

REN WEN DI LI XUE

人文地理学

美国 谢觉民 著



中国友谊出版公司

美国 谢觉民 著

人文地理学

REN WEN DI LI XUE

 中国友谊出版公司

1991 · 北京

人文地理学

美国 谢觉民 著

中国友谊出版公司出版发行
新华书店北京发行所经销
北京百花印刷厂印刷

850×1168 $\frac{1}{32}$ ·6 $\frac{3}{4}$ ·156000

1991年8月第1版

1991年8月第1次印刷

ISBN 7-5057-0154-5/K·32 定价：5.00元

著 者 简 介

我国旅美地理学家，现任美国匹兹堡大学地理学教授谢觉民博士，浙江上虞人。早年毕业于国立浙江大学，曾任职于中国地理研究所及台湾师范大学。赴美后入锡拉丘兹大学(Suracuse University)，获博士学位后曾任教于达特第斯学院(Dartmouth Coeetgt)、麻省理工学院、哥伦比亚大学及天主教大学。1964年应邀赴英国利兹大学(Univezsity of Leeds)讲学一年。香港中文大学成立后，被聘为地理科第一届校外考试委员。1972年获美国人文科学研究奖金(Nationae Endowment for the Huma ni ties)，并被任为香港大学地理学荣誉教授。1968年台湾科学委员会成立，被任为师范大学讲座教授，并被选为台湾地学协会会长。1981年获富布赖特研究奖金(Fuebright Rescarck Feeeooskop)，任北京大学访问教授。曾多次出席国际地理学会及太平洋科学会议。1968年参加在印度所举行的第21届国际地理学会时，被选为人口地理组副主席。谢氏著作丰富，其论文散见于英美各杂志。1964年在英国出版之《台湾宝岛》一书，深获佳评，被美国“图书季刊”列为该年度最佳科学书籍之一。1967年所出版之《中国的土地和人民》，为凡诺德政治地理丛书之一，各大学多选为教本。1973年美国麦克乐公司Mcgrau Book Company出版之《中国地图集》，曾两次为《纽约时报》作为当代书刊推介，获国际间重视。

自序

人文地理学是研究地面上人文现象的分布、演变和传播的一门学问。和自然地理相对并立，而且交光互影，有密切关系。自然地理有地貌、气候、水文和植物、土壤等分科，正如人文地理有人口、聚落、交通、产业等分科一样。

近30年来，尤其是英美两国，人文地理学经过计量革命，采用模型方法，响应社会福利运动，在学科内容和研究方法上，大有改进和创新。同时更与新兴的环境科学、行为科学和生态科学相结合，以求解决世界性的社会福利问题。目前全球各国人口膨胀，城市扩展，自然灾害，资源耗竭，环境污染，生态失去平衡等，都是人谋不臧之故。今若欲探究其中因果，明了其空间分布，分析其行为因素和追寻传播方式，以及预测未来趋势等，都是属于人文地理学的研究范围，因此这学科在近年来，风起云涌，成为研究世界问题的重要科研学术。

我国开国之初，沿袭苏联地理学的观点，将地理学分成自然地理和经济地理两大分支，各自独立成科，而将地面上复杂的人文现象限制于狭窄的经济生产配置范围之内。60年代的苏联地理学界，体识到非经济社会现象的重要性，如人口的组成和迁移、聚落的形式和分布，习俗的产生和演变等现象，都应加以描述和解释，更值

得研究和重视，因此将经济地理学的范围扩大，包括非经济的社会现象，而改称为“社会经济地理学”，实际上也就是西方的人文地理学。同时苏联地理学家重视规划和布局，因此主张应与自然地理学相结合，而为社会主义建设事业服务，故又称为“建设地理”。

自1980年以来，我国有不少地理学家，提议恢复并发展人文地理学，并且主张在经济地理和历史地理的基础上，先发展人口地理、城市规划和旅游地理，目前已取得初步成果。

1981年，作者幸获美国傅伯雷氏奖金(Fulbright Fellowship)，前来祖国访问，为期一年，从事研究与讲学，此为首次中美文化交流节目，并蒙匹大当局允准休假一年，又承北京大学相邀，由林超教授主持在地理系作人文地理学十讲，其讲稿即为本书之胚胎，设若当年无此机缘，则本书之问世，亦无可能，作者趁此机会，谨对各方之协助，深表谢忱。

作者早年，获当代声誉卓著之人文地理学家詹姆斯(Preston E. James)教授，以及美籍英裔迭更生(Robert E. Dickinson)教授之教诲，启迪殊多。詹姆斯教授曾与哈佛大学之惠特莱西(Derwent Whittlesey)教授、芝加哥大学之罗伯特(Robert S. Platt)教授等合创“Sequent Occupance”学说，作者译为“文化史层”，国内李旭旦教授译为“连续居住”，在欧美风行一时。詹氏的学说，一反自然环境控制说，而可说是“文化控制论者”。作者早年曾作台湾文化史层的探讨，颇为国际间所重视，饮水思源，实受吾师詹氏启发之赐。吾师迭更生教授，才华横溢，著作等身，其所著“City and Regions”(城市与区域)一

书，实为目前城市地理之滥觞。而今两师均已作古，作者受教之余，无以为报，本书之作，或可为悼念与追崇两师之至意。

作者执教美国大学，数十年来，所授科目，均不出人文地理学范围，60年代曾去英国任教一年，亦以人文地理为主，在此漫长教学期间，能有缘与英美地理学同行相互切磋，辩难之余，获益良多。本书内容，多采自西方人文地理学之研究精华，附有主要参考书目，因印刷困难，未完全列入。其所附地图，则大多采自乔登与能特里 (Terry G. Jordan and Lester Rowntree) 教授所著者，作者于此亦深表谢意。

妻子阚家冀女士，早岁与作者为浙江大学同窗，亦习地理学，来美后再度共习于锡拉兹大学 (Syracuse University)，获学位后，曾任教于美国三一学院 (Trinity College)，台湾大学及文化大学，本书撰写期间，多有建议与批评，改进之处甚多，亦一并致谢。

谢觉民

一九九〇年春

目 录

著者简介	1
自序	2
第一章 引论	
一 地理学发展史	1
二 现代地理学	11
三 人文地理学的定义和学说	16
四 人文地理学的内容	22
第二章 人口消长	
一 人口地理和人类的增加	29
二 人口的分布	31
三 人口的动态	41
四 人口的组成	50
五 人口的移动	55
第三章 文化异同	
一 人类文化和人种起源	65
二 人种的分类	72
三 语言的种类	74
四 宗教的派别	83
五 生活的方式	99

第四章 聚落形式

一 聚落的涵义和分类	106
二 乡村聚落	108
三 城市的类型	116
四 城市的功能	118
五 城市的结构和形成	128
六 中地学说	134

第五章 物质文明

一 二次经济大革命和生产形式	140
二 农业	143
三 工业	157
四 交通	163

第六章 政治地理

一 海权、陆权、空权	176
二 国家要素的评估	179
三 民族 国家	188
四 美国 苏联 中国	191

第一章 引 论

一 地理学发展史

地理学既有悠久历史又是一门新兴的科学，因为它的研究方法不断发展，它的观念和内容也在不断的演进和扩充。人文地理学是地理学的一个重要分支，在讨论人文地理学之前先来谈谈地理学的发展，是十分必要的。

人类很早就注意并记载了地面各类现象，就是动物的行为似乎也表明它们具备了某些地理知识。举例来说，禽类中的鸿雁，春季由中国南方的沼泽地带飞往西伯利亚的草原度过夏季；秋天又由西伯利亚飞回华南越冬，很能适应不同地域的季节。兽类中的驯鹿，夏季到北极海岸的苔原带啮食地衣、苔藓类植物，冬天回到寒温带针叶林带寻觅食物，似乎明白地面上植物分布的情况。动物尚且有此类地理常识，何况人类？原始人类知道何处有水，何地觅食，更知何处可以放心睡觉。这种维持生存的能力，对于地理环境已经产生了粗浅的认识。

由于交通工具的进步，人类活动范围也就逐渐扩大，地理知识也就由少到多，由简到繁，由窄到宽地发展起来。人类要了解地面的起伏、江河湖海的分布、天气的阴晴变化、气候的寒暖干湿、土壤的贫瘠与肥沃、各种植物的分布；同时也注意到人口分布多寡不均，社会结构和政治制度的不同以及风俗习惯、宗教、语言的差异，因此地理知识也就愈来愈丰富了。

从地理学的发展来看，可分为上古时期、中古复兴时期和近代时期三个阶段。

1. 上古时期

中国远古的文献记载似乎表明当时已具备了地理学的幼苗。例如中国《诗经·小雅》《十月之交篇》所载：“高岸为谷，深谷为陵”，这是晋、陕、甘地区黄土高原的黄土侵蚀现象，说明当时已有研究地理的倾向。又《尚书·禹贡》中记载土壤有黄壤、白壤、黑壤；黑坟、白坟、赤埴坟、坟墟、涂泥及青黎等。真可以说已有了土壤分类知识。又如《礼记·王制》提到“广谷大川异制，民生其间者异俗”，这证明当时已有了人文地理学的概念。

欧洲地理学始于希腊。最早的地理学家希腊人希罗多德(Herodotus, 484~425B.C.)，被称为“地理学之父”，因为他不但详细地描述了地面的现象，而且还加以解释。比如他观察到尼罗河入海处形成三角形沉积区，他解释是河流带的泥沙所堆积形成的，他称之为三角洲，希腊文写成“ Δ ”。此意一直延续到今，为地理学界所肯定。希腊人又发现地球是圆形的。埃拉托色尼(Eratosthenes, 276~196B.C.)计算出的地球圆周，与现在测得的数据很接近。他对地理学的重要贡献，是把地球划分出经纬度，然后把海、陆、山、河和城镇绘在图上，于是才正式有了地图。希腊人还了解到白天的长短、太阳的高低是和纬度有关的。他们把地球按纬度分成不同的带，因此有了热带、温带和寒带的划分。他们在这些初步工作中描述地景、定位以及整理资料并加以解释等，都是地理学初具学术雏型的必经步骤。

在古罗马时代，希腊有两位杰出的地理学家。一位是斯特拉波(Strabo, 54B.C.~25A.D.)，其所著《地理》是一种类似

词源式的书，专门描述世界上有人居住的地方，希腊文称为“Oikoumenē” (Ecumene)，它已是人文地理学上的专门名词。另一位是托勒密(Ptolemy, 90~168 A.D.)，其主要贡献是创制数理地图及地理定位。他的名著《Imago Mundi》(Image of the World) 真可谓永垂千古。现在有一种历史地理杂志，就用它来命名。

2. 中古时期或复兴时期

中古时期的欧洲完全笼罩在基督教教义之下，而无科学思想的自由。对自然界的见解都要符合《圣经》的解释才行。希腊人的科学思想受到压制，世界变成了以耶路撒冷为中心的圆盘。

可是在8世纪之后，在阿拉伯世界里，人们渴求知识。从波斯到西班牙，伊斯兰教大学研究希腊的传统，而阿拉伯人远游各地，将所得地理知识与希腊的有关著作相比较，同时也与托勒密的地图相印证。其中最有名的伊斯兰教地理学者名为喀尔腾(Khaldun, 1332~1406)，他写了历史地理学方面的书，实际上这是社会科学的胚胎。他将灌溉区的定居生活与畜牧区的游牧生活相比较，并预言了伊斯兰教帝国的兴衰。他在地理学上的贡献是以自然环境来解释人文现象，并涉及到都市在区域经济上的地位。可惜他的著作未曾译成拉丁文或其他西欧文字，故未受到应有的重视。

欧洲人重商主义的世界贸易活动，始于15、16世纪西班牙和葡萄牙的探险活动，其后荷兰人随即加入。结果发现了美洲大陆以及通往印度的东方贸易航线。于是人们对世界的认识由地中海一下子就扩大到世界各个角落。16世纪后半叶，荷兰、法国和英国取代了西班牙和葡萄牙而成为世界贸易的主要角色。西班牙、葡萄牙两国支配着非洲、亚洲和南美的航线，荷

兰、法国和英国等新兴国家开辟了欧亚大陆北部到东亚的东北航线以及绕过北美北部的西北航线，同时开始对新大陆移民。俄国也开始向东开辟西伯利亚。

经过诸多的探险与贸易活动，人们获得许多地区的宝贵知识。于是从事地理学书籍和地图的出版业以荷兰为中心蓬勃发展起来。此时希腊人托勒密的世界地图已不适用，代之而起的是墨卡托 (Mercator) 1569 年出的地图。其间瓦伦纽斯 (Bernhardus Varenius) 1650 年在阿姆斯特丹出版了一本《通俗地理》，书中汇集了当时所有的地理知识。他把地理学分为两大类：一为世界地志，另一为特殊地志。前者是关于普及全球的自然现象，如陆界、气界和水界以及太阳与地球的关系等，可称为自然地理；后者则涉及各个地区人与地的关系，可称为区域地理。瓦伦纽斯的地理二分法或称二元论给予地理学一种科学信息。他将各类杂乱无章的地理知识加以编排整理，使之系统化，并试图以一些法则来说明。他的二元论，甚至沿用到现代。

3. 近代时期

到了19世纪，近代地理学才有了坚实的基础。瓦伦纽斯使地理学有了科学气息，德国的康德 (Immanuel Kant, 1724 ~ 1804) 赋予地理学以哲学的根据。他认为世间所有的知识可以分为三大类：第一类为系统科学，象生物学、天文学及地质学等；第二类为时间科学，是将各种现象通过时间来研究，是为历史学；第三类为地理科学，将事物从空间分布加以研究，是为地理学。可是到19世纪后期，非欧几何和相对论的兴起，康德的三分论逐步被淘汰而遗忘了。

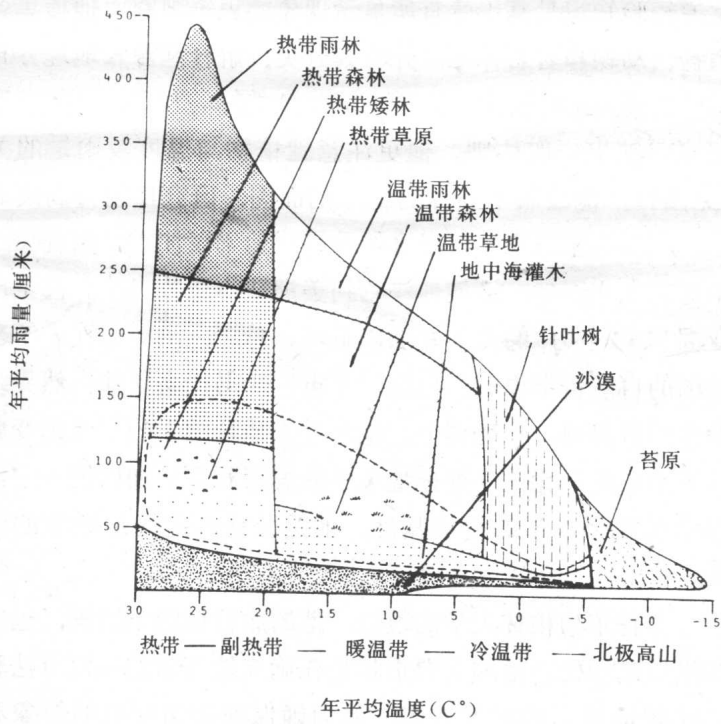
康德为地理学奠定了明确的哲学基础，但是对地理学赋予真正科学基础的是两位德国地理学家。一位是洪堡德

(Alexander von Humboldt, 1769~1859), 另一位是李特尔 (Carl Ritter, 1779~1859)。洪堡德继承了康德的哲学思想, 认为地球是不可分离的有机联系的统一体, 所有的自然现象是相互依赖的, 整个物理世界是一个和谐统一的综合体。这个观念在他的著作《宇宙》中表露无遗。他所运用的科学方法是经验的与归纳的, 他的知识是地球上的各种现象, 实可称为宇宙学家。在地理学上, 他可称为奠基人。他研究的主要对象是地面自然现象和生物情况。他的游迹甚广, 曾至古巴和墨西哥。他常说经验知识是基于感官所显示现象的思维观察。他搜集各种植物、动物和岩石标本, 并将其分类、解释起源及地理分布。他认为任何地区的现象, 都不能脱离整体的联系, 凡经验事物都可归纳出一般法则。他更注意到植物与温度及雨量的关系 (见图1)。他绘制了洲际的地形剖面图, 研究植物与高度的关系, 利用等温线来比较温度的差异。他不仅注重自然现象, 也不忽略人文因素。诸如他注意到美洲缺少游牧民族, 甚至比较亚洲和美洲文化的差异并加以解释。总之, 洪堡德代表了当时德国的自然哲学思想。他的《宇宙》一书代表了他自然界统一调和的世界观。在地理上, 他将过去地理学上的二元论变成综合于地志的一元论。他把地理学的思想和方法加以统一, 给地理学奠定了真正的科学基础。他是公认的近代地理学的创始人。

李特尔为柏林大学的教授, 他的旅行仅限于欧洲, 远不能和洪堡德相比。他的主要贡献是在确立地理学的研究方法和建立比较地理学的世界地志。他为确保地理学应有的对象和任务, 把地理学的研究仅限在地表。他所指的地表, 不单指自然, 还包括人类居住历史。这即是他所谓的“地上的填充”思想。他的概念是哲学的, 方法是叙述的。他不要求因果律。他的意

图是通过人类历史过程来探讨自然和人类活动的相互关系，也就是人生主义。他的名著《迪·厄尔德孔德 (Die Erdkunde)》

图1 植物与温度及雨量的关系



是一部世界志的区域地理。

总起来讲，洪堡德和李特尔是地理学的先驱。他们从凌乱无序的地理事实中开辟出一条新途径。洪堡德注重生物和地形，可说是自然地理的开山祖师；李特尔强调人文现象，可说是区域地理的开创者。

到了19世纪中叶，随着物理学和生物学的进展，地理学也突飞猛进地发展起来，注重气候、植物和动物的相关研究，特别是地貌学的研究。当时的地理学家大都是地质学家出身，因而就追随了地质学的研究方法，对“人”这个因素便完全忽略了。

公元1859年，在地理学上是一个重要年份。因为在这一年洪堡德和李特尔都同时去世了，而达尔文的《物种起源》在这一年出版。这部书用优胜劣败、物竞天择的进化论来解释生物界现象。它大大地影响了地理学的发展，竟变成地理学的指导思想。在此时期，德国产生了两位著名的地理学家，就是李希霍芬(Ferdinand von Richthofen, 1833 ~ 1905)和拉采尔(Friedrich Ratzel, 1844 ~ 1904)。前者在自然地理学上有很大贡献，后者则在人文地理学上声名卓著。李希霍芬在《今日的地理学课题与方法》一文中，主张地理学是有关地表事物的组成方面的认识，提出地表是由部分空间所构成。对这种部分空间的研究，他称为“地志”，是地理学的中心。拉采尔则把人类活动当作研究对象，因而建立了他的地理学体系。他的《人类地理学》是人类社会的地理学研究，认为人的活动处处受到自然环境的影响。他的学说在美洲有很大的影响，这是因为他有一个美国弟子森普尔教授在美国大大传播他的学说。20世纪初期，在美国有位与森普尔女士同样著名的地理学家戴维斯(William Morris Davis)，他的主要贡献在地貌学。他创立了侵蚀轮回说，主张地貌的发育有少年期、中年期和老年期之

分。他的研究很少涉及人文因素。

在欧洲，德国地理学者喜用“景观”一词，把地理现象作为复合体进行直接观察研究。法国地理学家则喜用“生活方式”一词把地理现象当作人类创造性的活动来加以观察。前者以施吕特尔 (Otto Schulüter, 1872 ~ 1952) 和帕萨格 (Siegfried Passarge, 1867 ~ 1958) 为代表，后者则以白兰士 (Paul De la Blache, 1845 ~ 1918) 和他的学生白吕纳 (Jean Brunner, 1869 ~ 1930) 为代表。前者被称为景观论的始祖，后者被称为或然论的创立者。

德国的赫特 (Afred Heltner) 是李希霍芬的学生，发扬李氏之主张，认为地理学应以区域为中心。他把地理学的研究对象“人”与“地”的关系，变成为区域的研究，在地理学上建立了体系。美国威斯康辛大学教授哈特享 (Richard Hartshorne) 深然其说，著有《地理学的本质》一书，详细讨论了区域研究，认为区域研究是地理学的重心，地理学的最终目的是研究地面的区域差异性。哈氏的看法大大影响了50年代美国地理学界的思想。

 综合来说，地理学的发展曾有下列几个阶段和学说：

(1) 地理学是自然生物科学——在19世纪后叶形成，着重自然现象，地貌学、气候学即应运而生，完全摒除了“人”的活动。

(2) 地理学是人地关系的学说——此说是以人文地理为中心的课题，在美一直维持到1920年。

(3) 地理学是人类生态学——人类因其文化遗产与技术进步，有不同方式适应自然环境。

(4) 地理学是地景学——认为自然界是被动的，人类社会是主动的，它着重于描写地景时应有解释，并阐述现象。