

第一篇 通论

第一章 区域——地理科学研究的核心

第一节 区域与地理学

地理学是世界上最古老的学科之一，它形成于公元前 3 世纪，已有 2 300 年的历史。这门学科从其诞生之日起，自始至终以地球表层的区域为研究客体，着重研究人类活动与区域环境的关系。对区域的研究，不断地由浅入深，由简单到复杂，由描述、推理走向理论集成，经历了古代的区域描述，近代的理论探讨和现代的理论集成与面向实践的阶段。

一、古代的地理描述阶段

从公元前地理学诞生起，直到 18 世纪末，地理学经历了区域描述阶段。

人类为了生存，就需要劳动，以获取生活资料；为了生活、劳动，就需要了解其赖以生存的周围地理环境，针对它进行记忆和记载，这样，就产生了早期的原始的地理学。地理学的创始人埃拉托色尼（约公元前 276 至前 194 年）认为“地理学就是对地球进行描述的科学。地理学从其诞生之日起，就始终描述着有人类居住的这个世界上的土地和居民，而其“所一贯关切的目标是区域概念，即地球表面各个特定和一般地段内各种现象的结合方式”^①。各个地域在不同的生产力水平条件下，其地理现象结合的内容和方式是不一样的，更由于各个地区的自然条件与地理环境不同，人们的生产与生活方式也不相同，从而形成了千差万别的区域。因此，可以说，地理学的实质就是描述千差万别的区域和研究区域的差异性和整体性。

对周围事物的区域地理描述，在相当长的时期内是包罗万象的，既包括自然，也包括经济，更包括许多人文社会现象，其中有许多内容现已形成了专门的学科领

罗伯特·迪金森：近代地理学创建人，第 5 页，北京：商务印书馆，1984

域。

持续 2 000 年的地理描述，主要是以地方志、游记和区域地理的形式表现出来。地方志以中国最为典型，据中华人民共和国建国初期统计，中国各个时期编纂的地方志共有 7 413 种，109 143 卷，其中 70% 为县志。地方志所记载的内容十分广泛，从山川大势、居民点分布、人口户籍、赋役、税赋、农业、手工业、物产、商业到风土人情，乃至包括地方一些重要事件、地方的代表人物，以及其他内容。中外游记有名的如中国的《徐霞客游记》和意大利的《马可波罗游记》等。最早的区域地理著述以古罗马地理学家斯特拉波（约公元前 63 年至公元 20 年）所编著的 17 卷集的《地理学》最具有代表性，书中对欧洲、北非许多国家和地区都进行了广泛的记述和论述。之后，许多地理学家以本国和外国为题材著述了大量区域地理著作。

总之，在持续 2 000 多年的过程中，地理学通过浩繁的地理描述，积累了广泛而十分丰富的地理知识和地理科学所特有的工作方法和研究方法，为进入近代地理学阶段提供了知识准备，打下了良好的基础。在这一漫长的地理描述过程中，其描述虽然以区域为其基本框架，以地理为主要内容，但是，非地理的内容也十分庞杂，对各种现象仍是无联系的机械描述，地理学的发展还处于初级阶段。

二、近代地理学阶段

地理学作为一门科学则形成于 18 世纪末和 19 世纪初。以德国学者洪堡（Alexander von Humboldt, 1769~1859）和李特尔（Karl Ritter, 1779~1859）两位地理大师的主要著作及其学术思想为代表，标志着近代地理学的形成，从而开辟了地理科学发展的一个新的时期。

近代地理学把对区域与地理环境的研究引向一个新的高度，使对区域整体性与差异性的研究成为地理学理论的重要内涵，区域综合思想成为地理学的根本指导思想。地理学对区域与地理环境的研究也从对地理事物的描述阶段进入到推理与发展理论阶段。这一阶段主要有下述几个特点：

1. 学科以区域为源开始了新的分化

于 18 世纪和 19 世纪初，在生物分类学思想的影响和推动下，地理学科也开始了新的分化与组合。一方面是与区域无关的内容，逐渐从庞杂的地理描述体系中分离出去，形成了许多独立学科，如社会学、人口学、经济学、植物学、动物学、地质学等；另一方面以区域为框架和以地理环境为内涵的地理描述内容，也随着科学的分化，形成了许多地理分支学科，如地貌学、水文学、气候学、土壤地理学、生物地理学和人文地理学等，使学科更加突出了地理科学的特点，见图 1-1。学科的分化是近代科学发展的必然结果，是社会经济发展的需要，其分化过程今后也还会继续

下去。但是，地理科学体系的发展与学科分化，都是以区域描述或区域地理为源而分化派生出来的。地理科学形成众多分支学科，都是以区域框架为基础，以地理环境为核心，把地理学的研究不断引向深入。在地理科学体系中，区域是各地理分支学科研究的归宿，区域地理则是与众多地理分支学科联系的纽带和整个学科发展的稳定核心。

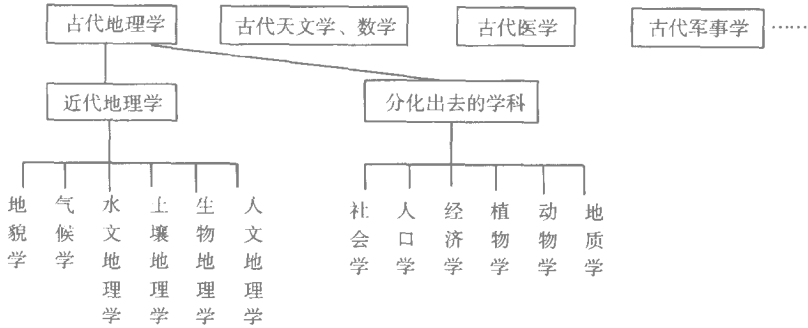


图 1-1 近代地理学学科分化略图

2. 开始了对区域与地理环境的理论探讨

地理大发现及其以后出现的地理探险热潮为近代地理学的理论研究提供了广泛的知识 and 素材，近代哲学与近代生物学的形成，尤其是达尔文“物种起源”（1859年）的问世，对近代地理学理论的形成给予了有力的推动。以洪堡和李特尔为代表的近代地理学，把对区域与地理环境的简单描述推进到解释与推理、即理论探讨的阶段。两位地理大师认为，地理学是科学的一个部门，这一学科把地球表面视为统一整体；地球表面的各种现象与因素是相互联系，互为制约的。这种有机的统一必然体现在不同的区域内。

洪堡认为，地理学的目的是研究地表现象的空间分布、空间关系和相互依存的。李特尔认为，地理学的目的就是要找出作为自然一切差异基础的那些一般规律。两位大师都强调对一定区域内的人地关系的研究。

自此之后，在地理学科体系中陆续形成了一系列理论学说，如大陆漂移说、板块学说、地貌循环学说、大气环流学说、自然景观带理论和人地关系理论等，从而开辟了地理学理论研究的辉煌时期。在此期间，出现了一批有名的地理学家，如戴维斯、赫特纳、彭克父子、李希霍芬、道库恰耶夫等。地理学家通过不断探索全球性和各个具体区域地理事物发展变化的客观规律，推动着地理科学走向一个繁荣的时代。

3. 突出了地理科学的区域性与综合性特点

区域性与综合性、整体性与差异性这些经典地理概念的提出，是前述两位地理大师的重要贡献。两人都认为，区域概念是地理学的基本概念，地理学是研究地球上同时存在于区域之内的事物。李特尔“正如年代学提供一个安排重大历史事实的框架那样，区域（空间）也为地理学提供一个框架，这两门科学都在自己的框架里把各种不同现象组合成一个整体”^[1]的论述，科学地阐述了地理学是区域（空间）科学，区域性为其基本属性，区域是地理学始终关注的领域。

地理学对区域的研究不是孤立地研究一个事物或一种现象，而是研究诸事物、诸种现象在区域内的相互联系与互为制约的关系，即综合地研究区域内的各种事物，这就是地理学的综合性。

区域性与综合性是地理学的基本属性，区域综合思想则是地理学的灵魂和根本指导思想。

洪堡与李特尔等人对地理科学属性的阐述，既是对过去近 2 000 年的简单的区域地理描述的理论概括，也为以后的地理研究提供了理论原则和指导思想，从而使地理学成为一门科学。

三、现代地理学

人们一般把第二次世界大战后的地理学称为现代地理学。战后，新科技革命的推动和世界社会经济发展的需要，推动了地理科学的革新与发展，使其进入一个变革的新阶段。其主要特点如下：

1. 地理科学开始走向新的综合

学科大分化是近代地理学的主要特点，但第二次世界大战以后，地理学科在进一步分化的同时，新的综合成为学科发展的主要趋向，学科间的交叉与渗透加强了，地理科学的综合性与区域性的特色更加突出。

新的综合首先表现在地理学科内部各个学科之间的交叉加强了，形成了一些新的学科，如地貌水文学、土壤动物学、景观生态学、灾害地理学、建设地理学、乡村地理学、信息地理学和公司地理学等。综合性很强的综合自然地理学、综合经济地理学和城市地理学等学科都得到较快的发展。相比之下，地理学各部门分支学科，除地貌与第四纪地质等外，多数已走向缓慢发展和萎缩阶段，其原因，主要是对应于各部门地理，均有相关的独立学科，而且发展得十分强大。如水文地理学与水文

科学相比、气候和气象与大气科学相比均是如此。其次，与其他学科的相互渗透也更为明显，尤其是数学、生物学、经济学和社会学向地理学的渗入，增强了地理科学的活力，促使地理学的科学化和现代化；而地理学科向其他学科的渗入，则拓宽了其他学科的应用领域，也促进了地理学科的不断完善与提高，进一步增强其解决实际问题的能力。再次，在学科相互交叉与渗透过程中，以面向世界性诸重大区域问题和国民经济重大问题为目标，将促使地理科学新体系的不断形成，它已冲破了原有地理学科的局限，使学科的内容、任务、理论与方法，都将向深广的方面发展。同时，地理科学人文化的趋势也方兴未艾。

2. 地理科学广泛参与实践，面向诸多的区域问题的解决

如果说近代地理学以其理论的辉煌而载入史册的话，那么现代地理学则以其广泛参与实践，去解决世界性和地区性的诸多问题为主要标志。

第二次世界大战以后，由于科技革命的不断深入和世界经济的迅猛发展以及资源的耗竭、环境的不断恶化，许多全球性和区域性问题，要求学术界和政界予以积极地研究与解决。而地理学原有的区域描述和一般的理论探讨，已满足不了形势发展的要求，因而在实践、理论和方法诸方面，都要求有新的变革与创新。为此，广大地理学家积极投身于全球环境与资源保护、国家与地区发展战略制定、国土开发、经济区划与区域规划、城市规划与土地规划等实践工作。与此同时，在实践过程中，地理科学的理论，尤其是区域理论也在不断创新和发展，地理科学的研究方法与研究手段也在不断革新。

3. 研究方法的不断革新

系统论、控制论、信息论、耗散结构理论、趋同论和协同论以及其他一些理论的提出，对地理学理论与方法论产生了重要影响，促进了其理论与方法论的革新。

关于具体研究方法，地理科学经过长期发展，已经形成了一些自己特有的研究方法如地图法、野外调查法、区域对比分析法、问卷调查法等。战后由于解决社会经济实践问题的需要，地理学的研究方法也进行了革新与改进，迈入了新的阶段。主要表现在：定量分析方法在地理科学中的广泛应用，由美国掀起的计量革命席卷了许多国家，形成了数量地理学。电子计算机在地理研究中成为必不可少的工具。其次是遥感信息技术在地理学的应用，地理信息系统成为重要研究方法，从而推进了地理学数量化、科学化的进程。

传统方法与现代方法结合，定性分析与定量分析结合，这是现代地理学的发展趋势。

纵观地理学的发展历史，在两千多年的发展过程中，虽然经历了描述记载、理论探讨和面向实践等几个不同发展阶段，但地理学始终离不开区域框架。区域观

念、区域性与综合性和区域综合思想，始终是地理科学的基本概念和根本指导思想。

第二节 当代世界面临的区域问题

和平与发展是当今世界发展的主流，世界经济一体化与区域集团化是世界经济发展的总趋势，一极与多极的矛盾是世界地缘政治格局的总特点。然而，世界也充满着矛盾、竞争和斗争。第二次世界大战以后，新科技革命的迅猛发展，世界经济的飞速前进，工业资源的不合理开发，人口的急剧增长以及由此而带来的贫富两极分化日益发展等，致使一些全球性和区域性问题的突出，而各种各样的区域问题是这些矛盾问题的集中表现。因此，诸多区域问题构成了当今世界的重要问题，为解决诸多区域问题而开展的各种研究，则成为当今世界各国、各地区政界、实业界和学术界的共同关注的重要课题。参与研究和解决这些区域问题，为地理学的发展提供了广阔的实践领域和新的机遇。

一、全球与地区性环境问题

人类正面临有史以来最严峻的环境危机，这是全球性的一大问题。全球环境带给人类的影响是多方面的、深远的，甚至是难以预测的。主要表现如下：

(1) 全球气候正在变暖，海平面上升。随着释放到大气中的二氧化碳等温室气体的逐年增加，地球表面出现了严重的温室效应。预计到 2030 年，全球平均气温将上升 $1.5\sim 4.5^{\circ}\text{C}$ 全球平均海平面升高 $20\sim 140$ 厘米。随之而来的将是气候异常、自然灾害增加和陆地面积的减少，将使食物生产的稳定性受到威胁。

(2) 土壤过分流失与土地沙漠化扩展。目前，世界每年损失的土壤量已超过新土壤的生成量。据统计，世界土壤流失量每年已达到 254 亿吨，其中印度为 47 亿吨，中国约 45 亿吨，原苏联为 25 亿吨，美国为 17 亿吨，仅这四个大国土壤流失量就超过世界总量的 $1/2$ 。沙漠化面积正以每年 5 万~7 万平方公里的速度迅速扩展。

(3) 森林资源日益减少。由于过度采伐和开垦，森林面积破坏更为严重，世界上的森林面积几乎每年减少约 1%，其中热带雨林面积每年减少 1 130 万公顷。由于森林的减少与破坏，许多物种的生存环境受到严重影响，土壤质地变差，侵蚀严重。例如我国黄河、长江洪水泛滥与泥沙含量过多，就直接与上中游森林资源遭到破坏有关。

(4) 臭氧层耗损是不容忽视的环境危机。由于全球工业化速度加快，臭氧层日益耗损，主要由于氯氟烃类物质的长期排入和积累所引起的。臭氧层的变薄或破

坏，将影响水生生态系统，也将对人类健康造成重大危害。

(5) 动植物资源急剧减少，生物物种加速灭绝。据估计，到 2000 年，世界上的物种将有 15%~20% 消失，每天都有一个物种灭绝；到 2050 年 将有 25% 的物种陷入绝境，物种灭绝总数将达到 66 万~186 万种，形势将十分严重。

(6) 淡水资源供应不足，对人类经济生活已构成威胁。近一个世纪，由于工业化与城市化的发展，全世界用水量增加了 10 倍。目前，全球有 1/3 城市供水不足，工农业用水日趋紧张。至今，人类能直接利用的水资源只有 1/3 其余的 2/3 则以洪水形式或其他原因而迅速流失。目前，湖泊面积缩小，水体容量减少，河流流量减少。取之不尽，用之不竭的水资源，对城市生活和工农业生产已成为重要的制约因素。

(7) 水体污染、空气污染、有害废弃物等，危害着人类健康和安全。水体污染主要来自于生活污水，工业废水和农业灌溉中的化肥与农药的残余物。过高的城市空气颗粒物（空气中的烟尘）威胁着全球近 1/3 的人口。地球上的危险废弃物以每年 5 亿吨的速度递增，不断增加的有毒化学品使人类面临严重威胁。

由于百年来的工业化、城市化和农业现代化以及伴随人口的迅猛增加所造成的世界环境问题，有的是全球性的，如温室效应与臭氧层减少等；有的是跨区域的，如空气与水体污染及酸雨等，大量的在不同地区表现出来。可持续发展问题、原则、战略主要也是针对全球环境危机而提出来的。

二、人口与资源问题

人口与资源问题构成为全球性的第二个大问题，其核心是由于人口迅猛增长所带来的一系列问题。

(1) 人口问题。第二次世界大战以后，众多的亚非拉国家纷纷独立，社会较为安全，经济有所发展。但是，由于人口盲目发展，致使人口增长过快，给一些国家经济的发展和人类物质生活水平的提高带来很大困难。目前，世界人口现已超过 60 亿，每年人口增长近 9 000 万至 1 亿人 其中约有 95% 来自发展中国家。人口的迅猛增长和劳动力素质的低下，成为困扰许多发展中国家经济发展的一大难题，由于经济增长被人口增长所抵消，长期改变不了落后面貌。另一方面，少数发达国家经济增长迅速，人口增长缓慢，甚至出现负增长局面，老龄化问题日益严重，甚至感到劳动力资源不足，这对于经济发展来说，也会产生不利影响。

(2) 粮食问题。主要是由于发展中国家新增人口压力过大和农业自然资源遭受严重破坏和环境不断恶化等原因所造成的。致使许多发展中国家农业发展缓慢，粮食生产徘徊不前。亚非的一些国家由于自然灾害以及战乱等原因，造成连年出现饥荒现象。另一方面，许多经济发达国家，又是现代农业生产大国，每年均有大量剩

余粮食，仅美国每年的粮食出口就有亿吨以上。它们垄断世界粮食市场，甚至把粮食作为政治讹诈的武器。

(3) 资源问题。这一问题的实质是指全球有限的资源储量、开采量与人类社会经济无限需求之间的矛盾。随着工业社会的不断发展，许多工业资源的储量已急剧减少，并遭受严重破坏，甚至走向枯竭。据统计，1961~1980 年的 20 年间，全球铁矿石开采量增长了 80%，铝土矿增长了 2~5 倍，磷矿石为 2.2 倍，原油为 1.9 倍，煤炭为 40%。照此下去，有人推测某些资源可开发利用的极限只有 30~50 年，铁矿石在 200 年左右^①。为此，人类必须寻求新资源的途径与方法。

三、世界性和区域性的社会问题

第二次世界大战以后，由于世界经济的迅速发展，致使许多社会问题陆续暴露出来，其中最为突出的是城市问题。同时，民族、宗教、边界问题所引起的区域冲突与矛盾也此起彼伏。

(1) 城市问题。这是由工业化和城市化所引起的，也是农户破产及农村人口流动的结果。致使一些城市无限膨胀和畸形发展，进而酿成世界性的城市问题。特别是一些大城市和特大城市，人口过分集中，居住条件不断恶化，城市交通严重拥挤，环境质量不断恶化，城市基础设施负担过重，城市犯罪不断增加，从而酿成一系列社会问题。

(2) 民族、宗教、边界矛盾与地区冲突有增无减。尽管世界在进步，经济在增长，但是世界性的民族、宗教、边界问题依然存在。一些地区民族矛盾突出起来，民族主义不断升温，宗教势力有所抬头，宗教渗透不断加强，宗教冲突在加剧。由殖民主义遗留的边界问题也不断产生，而且往往又与民族、宗教问题纠缠在一起，使矛盾发展到白热化程度。

(3) 地区冲突不断出现。和平与发展虽然是当今世界发展的主流，但是，世界并不太平。二战之后，地区冲突连续不断。近年来，以非洲、中东、南亚更为突出，其中以科索沃战争与伊拉克问题最为典型。

四、区域发展问题

二战之后，世界经济获得前所未有的飞速发展，但两极分化也很严重，各国之间、区域之间的差距拉大了。

(1) 世界经济发展不平衡进一步加剧。全世界 212 个国家和地区中，属于发达

〔比利时〕P. 迪维诺. 生态学概论. 第 243 页. 北京：科学出版社，1987

国家的仅有 54 个^①，绝大多数还属于发展中国家。世界财富集中在少数国家与少数人手中，仅占世界人口不足 20% 的国家集中了世界财富的 80% 而占世界人口 80% 以上的广大发展中国家，仅占有世界财富的 20%。广大发展中国家的经济发展仍然处在十分不利的国际政治经济环境之中。

(2) 区域经济发展问题。由于世界经济竞争加剧，国家之间和地区之间的经济差距不断拉大，后进国家和后进地区的发展更处于十分不利的地位。为此，各自都在制定相应的战略，谋划对策，以求得自身的发展。

第三节 区域问题与现代地理学

一、当代区域问题的特点

当代世界面临的诸多问题与二次大战以前相比，已有明显不同，具有很多新特点：

(1) 所面临的问题更具复杂性和多样性。二战以前，尤其是 20 世纪以前，人类所面临的主要是战乱、饥荒与瘟疫，而目前所面临的问题要多得多，除粮食与地区冲突外，人口、环境、城市、资源以及社会问题与矛盾都凸现出来，有些问题还十分严重。

(2) 所面临的问题已直接威胁人类的生产和生活。如全球环境的变化、空气和水体的污染，以及资源的逐渐枯竭与严重浪费等，对人类的生存和发展都构成直接和潜在的威胁。

(3) 所面临的诸问题相互影响，互为作用，形成恶性循环。诸问题的核心是人口问题和资源问题，进而产生粮食问题、城市问题、社会问题和环境问题，诸问题相互影响，形成一种恶性循环链。

(4) 面临的所有问题，都不是一时一地的局部问题，已成为涉及面很广的区域性、跨区域性、乃至全球性的重大问题。因此，要解决具体区域问题，必须从更大的地域范围进行考虑并综合地予以解决。

(5) 世界面临的诸多问题，许多是由于工业化和城市化的不断发展所引起的，这与农业社会时期存在的问题截然不同。因此，要彻底解决一些面临的问题，还有待于生产方式的进一步改变。

总之，众多的全球性和区域性已成为人类社会向前发展需要不断解决的重大而迫切的问题。这些问题具有综合性、复杂性、区域性和全球性特点。因此，就事论事或就地区论地区去解决问题已无济于事，必须从全球或更大的地域范围出

① 指《1998/1999年世界发展报告》中列出的高收入国家数目

发,采取综合治理的对策,才能取得某些成效。就此意义而言,世界面临的诸多问题均是综合性的区域问题。

二、区域问题与现代地理学

任何一门学科的发展都离不开时代背景,脱离不了社会经济发展的需要,也离不开人类科学文化发展的总趋势,地理科学的发展也是如此。地理学是一门基础科学,过去在认识世界和解释世界方面发挥了重要作用。但是,随着社会经济的发展,尤其二战以后诸多问题的出现,使地理科学面向实践的意识大为增强,地理科学的应用性日益明显,因此,现代地理学已是一门应用性很强的基础学科了。

以区域为主要研究客体的地理学,其实践应用的领域是逐渐扩大的。18世纪以前的地理学,主要停留在描述认识阶段,只发挥着知识积累与传授作用,并为封建统治者提供地方资料。近代地理学主要以对理论、规律的探讨为主,其实践应用领域还很窄小,主要是围绕资本主义领土扩张、寻找海外市场和殖民地而开展的考察与探险活动。两次世界大战期间,一些为军事服务的研究实践活动有所开展。值得指出的是,二战前美国开展的田纳西规划,苏联的经济区划与区域规划,英国的土地规划等,这些实践工作使地理学在应用领域向前迈出了可喜的一步。

面向现实问题,突出应用领域已成为现代地理学的重要特点,当今世界面临的诸问题,如世界环境问题、人口与资源问题、诸多社会问题和区域发展问题等,均为地理学研究的重要领域。地理学在参与解决当代的一系列区域问题方面,可以充分发挥其区域性与综合性优势,重视从诸条件因素相互联系与相互制约的机制分析中,寻求解决全球性与区域性问题的。

区域经济地理学是地理科学体系中的重要组成部分,是经济地理学的核心领域,在解决全球性和区域性的社会经济诸问题方面将发挥独特作用。

主要参考文献

- [德]阿尔弗雷德·赫特纳著,王兰生译.1986.地理学——它的历史、性质和方法.北京:商务印书馆
- [苏]波德纳尔斯基编 杨昭锡译.1986.古代的地理学北京:商务印书馆
- 董锁成主编.1999.21世纪中国可持续发展新论——人口·资源·环境与发展问题模式和对策西安:陕西人民出版社
- [英]罗伯特·迪金森著,葛以德译.1984.近代地理学创建人.北京:商务印书馆
- 刘盛佳编著.1990.地理学思想史.武汉:华中师范大学出版社
- [美]R.哈特向著,叶尧庭译.1983.地理学的性质——当前地理学思想评述.北京:商务印书馆

第二章 区域经济地理学的研究 对象及其学科体系

第一节 区域经济地理学在地理科学体系中的地位

一、地理学是一个庞大的科学体系

对地理科学体系的认识有一个发展过程。早期的地理学是一个庞杂的、几乎无所不包的地理描述体系，在人类文明史上占有重要地位。进入近代地理学阶段，地理学发展已经成为一门科学，由于学科的不断分化，使地理学的研究范围不断缩小，从而使人们对地理科学的研究对象与实践领域的认识，也逐渐缩小了它的范围。但是，第二次世界大战以后，随着地理学科交叉渗透的加强，形成了许多新学科（图 2-1）、新理论、新方法和新技术，因此，人们对地理学科的研究对象及其实践领域的认识，又提高到一个新的水平。

自1986年以来，我国著名科学家钱学森教授，对地理科学如何发展问题曾多次发表了很有建树的意见^①。他认为，地理科学是一个庞大的科学体系，应该成为世界十大学科门类之一^②。地理科学的研究对象应很广阔，它是研究地球表层的科学，是自然科学和社会科学的汇合。地理科学应广泛参与解决社会经济的一系列重大问题，要为社会做出重大贡献。

上述见解开阔了我们的视野，告诫我们应该用全新的观念去认识地理科学体系，克服狭隘观念和科学偏见，要把地理科学的研究范围看得广一些，对于地理科学研究对象，要在实践中去检验，不宜及早下结论。

地理学家应把主要精力投身于社会实践中去，积极参与解决全球性、跨地区性和地区性的、影响人类生存和发展的重大的社会经济问题，在实践中发展学科的基础理论与革新学科的研究方法。

我国的地理学有着悠久的发展历史，具有自己的发展特点。近一个多世纪以来，通过引进西方和原苏联的地理理论和方法，促进了学科的发展。我国是世界大国，地理条件复杂多样，历史文化悠久，古代地理学对世界做出了贡献，建国以来，社会经济发展进入到新阶段，诸多的实践领域为地理学的发展提供了新的机遇。我

^① 钱学森等著，论地理科学杭州：浙江教育出版社，1994

^② 十大科学部门是指自然科学、社会科学、数学科学、系统科学、思维科学、人体科学、文艺理论、军事科学、行为科学和地理科学

国地理学者应在已有的研究基础上，不断拓展思路，广泛地参加我国的社会实践，积极进行国际交流，不断地总结和发展理论，促进地理科学体系中各个学科和各种学派的发展，为建立具有中国特色的地理科学体系，为使中国的地理学对世界地理科学的发展做出更大贡献而努力。

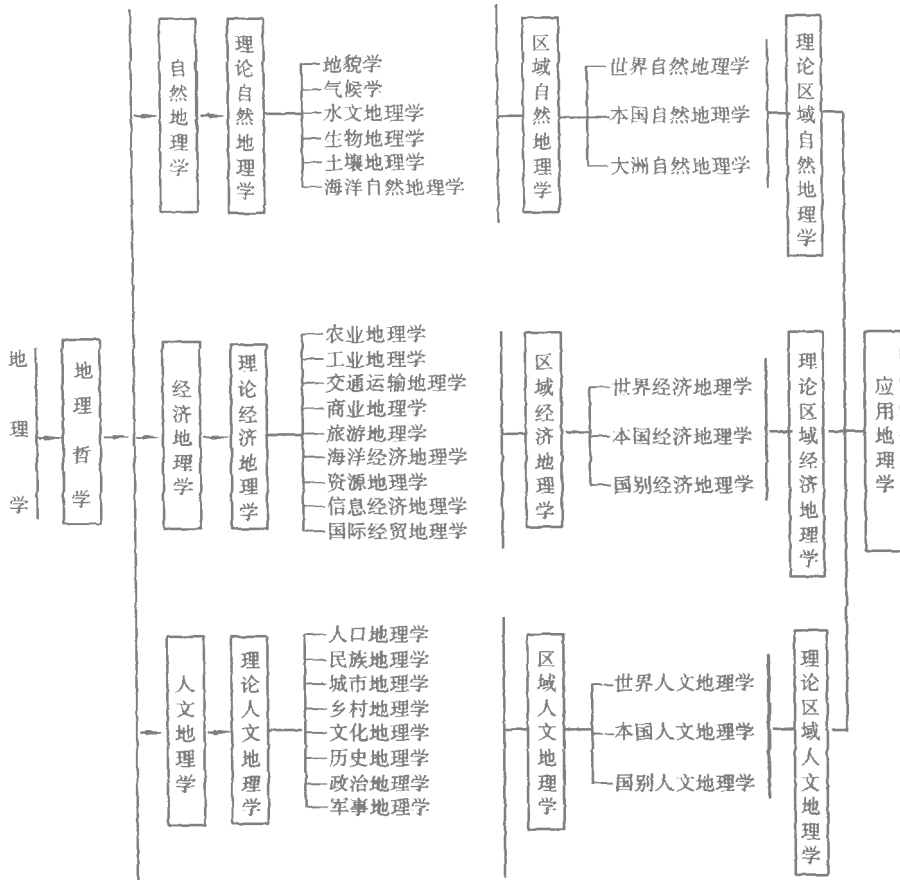


图 2-1 区域经济地理学的学科地位

二、区域经济地理学是区域地理学 和经济地理学的重要组成部分

地理科学体系是由自然地理学、经济地理学和人文地理学三大部分组成的，

由三部分组成即地理学的三分法，国内有些学者主张两方法，即地理学分为自然地理学和人文地理学两大部分

各大部分依据其研究对象的不同，又细分为许多分支学科。与此同时，又可根据研究内容和研究角度的不同，地理学科还可以分为部门地理、区域地理、理论地理和应用地理等几大部分。统领地理学的总体理论还有地理哲学。区域经济地理学在地理科学体系中，既属于经济地理学的重要组成部分，也是区域地理学的重要分支学科。作为区域经济地理学原理而言，又属于理论地理学的一部分。见图 2-1。

通过图 2-1 可以看到，区域经济地理学首先是经济地理学科的组成部分，它是部门经济地理研究的归宿，是经济地理研究的区域总结与落实。区域经济地理学又属于区域地理的重要组成部分，经济地域是所有的地域中最富有活力的部分，也是内容丰富和变化万千的地域。区域经济地理学在地理科学体系中居于重要地位，是地理科学体系中最活跃和最富有生命力的学科。

第二节 区域经济地理学的研究对象

一、区域经济地理学科的发展特点

(1) 区域经济地理学是一门既古老而又年轻的学科。其古老，在于它是具有 2 000 多年历史的地理学的一部分，经济地理内容包括在庞杂的地理描述体系之中，区域地理是其主要表现形式，地理学的传统与地理学的思维方法无时无刻不在影响着经济地理学的发展。其年轻，在于它形成为一门独立的分支学科的时间很晚，从俄国学者罗蒙诺索夫首次提出“经济地理学”这一名词（1760 年），到德国地理学家盖茨发表《经济地理学的任务》一文（1882 年于《柏林地理学会会志》）宣布经济地理学诞生起，至今也仅有两个世纪。经济地理学科的发展与市场经济发展和科技革命的不断深入同步进行，受近现代地理学和经济学的的影响很大。

(2) 地理学的传统及其理论思维方法指导学科发展全过程。客观事物的地理分布及其与空间环境的关系始终是地理学研究的核心领域，实证研究是其主要研究方法。近代地理学创始人洪堡和李特尔所提出的地理学的地域性与综合性学科特点和地域综合思想及区域概念，成为指导地理学，包括区域经济地理学向前发展的重要理论武器。之后，地理学各分支学科理论的发展，如地域分异理论、时空演变理论、类型与区划理论以及地域生产综合体理论等，对区域经济地理学的发展都给予了很大推动。

(3) 经济学对区域经济地理学的影响不断加深。顾名思义，“区域经济地理学”它是研究经济事物空间分布及其区域规律的学科，研究的核心内容是经济，所遵循的是地域分布规律。因此，经济自身的一些运行规律对区域经济地理学科的发展有着重要意义。自学科诞生起，经济学的农业区位论、工业区位论、市场区位论、港口区位论、城市区位论、行为区位论，乃至网络空间理论以及区域发展与区域开发

论等，先后对经济地理学和区域经济地理学的发展给予了重要影响。

经济学的区位理论与区域理论，从宏观上揭示了经济事物分布与区域发展的基本规律，对区域经济地理学科理论的形成与发展具有指导意义。

(4) 学科的发展与社会经济实践紧密结合。包括区域经济地理学在内的经济地理学科的诞生是市场经济和现代产业发展需要的必然结果，学科的发展与产业革命和产业发展同步。学科诞生以来，在资源调查、市场调查、交通选线、农业区划、工业布局、交通布局、土地资源调查、城市规划、国土规划、区域规划、经济区划、城镇体系规划，乃至资源环境分析等诸多方面，均参与了重大实践工作。今后，随着社会经济的不断发展，学科参与实践的领域还将不断扩大，在参与实践过程中，促进学科理论不断发展。

(5) 新理论与新方法对区域经济地理学科的影响。经济地理学与区域经济地理学是在科技革命的推动下向前发展的，其理论与方法都在不断革新与进步。“老三论”和“新三论”等新理论，以计算机和遥感技术为代表的新方法手段，不仅使经济地理学在辩证唯物主义和历史唯物主义认识论和传统研究方法的基础上发生了深刻变革，而且对学科的研究对象、内容及其基础理论等，也产生了深刻的影响。

从上述发展特点可以认为，区域经济地理学的发展趋势应该是：扎根于地理科学，发扬地理学的传统与优势，从经济学、社会学和其他学科中不断地吸取营养，在科技革命与社会经济发展中，积极实践、勇于创新；在参与解决诸多区域问题过程中，促进学科理论的发展，不断改进与革新学科的研究方法与手段，努力把区域经济地理学发展成为区域规划与预测的学科和区域建设与管理的学科。

二、区域经济地理学的研究对象

1. 对经济地理学科对象的评述

对区域经济地理学研究对象的认识，是直接和对经济地理学研究对象的认识相联系的。由于对经济地理学研究对象的看法不尽一致，因而对区域经济地理学研究对象的看法也不尽相同。我国学者对经济地理学研究对象主要有下述几种看法：

一是认为经济地理学是研究一定地域的人地关系的学科。这是一种传统的观点。对于一个区域的研究，主要分析人类活动与地理环境的关系，以此构成区域地理的理论描述体系。经济地理学对人地关系系统的研究已经有了新的进展^①。其实，专门研究人地关系地域系统的，应属于区域人文地理的研究对象。

① 经济地理学的中心研究内容是经济活动和地理环境相互关系的地域系统的形成过程、结构特征、发展趋势和优化调控（吴传钧，刘建一，甘国辉。现代经济地理学南京：江苏教育出版社，1997）

第二种看法认为,经济地理学是研究生产发展的条件和特点的学科。这一观点是我国经济地理学界广为接受的看法,也是苏联经济地理学界的传统观点,反映了地理科学的研究特点。但是,随着世界经济向深广方向迅速发展以及科学的新进展,经济地理学只研究区域或产业发展的条件和特点,已经显现出它的局限性,经济地理学必须要研究经济活动自身的内容,需要研究它的结构和系统。

第三种看法认为,经济地理学是研究生产分布(布局)的科学^③。对生产分布或布局的研究是经济地理学的主要研究领域,对客观事物地理分布的研究是地理学的研究特色,因此,这一研究为国内外地理学家所公认。但是,如何研究分布和怎样研究分布?在新形势下,有的学者提出研究生产分布地域系统,有的提出研究生产分布网络结构,或研究综合生产布局,把生产分布(布局)研究向前推进一步。如果只是研究生产分布(布局)规律,则主要属于部门经济地理的研究任务。

第四种看法认为,经济地理学是研究地域生产综合体的科学。地域生产综合体来自于苏联经济地理学者,他们对地域生产综合体的理论研究和组建地域生产综合体的实践做了大量工作。对世界地理学界也有一定影响。但是,地域生产综合体主要侧重于对区域内部要素与内部结构的研究,对外部系统涉及不多。

第五种看法认为,经济地理学是研究经济活动区位的或者认为是研究空间结构网络的科学。这些观点是以经济学的区位理论为理论基础,以经济活动的空间选择和结构网络效益分析为主要研究内容,西方经济学在这一领域的研究中起着重要指导作用。这一研究领域及其理论体系实为经济地理研究的经济方向。

2. 区域经济地理学的研究对象

任何学科的研究对象都不是一成不变的,而是随着社会经济的不断发展,科学的不断进步和人们认识能力的不断提高而不断深化。对经济地理学科研究对象的认识也是如此。当今世界经济已经联结成为统一整体,生产要素流动加速。在生产力迅速发展与地域分工不断深化的作用下,全世界的经济已不是零散分布状态,各个产业之间已形成错综复杂的经济地域巨系统。因此,对经济地理学科对象的表述,已经不能仅停留在条件、特点、分布与地域分异的层次上,而必须从地域系统、结构、网络等角度去思索问题。

基于上述分析,笔者认为,区域经济地理学是研究经济地域及其系统的学科,

经济地理学是研究各国、各地区产业布局及其发展的条件和特点的科学(胡兆量等著.经济地理学导论.北京:商务印书馆,1986)

经济地理学研究人类的经济活动(主要是物质资料的生产活动)在地球表面的分布状况、特点,以及发展变化和地域分异的规律性(曹廷藩,张同铸,杨万钟等.经济地理学原理.北京:科学出版社,1991)

经济地理学是研究生产力布局和生产地域综合体的科学(杨万钟主编.经济地理学导论.上海:华东师范大学出版社,1992)

经济地理学是研究经济活动区位、空间组织及其与地理环境相互关系的学科(李小建主编.经济地理学.北京:高等教育出版社,1999)

也可以说，区域经济地理学是研究经济地域及其系统的发展机制、条件要素、结构网络、构造类型及其运动规律的科学。

对于本学科的研究对象，可进行如下表述：

(1) 经济地域是区域经济地理研究的基本出发点和基本地域单元。经济地域是综合性的经济地域，从产业角度分析，包括第一产业、第二产业和第三产业；就地域物质内容而言，包括中心城市、城镇、交通通信信息网络、农村与农村产业。经济地域则是由上述诸物质内容有机组合而成的，具有综合性、地域性、开放性、层次性的特点。

(2) 经济地域系统是由众多的经济地域分化组合而形成的错综复杂的全世界范围的经济地域巨系统。任何经济地域的形成与发展，都是在经济地域系统的复杂作用影响下进行的。

(3) 经济地域及其系统的形成与发展都是有规律的，其主要作用机制是劳动地域分工规律和经济地域运动规律。

(4) 经济地域与经济地域系统的形成与发展，离不开其赖以存在的地理环境（区域经济地理学将其称为条件）。由于地域条件的不同组合特点，则形成经济地域的不同类型。

(5) 对经济地域及其系统的结构网络研究是区域经济地理学研究的重点内容。区域经济地理学对结构的研究，重点放在产业部门结构和产业空间结构方面。

(6) 对构造类型的研究是区域经济地理研究的归宿。构造类型是经济地域及其系统的地域表现形式，由于地域系统构造类型的多样性与复杂性，因此其开发模式与发展战略也必然多种多样。

关于区域经济地理学研究对象，可以由图 2-2 加以概括。

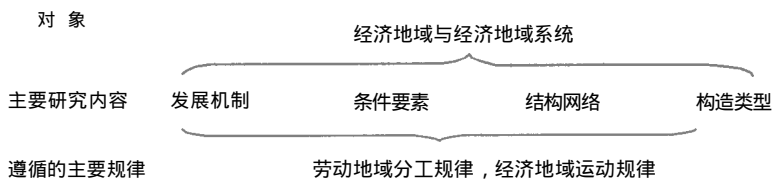


图 2-2 区域经济地理学研究对象图式

第三节 区域经济地理学科的理论体系

一、区域经济地理与相邻学科的关系

在当今学科交叉渗透不断加强和知识更新不断加快的新形势下，任何一门科学的知识量和信息量都比过去有了很大的增强，都在向着深度和广度发展，区域经

济地理学更是如此。

作为地理学与经济学交叉的区域经济地理学科所要求的知识面是很广阔的，它不仅要求有地理学的基础，还要求要具有一定的经济学、社会学和技术科学的基础，也需要有一定的哲学基础。

自然地理学是区域经济地理学的地理基础，只有对自然地理学、尤其是综合自然地理学（即理论自然地理学）有较深入的掌握，才能揭示经济地域系统形成、发展规律和经济地域空间差异的自然物质基础，才能充分发挥地理科学的传统与优势。

在经济地理学科体系中，部门经济地理与区域经济地理有着十分密切的联系，两者互为补充，相辅相成。现代区域经济地理学是在诸部门经济地理研究基础上建立的大厦。部门经济地理研究的最新成果结晶，将不断地充实区域经济地理的理论，并丰富其内容。部门经济地理学科的发展，尤其是工业地理学、农业地理学、交通运输地理学、城市地理学和企业与公司地理学等的发展，将不断地使区域经济地理学成为一门赋有最新内容并充满活力的地理分支学科。总之，在现代经济地理学科体系中，如果没有部门经济地理各分支学科的发展，部门经济地理的发展将成为无本之木，当然就谈不上区域经济地理学科的发展了。可见，在区域经济地研究中，一定要不断地吸取部门经济地理的研究成果，以促进自身的发展。

区域经济地理学与人文地理学有着十分密切的联系。就整个经济地理学而言，它是由人文地理学逐渐分化出来的，两者同出于一源，目前在有些方面还相互包容和相互交叉，往往还难以划分得十分清楚。区域经济地理学的发展，需要借助许多人文地理学科的研究成果，而人文地理学的发展则为区域经济地理学科提供坚实的社会人文基础。

经济学为区域经济地理学提供重要的理论基础。在区域经济地理学科形成、发展过程中，经济学的理论与方法，如区位论、资源与生产配置理论和劳动地域分工理论等，对区域经济地理学影响很大，它所研究的客体——经济地域及其系统是一种社会经济现象，主要受社会经济规律支配。因此，学科的理论主要受经济学理论指导，如政治经济学和西方经济学的基本理论，尤其是关于生产力与科技发展水平决定经济地域及系统形成发展的理论和劳动地域分工理论等，对区域经济地理学的发展有着重要的理论指导意义。在实际工作中要用经济学的基本理论去武装区域经济地理学科，才能使这一学科具有强大的生命力。战后以来，西方许多经济学家开始重视按地理空间与网络结构去探讨经济发展问题，宏观经济学、发展经济学和区域经济学迅速发展起来。虽然他们只是抽象地探讨经济（地理）空间与网络结构等问题，但他们所提出的关于部门结构、空间结构、经济网络、经济空间运动和经济发展模式等重大理论问题，对区域经济地理学有着重要的借鉴意义。不过，区域经济地理学引用与借鉴经济学理论，必须要经过消化、吸收的过程，使之变为地理学的理论内容，不能照搬，否则，它仍然是经济学的东西，而不属于地理学的理论内