带，以汲县、沁阳为畿内地。郑州商城遗址等都表明，河南是商民族活动中心区域。那时手工业相当发达，居民点有了较大规模，城市开始形成，作为阶级压迫的工具——国家也开始形成，这些反映了生产力的进一步发展，导致了原始社会的瓦解及奴隶制的确立，城市作为维护奴隶主统治地位的军事城堡而出现。

二、周秦两汉、两晋、南北朝、隋唐、北宋以至明清时期河南经济发展概述

据《尚书·禹贡》记载，夏禹治水以后把天下划分为九个地理区域，名曰“九州”。河南的大部分地区属豫州，豫州正处在

九州之中，故河南又称“中州”、“中原”，简称“豫”。地居中原，水陆交通发达的地理位置，温和的气候，肥沃的土壤，对河南历史、经济发展有其积极的作用，也有消极的影响。周秦至两汉这个地区的经济有很大发展，战国时鸿沟水系的开凿，在水路上可由伊洛河入黄河，东达经济发达的山东地区；经荥阳以下鸿沟水系可抵经济中心区域的江淮流域；溯河而上则可到古代政治经济中心的关中平原。陆路上，北渡黄河经太行山东麓，可达北方重镇蓟（今北京）；南下经偃师轘辕关，穿鲁山境内的三鸦路，到达古代经济中心的南阳盆地，以至荆襄；西经潼关而至八百里秦川；东过虎牢关和华北大平原相联。河南作为全国水陆交通枢纽，各族人民交往频繁之地，促进了经济的繁荣和城镇的兴起，长期以来成为中华民族的政治、经济和文化中心。正由于河南位置适中，战略位置十分重要，因而成为历代兵家必争之地，一些比较大的战役都以河南为战场，使河南的经济、文化遭到破坏，人口大量减少。例如，春秋时期的纷争，战国七雄的争霸，魏、晋、南北朝、北宋末期大分裂和混战，都深刻地影响了河南历史发展的进程，使河南的自然生态环境退化、自然灾害频繁，这不能不是河南在不同的历史阶段兴衰交替的重要原因。明清以至半封建半殖民地时期，河南的经济每况愈下，直到1949年中华人民共和国建立，河南才得到新生。这是几千年来，中州大地儿女反抗剥削、反抗压迫、反抗外来侵略斗争的伟大业绩和结果。

三、河南历史地理的基本特征

河南的历史地理与经济、文化发展本身表明了如下特征：

（一）河南省是华夏民族最早的开发地区之一

从解放后丰硕的考古成果和现有的知识出发，我们可以认为，远在四、五十万年前的旧石器时期，中原大地就有了我们祖先的足迹；在五、六千年前的新石器时代，我们的祖先已经创造了比较

高的文化——仰韶、龙山文化，其遗址遍及中原大地，接着是二里头文化、殷商文化连续不断地向前发展。由于当时生产水平低下，人们靠集体的智慧和力量，创造了黄河流域光辉灿烂的文化，形成了我们中华民族的古文明，河南成为文化的策源地，为中华民族文化的形成、发展做出了贡献。

（二）以农业为经济基础的中原古代文明

在中原之地的河南，从一系列的考古发现的文化遗存证实，生活在洹河流域的小南海人类，主要生产活动是打猎和捕鱼。由洞内烧焦的动物化石、炭粒、红烧土碎块得知，已经使用火，知道熟食，从而把人与动物分开，这是“人类历史的开端”（反杜林论）。裴李岗文化时期，人类开始辛勤的农业生产，并从事渔猎、采集、饲养家畜。仰韶文化时期，有磨制石器（钻、磨）的出现，大大提高了生产工具的效率。这时居民已有了种植，并发展成为农业耕作。到了春秋时代河南地区仍有不少游牧民族，战国后期史书记载也是畜牧区或农畜交错区域。汉代以来，中原人口大增，耕地感到不足，出现了农业单一化的趋势，直至唐代牧业仍占有相当大的比重，明清才加速了转化为单一农业的步伐。小农经济是封建社会的经济基础，直至今日农业仍在河南经济中居举足轻重的地位。所以，原始文明一开始就建立在以农业为主的经济基础上。

（三）河南位置适中，政治、经济、军事位置重要

《读史方輿纪要》说：“河南阡域中夏，道里辐辏。顿子曰：‘韩，天下之咽喉；魏，天下之胸腹’。秦氏观曰：‘长安四塞之国，利于守；开封四通五观之郊，利于战；洛阳守不如雍，战不如梁，而不得洛阳，则雍，梁无以为重，故自古号为天下之咽喉’。夫据洛阳之险固，资大梁沃饶，表里山河，提封万井。河北三郡，足以指挥燕、赵。南阳、汝宁，足以控扼秦楚。归德，足以鞭弭齐、鲁，遮蔽东南。中天下而立，以经营四方，此其选

也”。这样的战略位置，使河南成为历代兵家必争之地，因而也成为我国历史的中心舞台。这样的战略形势，给予河南历史发展进程和经济文化的发展以深刻地影响。

（四）黄河的决口泛滥是中原地区历史地理环境的一大特色

自古黄河就是一条游荡性的河流。其含沙量极高，史籍称：“一石水六斗泥”。现在下游已成为世界著名的地上悬河。据记载，黄河曾发生了1590多次决口泛滥，回荡于250000平方公里的华北平原之上，黄水所过之处，泥沙盈尺盈丈，使平原上的河流、湖泊发生迁移和淤塞，因而豫东豫北平原的地质地貌，土壤植被的成因、类型和分布，以及城镇和其他居民点的兴废、人口的消长、农林业的变化等等，都同黄河的决口泛滥有密切关系。黄河的这种作用，对中原历史地理发展有巨大影响，今日的地理环境就是在此基础上发展起来的。

（五）两大盆地形成两个政治经济中心

分布在伏牛山南侧的南阳盆地和北侧的伊洛河盆地，犹如两颗璀灿的明珠，自古就闪烁着光芒，成为河南的两个政治经济中心。

伊洛河盆地，南邻伏牛山，西北两面有峻峭的崤山，东为外方山，四周群山环抱，伊洛双子河中贯，经过两河的长期冲积和地壳的垂直上升，形成了阶地和肥沃的冲积平原。盆地四面环山的形势，可阻挡冬季冷空气的侵袭，气候比较温暖，又有伊、洛、瀍、涧四条河流纵横其间，水源充足，土壤肥沃。优越的地理环境是发展生产的基础，众多的河谷成为盆地对外交通的孔道。

洛阳地理形势险要，为“天地交会，北有太行山之险，南有宛叶之饶，东压江淮，食湖海之利；西驰崤澠，据关河之胜”（唐·孔颖达）。“洛阳地处天下之中，挟崤澠之阻，秦陇之襟喉，而赵魏之走集，盖四方必争之地。天下……有事则洛阳必先受兵”（宋·李格非）。洛阳中天下而立，可以经营四方。所以，洛阳

曾是河南和我国政治、经济和文化中心。历史上的洛阳是东周、东汉、曹魏、西晋、北魏、隋、唐、后梁、后唐诸朝的首都，被誉为“九朝古都”，也是我国六大历史古都之一。

南阳盆地西、北、东三面环山，有唐、白河纵贯其中，是一个向南开口的扇形盆地。伏牛山东延至方城由于断裂骤然跌落成为盆地东北面缺口——方城走廊，史称“南襄夹道”，成为北联华北、南下襄樊，和长江流域联系的通道。

南阳盆地位于北亚热带，气候温和，物产富庶，地理形势十分险要，可“西通武关、阨关，东受汉、江、淮”（货殖列传），“南蔽荆襄，北控汝洛”（读史方輿纪要），由于盆地自然条件好，交通便利，是河南省最早开发的地区之一。并由于农业与工商业的发展，促进了城市的兴盛，所以在秦汉时代，宛（今南阳）在河南为仅次于洛阳的第二大城，成为全国18座大城之一。在以后的历史发展过程中，南阳盆地一直是河南政治经济中心之一，对河南社会的历史进程产生过一定影响。

（六）政治中心由关中转移河南，经济中心转向南方

处于黄河中、下游的中原地区，在春秋早期就开始了铁器工具的使用，及后来农耕制的推广，使生产力得到很大的提高，河南出现了早期的城市。春秋战国时期，城镇人口不断增长，规模相应扩大，所谓“三里之城，七里之廓”已较普遍，城镇数目大大增加，生产发展较快，直到两汉达到高潮。这时，中原地区因为人口增加已感耕地不足，“土地狭小，民人众”（司马迁《史记》货殖列传）的形势已露端倪。西晋“永嘉丧乱”至刘宋之季的200多年时间，北方人口大量南移，江南经济空前发展，使我国自魏晋南北朝以后，经济中心开始南移，到隋唐时期，经济中心已移至江淮流域，但政治中心仍在黄河流域。这就形成了经济中心的江淮流域与政治中心的黄河流域之间的相互依存，互为制约的局面。黄河流域所需的粮食和物资，大部依赖于江淮地区。巨量物资通

过淮、泗、汴水、黄河构成的南北航道网运往黄河流域。所以隋唐至北宋，都十分重视运河的建设。河南正位在航道的中枢。这就成了中古以后，制约河南历史地理发展的重要因素。

当时南方的巨量物资从淮水经汴水，转黄河入渭水而达关中，这种长途运输加上洛阳以西800里航道的险阻，物资运输十分艰难，同时南方的物资一旦供不应求，政治中心的关中地区所需费用就得不到保障，因而发生经济恐慌。位于关中地区东面的伊洛河盆地，虽距江淮亦远，但无三门之险，运输条件好，可使物资供应有保证。因此，自东汉而及隋唐，河南西部的伊洛河盆地就成为全国政治中心之一，洛阳与长安，成为东西二京，使河南在全国具有举足轻重的地位。由于黄河流域继续不断开发和人口的增长，森林的不断破坏，导致生态系统失调，土地生产力下降，以致对江淮地区经济的依赖有增无已，而运输上的困难又不能得到根本上的解决，政治中心的伊洛河盆地需要的物资和粮食同样受黄河运输的困扰，这在客观上促使着政治中心的进一步东移。处于豫东平原汴水之滨的开封，扼黄汴两河交通之咽喉，又接近江淮，运输便利，这一点远优于洛阳和长安。从此，河南就成为统一大国之政治中心地域。

自唐朝到解放前夕，黄河水患共计1545次，平均每百年128次，成了为患中原的害河。加之历史上的战乱，使北方人口大量南移，南方生产急速发展，北方则相对落后了。因此，隋唐以来全国经济重心就转移到了南方。两宋时代，由于海上交通路线的开辟，对外贸易的发展，南方和沿海地区不仅商业繁荣，其他的生产事业也相应发展，到了南宋时，江南则发展到了鼎盛时代。由于南方自然条件优越，中原地区乃至整个北方，亦无法扭转“经济中心南移”这一总趋势。