

汉译世界学术名著丛书

地理学性质的透视

〔美〕R. 哈特向著



汉译世界学术名著丛书

地理学性质的透视

〔美〕R. 哈特向著

黎樵译

商务印书馆

1983年·北京

Richard Hartshorne
PERSPECTIVE ON
THE NATURE OF GEOGRAPHY
Published for
The Association of American Geographers
by
Rand McNally & Company
Chicago 1959

本书根据芝加哥兰麦克纳利公司 1959 年版译出

汉译世界学术名著丛书 出版说明

我馆历来重视移译世界各国学术名著。从五十年代起，更致力于翻译出版马克思主义诞生以前的古典学术著作，同时适当介绍当代具有定评的各派代表作品。幸赖著译界鼎力襄助，三十年来印行不下三百余种。我们确信只有用人类创造的全部知识财富来丰富自己的头脑，才能够建成现代化的社会主义社会。这些书籍所蕴藏的思想财富和学术价值，为学人所熟知，毋需赘述。这些译本过去以单行本印行，难见系统，汇编为丛书，才能相得益彰，蔚为大观，既便于研读查考，又利于文化积累。为此，我们从今年着手分辑刊行。限于目前印制能力，现在刊行五十种，今后打算逐年陆续汇印，经过若干年后当能显出系统性来。由于采用原纸型，译文未能重新校订，体例也不完全统一，凡是原来译本可用的序跋，都一仍其旧，个别序跋予以订正或删除。读书界完全懂得要用正确的分析态度去研读这些著作，汲取其对我有用的精华，剔除其不合时宜的糟粕，这一点也无需我们多说。希望海内外读书界著译界给我们批评、建议，帮助我们把这套丛书出好。

商务印书馆编辑部

1981年1月

美国地理工作者协会声明

这是协会今后准备长期出版的一系列丛书的第一本。由于兰麦克納利公司的贊助，协会得以经久而美观的书籍形式，向渊博的讀者推荐一些突出的专著；否則，它們只能以簡略的或片断的杂志論文形式发表。头一本被接受出版的是方法論专著，这只是一个巧合。实际上，对任何一位地理工作者或对任何一个討論題目都沒有偏好或偏恶。协会只要求专著能为代表它的編委会所接受，并由它所指定的編者进行編輯。丛书的成敗在很大程度上依賴于本丛书所获得稿件的质量。編者、編委会以及协会負責人都热烈地欢迎批判性的意見。

編 者 的 話

这个稿件交給我的情況已在編審委員會的序言中作了交代。这里我只能补充說明：其后和作者的协作是很愉快的，我深信這項著作对地理學方法的討論是一个极及时的貢獻，我們都得非常感激哈特向教授。我很幸运地从而获得許多見识和鼓励（虽則偶亦有不同意之处），讀者如能同样感受其中一小部分，收获就已够丰富了。我可以热烈地证实編委会所作出的判断：作者并无意指定一条所有地理工作者应遵循的不偏不倚的道路。但是，本书确要求地理工作者在提高对世界认识的巨大共同努力之中，有目的地进行自己的工作，并明晰地加以思考。对这一个呼吁，必然会得到全心全意的和一致的肯定性反映。

A. H. 克拉克

梅迪桑，威斯康辛州①

① 美国威斯康辛州梅迪桑城，是威斯康辛大学所在地。本书作者及編者都是該大学地理学教授。——譯者

編審委員会序言

20年来，英文文献中关于地理学方法討論的領導著作是R. 哈特向的《地理学性质》。它首先在1939年作为美国地理工作者协会会刊的两个扩大号而出版，其后屡次重新影印发行。1946年作者用注释办法进行了一些局部修改和增补，但并不改变原稿内容，以后的重印中就包括了这些修改和增补。

在这一段时期，更多的人变成了地理工作者，而翔实的地理研究文献大量地增加。同时，所有国家的地理工作者继续鑽研地理学思想史，进行地理学方法新的分析，并沿着这些方向提出了进一步的探索途径。因此，在本书前言中所描述的情况下，哈特向教授决定编写一个新的著作，俾能及时总结他自己和其他学者的思想，并比旧作更直接地，更肯定地^①闡述地理学的邏輯概念。

这项研究的初稿恰在(美国地理工作者协会)宣布出版丛书之际完成。它在丛书第一編者D. 惠特賽突然逝世之前不久提交审查，其后又由目前的編者A. H. 克拉克負責。克拉克教授与作者是大学同事，并是鼓励作者编写这样一本著作的积极支持者之一，因此而退出了編審委員会，而由E. A. 阿克曼代替。后者与序言其他签名者，当时是編審委員会的成员。这个委员会建議这项研究予以出版。

① 1939年出版的《地理学性质》一书，偏重于提出問題，而不直接作肯定的結論。——譯者

当然，委員會成員和編者并不对作者的每一項闡述都完全表示同意，但大家都认为这本书是崭新的，生动的，有力的和前后一贯的，沒有一个认真的讀者会不对作者在地理学方法文献上的艰巨努力以及他的卓越的、前后一贯的分析能力表示欽佩。

正如哈特向教授自己指出的：我們提高地理学只有通过具体工作而不能仅仅談論“怎样”和“为什么”。但地理工作者不能够，亦不應該，丢开方法論不管。一次再一次地，在就职演說^①，主席致辞或其他地方，个别学者为了证明他自己工作的正确无誤，談論就滔滔不絕。观点是如此五花八門，并且时常是如此相互矛盾，以致漫不经心的和初入门的地理工作者，或者邻近学科的来客，会感到迷惑不知适从。本书是解决若干混乱的一个尝试。显然，沒有人会希望它一下子就解决一百多年来的邏輯上爭論。

沒有一个方法論是完善的，任何学者或学派亦不應該为千万人規定研究的范围和方向，因此，如把这本书看作一系列最后的結論，这将违反作者本人以及贊助本书出版的协会的意願。但是，本书代表一个曾对本門学科方法問題进行深思熟慮，并曾与其他方法論探討者进行广泛接触的地理学者的成熟結論，它可以帮助讀者对地理学性质认识得更为明晰，并鼓励地理工作者对自己应做些什么以及为什么这样做，寻求一个較好的解答。

E. A. 阿克曼

F. K. 哈尔

G. F. 怀特

J. K. 賴特

① 指資本主义国家大学教授在就职时所发表的演說，下同。——譯者

目 录

美国地理工作者协会声明	i
編者的話	ii
編審委員会序言	iii
第一章 前言——需要和目的	3
第二章 “地理学是地区差异的研究”意味着什么?	13
第三章 “地球表面”意味着什么?	23
第四章 研究复杂現象的統一是地理学的特点嗎?	27
第五章 地理学上的“重要性”如何衡量?	37
第六章 我們必須区分人文因素和自然因素嗎?	49
第七章 地理学按部門領域的区分——自然地理学 和人文地理学的二元論.....	66
第八章 地理学中的時間和发生.....	82
第九章 地理学是否可分为“系統的”和“区域的”地 理学?.....	108
第十章 地理学企图建立科学法則还是描述个别 事例?.....	145
第十一章 地理学在科学分类中的地位	171
第十二章 后語	181
参考书目	183

人名对照表	203
名目索引	206

第一章 前言——需要和目的

在过去20年中，地理学在英語国家的大学里获得了显著发展。跟随着这个发展，人們对作为高等教育課程之一的地理学的性质和目的等等有关基本問題，日益发生了兴趣。

这些問題大部分不是新的，几十位地理工作者的意見已見于1939年出版的《地理学性质》^①一书。但該书进行百科全书式的叙述，并以大量篇幅从事否定的批判，从而模糊了肯定的結論，虽則为了完成該书的任务，两者都是必要的。之后，在文献中，在通訊中以及在学术討論会中，提出許多批評和詰難，因而对十个基本問題有必要加以重新考虑，^② 每个問題都构成本书

① R.哈特向著《地理学性质》最初发表于美国地理工作者协会会刊29卷(1939年)，其后又由协会用专著形式多次重印。由于本书所考慮的問題已在該項較早的，并特別列举了300种左右方法論上参考文献(該书所列举的参考文献共528种——譯者)的著作中加以討論，为了方便起見，这里就以該书作为可靠資料的来源。本书从該书所引用的，大部分并不是我自己的意見，而是該书所引用的或意譯的他人的意見，若干地方还是許多人的意見。所引用的頁數見頁下方的数字，这些数字在所有版本中都是一致的，只有羅馬数字仅出現于1946年以后的版本。本书所引用的参考資料注于方形括弧中，第一項数字表示所引用的著作(循次列于本书附录)，接着的数字指有关的頁数(頁数之后，跟着有“f”符号的，表示还包括后面一頁——譯者)。

② 其中几个問題由于1953年夏弗死后出版的《地理学中的例外論》一文〔116〕而有力地引起了地理界的注意。1955年我所作的答复限于該文所犯的錯誤，特別是有关康德、洪保德、李戴尔、赫脫納以及我自己著作〔104〕的錯誤。在几位同事敦促之下，我同意为美国地理工作者协会会刊写第二篇論文，建設性地討論批評界所提出的并使許多地理工作者感到苦恼的方法論問題〔104:205f〕。由于这篇論文远远超过会刊一篇正規論文所允許的篇幅，会刊編者建議作为单独的专著发表。协会所倡議的新丛书，使它获得了出版的机会，并有可能更詳尽地考慮爭論中的問題。

各章的主題。

1939年以来出版的方法論研究，在若干問題上支持了《地理学性质》一书所作的結論，因而在本书中只作简单的，但希望是更清晰的重复叙述。在其他問題上，近20年地理学思想的发展使得重大修改成为必要。

但是，本书目的并不在于为“无休止的方法論爭辯”（正如有些作者所感叹的）火上加油。細心閱讀他人著作，努力建立共同論点，在諒解基础上对待不同之处，并正确地表达批評意見，这样就最能避免沒有結果的爭辯。

德国地理界关于方法討論的历史显示了这个办法的优越性。自从19世紀后半叶以来，德国作者們通过出版物在方法論上进行了热烈的爭辯，使讀者充分明白敌对的意見，并使他迅速地获得用作证明的資料。1883年，李希霍芬纲領性的发言之所以能获得普遍接受，部分原因就在于他所考慮的問題过去业经一系列論文加以爭辯，瓦格納并在《地理年鑑》（Geographisches Jahrbuch）中定期地、严肃地加以評述。

感謝下一代的继续討論，特別是赫脫納的工作，^① 德国地理工作者比任何其他国家的地理工作者〔1:91—101〕在地理学基本概念上获得了較大程度的相互了解和一致。曼勒在《自由的程度》的論文中，认为这可能由于德国人乐于接受紀律，而不同于英国人的重視研究上的自由〔81:21ff〕。这个解释虽似有理，德国文献关于方法討論的实际情况却指出了它的反面。这些文献如果有任何建立紀律的企图的話，那就是这些問題的作

① H. 施米特納对赫脫納的学术背景和活动提供了一个詳細的叙述，其中包括死后出版的《人类地理学通論》，卷 1，斯图加特，1947. XI—XXXIV頁。

者必須首先閱讀他人的著作[1:27, 34, 138]。

在基本問題取得一致的基础上，德国地理工作者对其他方法論問題进行了有力而精湛的探討。但由于“景觀”(Landschaft)这个术语含义不清(至少对外国讀者而言)，其中許多討論难以了解。虽像几位作者所肯定的，当前一代德国地理工作者同意这个概念接近于地理学的心脏或核心，但对这个术语的含义，20年前我就表示了怀疑，^① 目前仍未取得較一致的意見[1:149—158]。

当德語和英語地理工作者相互討論，而将“景觀”(Landschaft)与“景色”(Landscape)作为同义詞时，困难就倍增了。可解釋为“风景”或“区域”的德文名詞，^② 单純作“景色”介紹到美国或英国地理界时，立即引起了混乱。《地理学性质》一书为了澄清我們这方面^③的思想，曾对“景色”一詞加以与普通英語詞义相适应而独立于德語“景觀”一詞的定义[1:158—190]。但是，当德国作者假定“景色”的定义就是“景觀”时，就更加混乱了。^④

在法国，最近方法論探討同样显示出批判研究的价值，虽則在許多地方，由于沒有列举全部文献(至少对法国过去文献不熟悉的讀者而論)，削弱了对这些探討的利用。从参考文献判断，

① 劳頓薩赫1953年所发表的文章，承认我的批評是輕微的。检查了他的同事的著作之后，他发现这个术语不但为不同作者表示了不同意义，并在某些情况，同一篇論文表示了4种、甚至8种不同的意义而沒有提到意义的改变[37:14f]。

② 指“Landschaft”一詞。——譯者

③ 指英語国家。——譯者

④ 有人會建議：英語地理工作者如果像德語地理工作者一样，接受“景觀”一詞的双重意义，就可以避免这个危险。但这意味着：我們將与我們所指責的錯誤犯同样的錯誤。幸而，对改变普通詞义的自由是有限制的。

法国地理工作者似将方法論探討限于他們自己的著作，他們虽然敬仰洪保德与李戴尔为现代地理学的奠基者，并以拉采尔为創立人文地理学的領袖[19;55:26;59:14f]，但他們很少引用以后的外国作者关于方法論的意見。^① 最近魁北克的哈梅林所写的一篇論文(在这个討論中我們如将它包括在法國文献之内)^②，則从法文和英文方法論文献中都大量引用資料[57]。

20年前，人們就注意到英國地理工作者远比其他国家的地理工作者，对确定自己領域的性质和范围缺乏兴趣 [1:100]。但是，近年在許多大学中增設了地理学讲座，迫使許多地理工作者提出自己的主张。关于地理学目的和范围的討論，近年已出現一本或几本书，若干篇論文，特別是英國和英聯邦大学地理学教授的許多就职演說。在英語国家之中，包括美国在內，地理工作者討論方法論問題的一般传统是口头演說而不是研究論文。对这些长时期研究中所得的觀念或新研究課題，讀者可以任意接受他认为重要的而忽視他认为不重要的。在許多情况下，这些論文探討了长期存在的問題，而很少考慮到前人对这些問題已有的研究。由于这种态度，特別是英國地理工作者在許多关于方法論的論文中缺乏参考文献，有价值的資料很快就失去了光輝，而埋葬于浩如烟海的文献之中[1:XXVII]。

因此，1915年赫勃生死后所发表的論文[7]，虽則我們发现对目前的討論是得要領的，但很少为英國地理工作者所提到

① 曼勒在《自由的程度》一文中，认识到在英國地理界的同样情况。他贊成地理学中的“地方傳統”[81]。当然，我們欢迎地理工作具有健康的多样化，但我們不可忽視唾手可得的知识和觀念。从这点上說，曼勒肯定亦会同意的，在地理学中并沒有地方观念的地位。

② 魁北克在加拿大东南部，属于法語地区。——譯者

[1:XXXI]。更显著的例子是麦金德 1887 年“著名而革命性论文”的《地理学的范围和方法》一文[16]。在 1949 年翁斯特检查麦金德对地理学的贡献[90]以及 1951 年皇家地理学会将该文重新出版以前，我在本世纪方法论的文献中竟找不到该文曾被引用。例如，在伍特里季 1945—1954 年关于方法论的著作中，他正确地称该文为“英国地理学的奠基文献”，但他只在 1956 年所写的序言中提到该文[92:2f]。在序言中，他又对《地理学性质》一书的文献目录未包括该文而感到惊讶。该文确实是应该包括在内的。

英国和美国地理工作者的许多方法论著作，性质近乎文学论述而非学术研究。当目的是在根据作者自己的思考和经验而提出一个观点，或在鼓励读者向作者认为最有希望的途径进行工作时，这是适当的。但是，当讨论牵涉到前人的观点或地理学思想的历史发展时，读者就有充分理由希望论文具有学术研究的性质[102:116—18]。不幸，这时常是欠缺的。甚至在阐述历史或文献资料的著作中，作者自己的判断或推测时常没有和文献已证明的事实区分开来。当一篇论文附有许多参考文献时，读者就常会不注意比较重要的论点是否附有具体的参考资料；当这种参考文献业经提出，但实际上并没有指出具体出处时，读者几乎肯定易被欺瞒的。

在美国和英国，方法论问题的讨论时常不研究前人关于同类问题的意见[参考比较 92:20]。它比具体问题的探讨更忽视外国文献，除非这些文献具有译本。引用这些资料时又往往不注明出处，或仅注明原文出处，虽则在用词上表明它实际上是依赖未说明的第二手资料的。

他人研究的结论被考虑或批判时，时常被不充分地或错误地意译，有时具体注明出处，有时就不注出。当然，在意译时，甚至小小心心，亦难免错误。“走样的”或者“歪曲的”词汇的应用，严格的读者可以认出这是粗枝大叶的证据。但是，当这种证据并不存在时，读者就可能不了解批判者对译文的抨击并不根据原作者实际所写的，而仅是根据批判者自己的印象。在许多情况下，这种印象就被用来作为演绎原作者的观点的依据，而实际上他对这些问题可能并没有说过，甚或表示了相反的意见。^①

上述的态度是可以理解的。不管我们对地理学的性质和范围怎样看法，大家都同意它的目的是为了增加人类对现实的认识。方法论对这个认识并不增加什么，只是帮助我们对这个知识的了解。因此，有人感到在方法论上化时间等于浪费具体地理工作上的时间；在这个方面化时间越少越好。

这种说法似是可信的，实际上都是骗人的。个别作者可以因忽视学术探讨而节省了一些时间，但地理工作者作为一个整体却因此在重复的和迷乱的讨论上（达比故意夸大地称之为“方法论上的唠叨”）[68:9]消耗了许多时间和精力。由于没有仔细阅读并且正确传达他人的著述，导致了对实际上并不存在的分歧进行了没有结果的讨论；而完整记载的欠缺，不论对批判者和他的读者，都隐藏了实际存在的一致性。

方法论著述的目的并不是肯定某些意见或某些争辩，而是对双方有关的问题的澄清。为了这个目的，有必要进行逻辑上

^① 上面一段的评述，并不针对任何学者的手稿，而是根据最近美国和英国地理工作者方法论著作的某些具体例子，其中包括若干在具体工作中坚持科学原则的学者。

的争论，并可能需要消除由于误会或错误的论述所造成的对了解的障碍。在驳斥错误上，作者和读者同样负有责任将焦点集中在讨论中的工作本身而不是它的作者身上；方法论学者只关心著作中所表现的观点而不针对作者〔102:124〕。这对那些主要兴趣和职业上地位主要依赖具体工作的方法论著述的作者，特别显得正确。如果作者们预料到方法论的出版物将根据严格的科学标准加以检查批判〔104:207f〕，我们可以希望方法论研究在质量上有所提高，而在数量上趋于减少。

探讨的方法

本书追随《地理学性质》一书所根据的原则，即：地理学的性质、范围和目的的决定，主要是一个实验研究的问题。地理学是一个公认的具有悠久发展历史的学科，拥有丰富的方法论和具体工作文献，它是地理工作者长时期来所创立的，大部分性质似乎很难迅速改变〔1:30〕。

在《地理学性质》一书中，首先是根据过去和目前地理工作者的观察，尽可能探讨地理学最可靠的定义。不用说，地理工作者对他们自己的学科所下的定义，从来就没有完全一致过，并且还时常迥然不同。有必要审定这些由于过去的著作的深刻研究以及具体工作方法的进展所产生的不同观点，在什么程度上代表了思想的不断发展。在寻找关于地理学特殊问题的答案时，采用了同一方法。^①

① 在《地理学性质》一书中所述的概念，凡是采自其他地理工作者之著作的并不能单独作为我自己的意见。对这样一个概念或观点进行充分的批判，需要考虑到许多学者的书面意见。为了寻找这些记载，我发现有需要重复引用该著作的作者和标题（虽则标题常常是不完全的，并且作者和标题的页次在许多地方是错误的