

历史水文地理学的 理论与实践

——基于涑水河流域的个案研究

吴朋飞 著

 科学出版社

河南大学历史地理学研究丛书

本书得到教育部人文社会科学重点研究基地河南大学黄河文明与可持续发展研究中心和
黄河文明传承与现代文明建设河南省协同创新中心建设资金资助出版

历史水文地理学的 理论与实践

——基于涑水河流域的个案研究

吴朋飞 著



科学出版社

北京

内 容 简 介

历史水文地理学是中国历史地理学发展较为薄弱的分支学科之一,本书在学术评述基础上对该学科理论进行了新的阐述,并以山西涑水河流域为研究案例进行具体实践。围绕改造“盐池”的人类水文活动行为,从水资源、水灾害、水环境角度深入研究了涑水河流域的河道变迁、盐池防洪、水利资源利用、河流水文特征、流域灾害、环境变化及其应对等,展现了盐池改造中流域原生水资源环境逐渐演变为人工次生水资源环境的变化过程。

本书从多方面展现了历史水文地理学理论与方法运用的实践成果,可供历史、地理、水文水资源、环境变化等领域的专业人员阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

历史水文地理学的理论与实践:基于涑水河流域的个案研究 / 吴朋飞著.
—北京:科学出版社,2016.11

ISBN 978-7-03-050527-9

I. ①历… II. ①吴… III. ①历史地理学—水文地理学—研究—中国
IV. ①K928.6 ②P344.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 267686 号

责任编辑:陈 亮 杨 静 杨文雅 / 责任校对:何艳萍

责任印制:张 倩 / 封面设计:黄华斌

联系电话:010-64026975

电子邮箱:chengliang@mail.sciencep.com

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

三河市骏杰印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 11 月第 一 版 开本:720×1000 1/16

2016 年 11 月第一次印刷 印张:16 1/4

字数:270 000

定价:82.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

序

回顾改革开放前的历史地理学界，所做工作的一个主要方面，是在历史自然地理研究上。这种状态的形成，大概原因有如下几点：深受中国地理学界的影响，以自然地理研究为主要任务，以有利于国家经济建设为自觉自愿的行动；而以野外考察为手段、以地理描述为特点、以自然演变规律为研究宗旨的自然地理研究，客观上容易形成研究时限上的追溯，进入到历史自然地理研究的范围内；依据室内的历史文献记录和室外的各类历史遗存，可以作为地理环境演变研究的可靠证据。因此之故，那一个时代问世的若干历史自然地理研究篇章，就成为历史地理学的经典著作，本书作者吴鹏飞博士多次提出和讨论的“历史水文地理”概念，正是历史地理学经典著作中的重要表述。

历史地理学界之所以提出“历史水文地理”这一概念，在于人类历史与水体之间业已发生过的密切关系。举一个最常见的事例，即世界各国的城市有许多就坐落在当地的河流岸边，如尼罗河岸边的开罗，泰晤士河岸边的伦敦，塞纳河岸边的巴黎，湄公河岸边的万象，利根川岸边的东京，黄河上中下游的银川、洛阳、郑州、开封和济南，长江沿线的重庆、武汉、南京和上海，皆属于颇具象征意义的城市和河流关系之代表。这些城市自兴起后居民的生活方式、城市布局风格、农业生产、资源禀赋、交通运输等内容，皆可以从所依傍的河流地貌、水文、气候等地理要素加以研究解释。于此可知，中国学者提出“历史水文地理”概念，其史实来自中国，其意义确属于全世界。

既然历史地理学界较早提出了“历史水文地理”概念，何以围绕这一分支学科具有理论色彩的论述相当缺乏呢？这不是学界在这方面的研究实践不足，而是恰恰相反，学界在这方面所做的研究工作是相当丰富而出色的，譬如说1982年版《中国自然地理·历史自然地理》分册、2013年版《中国历史自然地理》中所包含和论及的内容。前部著作“前言”介绍“本分册讨论我国历史时期的自然地理概况，各章分别对气候、植被、水系、海岸、沙漠等自然地理要

素，在历史时期发展变迁的过程及其规律性作了初步的探讨”。后部著作“内容简介”介绍本书“是在1980年（应为1982年）出版的《中国自然地理·历史自然地理》一书的基础上重新编写而成的”。前部著作奠定的著述结构，后部著作一如既往地加以继承，并在实践中不断拓展和超越，显示了历史地理学家顽强的科研精神和工作作风。

吴朋飞博士很有兴趣并耐心地对“历史水文地理”概念予以细微阐发，这是我表示支持的。自然地理学强调综合研究的一个积极结果，是建立了综合自然地理学。对于正在逐步建立的历史地理学体系而言，从环境变迁的视角展开区域环境演变过程及其规律的探讨，却因相关要素太多、资料缺口太大、可借助的研究参照太少，而难以毕其功于一役，所以我主张围绕一个重要的自然要素展开深入的、拓展式的选题研究。2008年5月，吴朋飞博士在陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究中心（现已改名为西北历史环境与社会发展研究院，以下简称西北环发院）完成了历史地理学专业博士学位论文《山西汾涑流域历史水文地理研究》，之后就职于河南大学黄河文明与可持续发展研究中心，成为该中心一名科研人员，这似乎意味着他的学术研究必定离不开黄河这条浩荡大河了。不过，我没有料到，今年暑期他发给我的书稿不是原来论文那样的题目，而是这本《历史水文地理学的理论与实践——基于涑水河流域的个案研究》，这个题目说明吴朋飞博士将研究范围缩小了，内容更集中到“历史水文地理”研究所对应的内容上了。

现在我们所面对的流域个案，是指晋西南地区由东向西、独自流入黄河的涑水河。涑水河在《水经注》里称为“涑水”，《水经注》记述涑水岸边的安邑，乃“禹都也。禹娶涂山氏女，思恋本国，筑台以望之，今城南南台基犹存”。夏代文化属于涑水河流域的一个精彩历史片段，把吴朋飞博士这部著作阅读下来，我们可以看到更多出现在这一流域上的历史故事，尤其是这一流域环境变迁的过程及其结果的详细分析。

涑水河这条黄河一级支流，现在显然比不上上游的湟水，中游的汾河、渭河那样的名气，本书既然是以涑水河作为“流域个案”，也就程度较深地挖掘了涑水河流域的历史资料，凸显了这一方水土的历史价值。从阅读中我们得到了这么一个鲜明的印象：涑水河流域作为中华民族较早辛勤劳作的一片土地，地理位置居中，河流长度、流域面积适中，独自流入黄河，具有相当的独立性；人们长期居住于此，善于利用自然资源，熟中生巧，变废为宝，河湖相连，河

渠交融，人地关系深厚，俨然一方乐土，其中的历史和自然价值并不取决于河流称谓的知名度。

很明显，本书作者对于一个人类文明相当成熟地区的环境变迁过程，也倾注了极大的注意力。一方面吸收国内外学术界的思想，即以人类需求为切入点展开研究，为研究人类活动在全球变化中的作用提供有效路径，另一方面是对以往水资源环境演变研究中，一些预设的结论性词语如“水资源匮乏”“生态环境恶化”等，进行翔实的辨析考察。其认真做学问的态度乃至行动，如坚持历史地理学的复原方法，第二章复原《水经注》之涑水水道（本书图 2-3）、第三章完成如何涑水河 6 次河道复原工作及其图件，堪值称赞。

研究人类活动所引起的水文环境变化，这是由历史地理学（包括历史水文地理）学科性质所决定的。在环境变迁、环境科学、资源科学、历史流域研究等学科的影响下，作者紧紧抓住“水资源”“水灾害”“水环境”三个核心词汇，探讨人类活动对涑水河原生水资源环境的改造利用，并逐渐演变为人工次生水资源环境的过程，以及次生水资源背景下的流域灾害和环境变化，提出新的综合判断，属于这部学术著作的重要贡献。

近日我从“短文学网”（短篇原创文学）里，读到了瑶台望月所撰《抱愧涑水河》一文，如同北方诸多河流从清到浊、从好到糟、从水多到水少一样，今天的涑水河已经成了一条源头无水、沿线接入许多生产废水和生活污水的排污河。作者倾述了自己对家乡河流的无限感受，最后一段是这样写的：

一条旖旎秀丽的清亮河，一条盛满河东历史的涑水河，一条备受我们摧残折磨的母亲河！何日在涑水的源头上，我能再听泉水叮咚之声？何日我从源头直奔黄河时，一路上能再现“涑水清波哗啦啦”的欢畅？令人欣慰的是，在涑水河的呻吟中，我们终于开始反省了，觉悟了，行动了！也许不久，小浪底的黄河水，将被引入涑水河，清水复流不再是昨天的梦！保护母亲河，恢复它的美丽，安抚它的伤痛，这是我们的期待和愿景，更应是我们的努力和担当……

怎么才能让这样美好的愿望不落空呢？那就要找到问题的症结，通过政府实施行之有效的政策和措施，通过每一名居民自觉地参与环境保护，树立“河流再生”的思想，不断地坚持下去，逐步达到改善身边的环境质量和恢复河流

健康面貌的目的。

通过研究，我们越来越明确地认识到，“我们是龙的传人”这句富有感染力的话语，在环境变迁领域内具有的含义是：前人创造的业绩应由我们来继承，前人的未竟之业将由我们来完成，前人做下的具有负面环境效应的结果须由我们来改善，而且都是责无旁贷！

侯甬坚

2016年暑期于西安

目 录

序.....	i
第一章 绪论.....	1
第一节 研究意义.....	1
第二节 学科理论探讨.....	4
一、历史地理学科中的水文研究传统.....	4
二、历史水文地理学的理论体系.....	10
第三节 学术史回顾与评价.....	20
一、国内外历史水资源环境研究现状评述.....	20
二、研究流域的研究现状评述.....	27
第四节 本书的视角和框架结构.....	32
第二章 涑水河流域的河道状况.....	35
第一节 地质时期涑水河流域的河道状况.....	36
第二节 历史时期涑水河流域的河道状况.....	40
一、北魏《水经注》中的涑水河水文系统.....	40
二、光绪《山西通志》中的涑水河水文系统.....	53
第三节 现代涑水河流域的河道状况.....	54
一、目前涑水河流域主要河道状况.....	54
二、新中国成立以来涑水河道的人工干预.....	58

三、目前涑水河流域的环境状况	63
第三章 涑姚两河的人工改道及其他	68
第一节 涑水河的地理复原	68
一、涑水源头的地理认知过程	68
二、涑水河人工改道的地理复原	75
三、涑姚两河入伍姓湖的分合	85
第二节 姚暹河的地理复原	87
一、姚暹渠的历史概况	87
二、姚暹渠的相关问题	89
三、姚暹渠的受水之源	93
第三节 涑水河其他支流及湖沼	96
第四节 伍姓湖的变迁	106
一、伍姓湖的历史概况	106
二、伍姓湖的受水之源	109
三、明清以来伍姓湖的丰枯变化	110
第四章 盐池的变迁与堤堰防洪工程	115
第一节 盐池的演变	115
第二节 盐池的堤堰防洪工程	119
一、疏导外部客水的工程措施	119
二、堤堵客水入池工程措施一：堤堰防护工程	121
三、堤堵客水入池工程措施二：护宝长堤和禁墙	126
四、设置蓄滞洪滩区	128

第三节 人为改造盐池的环境基础	130
一、与盐池制盐技术有关	130
二、与盐池南中条山脉相伴生	134
三、与中条山植被变迁相关联	136
第五章 涑水河流域的水利资源利用	139
第一节 农田灌溉	139
一、引洪淤灌	139
二、引河灌溉	142
第二节 井泉灌溉	149
一、凿井取水	149
二、引泉灌溉	154
第三节 城市引水与防洪	160
第六章 涑水河的河性特征与流域灾害	185
第一节 涑水河的河性特征复原	185
一、河道特征复原	185
二、水文特征复原	187
第二节 涑水河流域的洪涝灾害特征	190
一、水灾资料统计及特点	191
二、水灾发生的机理和规律	203
三、流域地形对地表径流的影响	207
第七章 涑水河流域的环境状况及其应对	211
第一节 历史文献记录的环境状况	211

一、1753 年前的涑水河流域	212
二、1753 年后的涑水河流域	213
第二节 环境变化原因探析	218
一、人为改道是历史上地貌改观和水环境变迁的主要原因	218
二、流域上下游用水不均是环境变化的直接诱因	219
三、人为垦种行为是环境变化的致灾因子	222
第三节 区域社会的积极应对	223
一、政府行为的应对措施	223
二、民间自发行为的应对措施	226
第四节 水文环境的总体评价	227
结语	233
参考文献	237
后记	246

第一章 绪 论

第一节 研究意义

随着全球性生态环境问题的日益严重,人类生存环境的自然变化与因人类活动而引起的环境变化问题已受到国际学术界的普遍关注。中国科学技术协会从 20 世纪 80 年代起一直致力于组织和推动中国科学家积极参与国际科学联合会组织的“国际地圈生物圈计划”,即 IGBP,又称“全球变化研究”。在该项目研究过程中,对历史环境变迁的研究颇为重视。这是由历史环境变迁研究的特性所决定的,通过对历史环境变迁过程的研究,不仅能够深刻地认识现代全球环境问题,而且同时也成为预测未来环境变迁趋势的重要依据。^①过去的全球变化(PAGES)是 IGBP 的核心计划之一,它的目的是通过过去地球表面环境变化规律和机制的研究,弥补现代环境、气候变化观察记录的不足,获得现代地球环境和气候变化规律和机制的理解,寻找与今天状况接近或相似的“历史相似性”,从而为未来环境和气候变化预测服务。

过去的全球变化,主要指地质历史时期,包括第四纪、人类历史时期的变化。中国科学家已在利用冰芯、黄土沉积、湖泊沉积、孢粉、树木年轮和历史文献方面重建了过去 100 万年、1 万年、2000 年,以及 300 年来的中国环境要素演化序列,受到国际学术界广泛关注。周廷儒在 20 世纪三四十年代开创了对历史时期环境变化的综合研究,他认为:“现代是过去的钥匙,我们想了解古代环境的形成和发展,就得先了解现代的自然地理过程,同时也为预报将来的发展方向提供依据。……现代地面自然界的每一个特征,都有一定发展的历史。如果我们不去查明它的历史过程,想了解现代自然规律的特点是不可能的。但是,在历史过程中,自然界遗留下来许多痕迹,我们必须和现代过程比较,才能获得较好的解释。”^②黄秉维曾指出:“在中国,地理学工作还很少注意到古地

① 陈泮勤、孙成权:《国际全球变化研究核心计划(三)》,北京:气象出版社,1996 年,第 118—142 页。

② 周廷儒:《古地理学》,北京:北京师范大学出版社,1982 年,第 3—22 页。

理的研究。现代科学方法的运用以及综合研究古代自然地理的工作,可以说基本上还没有开展起来。为了真正认识现代地理环境,不应该忽视这一薄弱环节”“中国拥有特别丰富的历史文献。利用这些资料来探讨人类社会历史时期的必然变化,无疑是可以得到巨大的成绩的,我们必须重视这一点”。^①郑度在论述“地理过程的微观研究进一步深化”这一地理学发展趋势时曾指出:“历史过程和现代过程的研究是预测未来的根据。例如冰川、冻土、沼泽和湖泊等特殊自然综合体与周围自然环境的变化密切相关,作为古地理重建历史过程研究对象的冰芯、湖岩芯、树轮等是全球环境变化的信息载体,其地球化学研究和精确测年断代将提供指标可靠、信息全面的环境与气候变化的连续记录 and 模式,并为全球环境变化预测提供依据。”^②陈宜瑜等在回顾全球变化研究进展并展望我国未来全球变化研究时指出:“基于各种代用资料重建中国历史环境变化及人与环境的相互作用集成研究;集成多种代用资料及多学科研究成果,虚拟再现华夏故土与华夏文明的独特演变过程,科学认识并构建华夏文明发展过程中人口、资源、环境、发展的人地关系耦合模型。以史为鉴,为规范人类社会的可持续发展提供科学依据与知识库群,为全球变暖背景下国家发展重大战略决策提供科学指导。”^③

全球环境变化研究在过去、目前和未来,都是地理学的重要研究领域。历史地理学是属于现代地理学的一个重要组成部分的学科,“其主要研究对象是人类历史时期地理环境的变化,这种变化主要是由于人的活动和影响而产生的”^④。中国历史地理经过几代历史地理学者的不断开拓和辛勤耕耘,得到了蓬勃发展,并在7大研究领域取得了丰硕成果^⑤:历代疆域政区研究与历史地图的编制;历史气候与自然灾害研究;历史时期地表过程研究,包括历史地貌过程(水系、湖沼、海岸线、沙漠与黄土地貌等)和历史生物过程(自然植被与野生动物种群);中华文明起源与发展研究,涵盖文明起源、农业起源以及文明作为一种文化在人类社会发展中的体现与演变,诸如历史人口、城镇聚落、农业、农田水利、交通、文化、民族、军事、医学等;区域综合与重大历史事件研究;历史

① 黄秉维:《自然地理学一些最重要的趋势》,《地理学报》1960年第3期,第296—299页。

② 郑度、陈述彭:《地理学研究进展与前沿领域》,《地球科学进展》2001年第5期,第599—606页。

③ 陈宜瑜、陈泮勤、葛全胜,等:《全球变化研究进展与展望》,《地学前缘》2002年第1期,第11—18页。

④ 侯仁之:《历史地理学刍议》,见《历史地理学的理论与实践》,上海:上海人民出版社,1979年,第3—17页。

⑤ 葛全胜、何凡能、郑景云,等:《21世纪中国历史地理学发展的思考》,《地理研究》2004年第3期,第374—384页。

时期人地关系与适应模式研究, 涉及人类活动对自然环境变化的影响与自然环境演变对人类文明、人类社会发展的作用两个方面; 新技术的应用研究, 包括中国历史地理信息系统(CHGIS)的研发和以历史资料为主体的数据库的建设; 等等。这7大研究领域, 有多个领域都涉及人地关系的研究, 在全球环境变化研究中该学科做出了特殊的贡献(图1-1)。

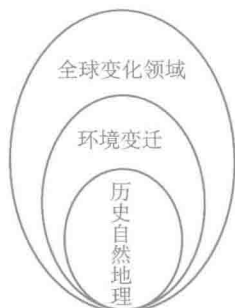


图 1-1 历史地理学的工作层次

水是生命活动的物质基础, 是人类赖以生存、发展最宝贵的自然资源。无论过去、现在或是将来, 水始终是影响人类社会发展的的重要因素。我们所生活的时代, 水资源环境成为困扰生存的一大禁锢。李丽娟在《地理水文学的发展进程与展望》一文中, 指出水资源短缺、水环境恶化及洪水灾害加剧是我国主要面临的水的问题。三大问题是流域水—土—生态系统与人类社会经济系统相互作用下恶化的结果, 而水资源短缺是三大问题的核心。水资源、水环境和水灾害三者之间存在着相互联系和相互转变的关系。^①因此, 本书选取山西省涑水河流域的水文水资源为研究对象, 开展历史水资源环境研究工作。笔者试图通过本案例的典型研究加深对水规律本身的探讨, 并有利于谋求人类在生存与发展过程中与资源、环境间的互动关系, 从而更好地为当前现代化建设服务。

① 李丽娟:《地理水文学的发展进程与展望》, 陆大道主编:《中国科学院地理研究所伴随共和国成长的五十年》, 北京: 科学出版社, 1999 年, 第 66—69 页。

第二节 学科理论探讨

一、历史地理学科中的水文研究传统

历史时期水文学的研究,主要体现在地理学和工程学两个主要领域。具体而言:一是体现在水文学的地理方向,即历史水文地理研究;二是体现在水文学的工程方向,即古代水利设施建造、布局诸领域,即水利史、水利环境史。中国历史地理学是一门古老而又年轻的学科,以沿革地理为主体的中国传统历史地理学具有非常悠久的历史渊源,而现代意义上的中国历史地理学“肇始于20世纪20年代,正式形成于20世纪50年代”^①。参照地理学“二分法”,一般将历史地理学分为历史自然地理和历史人文地理两个大类,并且各自都有其相对完善的研究思路和方法。历史自然地理学按照自然要素又可划分为气候、地貌、水文、植被、动物、土壤等几个方面,并且参照现代地理学的方法,将相应的研究要素称为历史××地理,如历史土壤地理、历史动物地理等,但对“水文”这一要素的称谓则五花八门,有称“历史水系、水体变迁”“历史水文地理”“历史河湖地理”,究竟历史时期水文研究该如何称谓,或者说“历史水文地理”这一称谓的内涵和外延是什么?有进一步探讨的必要,同时可加深对历史水文研究的认识。以下仅就历史地理学界对历史“水体”研究及认知程度进行评述。

现代中国历史地理学的三大巨擘侯仁之、谭其骧、史念海诸先生十分重视历史水文的研究工作。侯仁之先生早在1962年发表的《历史地理学刍议》一文中,就强调历史水文研究的重要性。在谈到历史地理学若干方面或若干专题的研究,必然直接有助于生产建设的进行时,就举例指出“历史水文的探讨是水利建设上所必不可少的”^②。尔后在《中国大百科全书·地理学》分册中编写“历史地理学”词条时,又明确提出历史水文地理,并指出:“达比在1936年出版的著作中对英格兰沼泽水文在历史时期的变化作了系统地探讨;中国谭其骧、史念海对黄河水系历史时期的变迁,谭其骧等对长江水系历史时期的变迁,曾

① 朱士光:《中国古都学的研究历程》,北京:中国社会科学出版社,2008年,第155页。

② 侯仁之:《历史地理学四论》,北京:中国科学技术出版社,1994年,第5页。

昭璇对珠江水系历史时期的变迁,均有较深入研究。”^①

谭其骧先生对历史自然地理的研究见解独特,如对历史上黄河 800 年安流、历史时期洞庭湖和鄱阳湖的变化、海河水系的形成等都有相当深入的研究。^②这些研究领域的开展是对历史水文研究的贡献。谭其骧先生一生最看重《何以黄河在东汉以后会出现一个长期安流的局面——从历史上论证黄河中游的土地合理利用是消弭下游水害的决定性因素》^③一文,正如他自己所说,“我自以为这才是一篇够得上成为历史地理学的研究论文,文章的结论对当前社会主义建设事业也有一定参考价值”^④。不过,谭先生并没有明确提出历史水文或历史水文地理这一概念。

史念海先生对历史水文的研究贡献最大,而且在先生眼中历史水文研究占据很重的分量和地位。毛曦曾对史念海先生一生学术研究撰写的各种类型著述 367 篇(部)进行过学科分支类别统计分析:历史自然地理的专门著述共计 38 种,占著述总量的 7.6%,其中历史水文地理竟达 17 种。^⑤史念海先生的历史地理学经典教材《中国历史地理纲要》^⑥,第二章“历史自然地理”开篇就论述“水文的变迁”,足见先生对历史水文研究的重视程度。

2007 年 11 月 10 日,华林甫在中国人民大学清史研究所网站上首发了《二十世纪中国历史地理研究索引简编》^⑦,现按此对历史地理学各分支进行统计分析(表 1-1),可看出历史水文地理在整个历史地理学学科体系中的分量。

① 中国大百科全书总编辑委员会《地理学》编辑委员会编辑:《中国大百科全书·地理学》,北京:中国大百科全书出版社,1990 年,第 278 页。

② 参见谭其骧:《长水集》(上、下)、《长水集续编》等论著中的相关文章。

③ 初刊于《学术月刊》,1962 年第 2 期,第 23—25 页。后收入《长水粹编》,石家庄:河北教育出版社,2002 年,第 481—517 页。谭先生文章发表后曾引起学术界很大争议,任伯平撰文提出不同看法,见《关于黄河在东汉以后长期安流的原因——兼与谭其骧先生商榷》,《学术月刊》1962 年第 9 期,第 51—53、56 页。邹逸麟又进一步撰文申辩,见《读任伯平〈关于黄河在东汉以后长期安流的原因〉后》,《学术月刊》1962 年第 11 期,第 49—51 页。近年赵淑贞、任伯平又联名在《人民黄河》(《关于黄河在东汉以后长期安流问题的研究》,《人民黄河》1997 年第 8 期,第 53—55 页)和《地理学报》(《关于黄河在东汉以后长期安流问题的再探讨》,《地理学报》1998 年第 4 期,第 463—468 页)上撰文,认为东汉以后黄河下游不存在一个相对长期安流时期。后王守春又撰写论文进行检讨,见《论东汉至唐代黄河长期相对安流的存在及若干相关历史地理问题》,《历史地理》第 16 辑,上海:上海人民出版社,2000 年,第 295—307 页。总之,此问题目前来说仍争议很大,相信随着讨论的继续和深入,真理会越争越明。

④ 谭其骧:《长水集·自序》,北京:人民出版社,1987 年,第 10 页。

⑤ 毛曦:《历史地理学学科构成与史念海先生的历史地理学贡献》,《史学史研究》2013 年第 2 期,第 48—56 页。

⑥ 史念海:《中国历史地理纲要》(上册),太原:山西人民出版社,1991 年,第 14 页。

⑦ 网址来源: http://www.iqh.net.cn/info.asp?column_id=2712。

表 1-1 历史地理学科构成及各分支学科所占比例

一级学科	二级学科	三级学科	数量 篇（部）	占总量 比例（%）	占二级学科 比例（%）
历史地理学	历史地理学理论与方法 （50）		50	5.13	
	历史人文地理 （503）	综合研究	26	2.67	5.17
		历代政区	98	10.06	19.48
		历代疆域	41	4.21	8.15
		历史经济地理	62	6.37	12.33
		历史城市地理	99	10.16	19.68
		历史人口地理	50	5.13	9.94
		历史军事地理	23	2.36	4.57
		历史交通地理	34	3.49	6.76
		历史文化地理	70	7.19	13.92
	历史自然地理 （242）	综合研究	1	0.10	0.41
		历史气候	40	4.11	16.53
		历史地貌与历史环境	51	5.24	21.07
		历史动物地理 历史植物地理	39	4.00	16.12
		历史水文地理	96	9.86	39.67
		历史上的海陆变迁	15	1.54	6.20
	历史地理文献研究 （179）	历代地理总志	66	6.78	36.87
		历代正史地理志	33	3.39	18.44
		古地图与历史地图	64	6.57	35.75
		其他	16	1.64	8.94
总计			974	100	

由表 1-1 可知，历史地理学科体系中，历史人文地理是研究的重点，著述多、分量重，占到所有历史地理论著的 51.64%；历史自然地理居其次，占到所有历史地理论著的 24.84%。而历史水文地理在历史地理学一级学科中所占比例为 9.86%，位居所有三级学科的第 3 位，在历史自然地理二级学科中的比例则更高，达 39.67%。这在一定程度上能体现 20 世纪历史水文地理学研究的总体状况。这一趋势与国外历史地理研究基本一致，但国外历史水文地理研究的比例则稍低。根据龚胜生等对 1981—2010 年《历史地理学杂志》的刊文统计^①，

① 龚胜生、曹秀丽、林月辉，等：《1981—2010 年间的国际历史地理学研究——基于国际期刊〈历史地理学杂志〉的统计分析》，《中国历史地理论丛》2013 年第 1 期，第 5—12 页。