

# 从图书出版透视近100年来中国人文地理学 发展脉络

孙 俊<sup>1</sup>, 汤茂林<sup>2\*</sup>, 张婷婷<sup>2</sup>

(1. 云南师范大学旅游与地理科学学院, 昆明 650500; 2. 南京师范大学地理科学学院, 南京 210023)

**摘 要:**本文基于1912-2015年的中国人文地理学出版图书,分析中国人文地理学发展的一些基本脉络,发现:①根据出版总量可划分为1912-1940、1941-1980、1981-2015年3个时期,其中第二个时期著作出版极少;②从出版结构变化来看,在研究期内出版的图书中以政治地理学最为稳定,其他领域均存在明显的波动;③出版的著作具有明显的“基础先行、社会影响、应用助推”阶段性特征;④1981年以来,各分支领域出版的图书平衡增长,其中以历史人文地理、文化地理、旅游地理、GIS在人文地理学中的应用方面增长迅速并与其它学科交叉形成了系列新兴领域,但民族和边疆领域略显弱势;⑤当前中国人文地理学图书出版存在一些结构失衡。基于以上脉络文章讨论了中国人文地理学与科学和社会的关联,认为:①中国人文地理学体现了地理学的跨学科特征,不同分支领域具有与自然科学、社会科学、哲学人文学科不同的交叉倾向,与这些学科交叉形成的新兴领域有望在未来进一步提升中国人文地理学对科学的贡献;②中国人文地理学的发展一直受社会因素的影响,应用研究倾向明显,由此也导致部分领域被弱化及分支领域内研究主题失衡的问题,未来研究在注重社会贡献的同时也当考虑学科内领域间的平衡。

**关键词:**图书出版;人文地理学;脉络;科学与社会;中国;1912-2015年

## 1 引言

应用科学计量方法分析学科发展主题、研究热点、知识脉络和网络是讨论科学发展历史脉络和未来态势的重要方法之一(刘则渊等, 2008)。以数据来源的差别而论,论文、基金、图书、专利等均可作为此类研究的窗口。在地理学中,当前代表性研究类型主要是以期刊载文为核心材料的学科脉络分析,包括:①分析地理学整体发展的时代主题特征,并基于当前热点分析未来研究趋势,冷疏影等(2016)的工作是此方面的杰出成果,涉及中外地理学发展的对比和分析。②地理学知识生产中的作

者、机构、基金、高引论文及其作者等方面的研究,成果丰硕。其中,国内“四地”期刊中的《地理学报》因是学会会刊且创刊早而备受学界青睐(刘睿文等, 2006; 董留群等, 2014; 王铮等, 2014; 钟赛香等, 2014),近年国内其他主流地理期刊如《地理研究》《地理科学进展》等也渐受重视(刘宇峰等, 2015; 李钢等, 2016)。③讨论地理学各分支学科的发展脉络,涉及指标也主要是作者、机构、地域、基金等,以人文地理学(何书金等, 2004; 李敏等, 2005; 高万辉等, 2008; 王贤文等, 2009; 金晓斌等, 2012)和自然地理学(刘睿文等, 2006; 董留群等, 2014; 王铮等, 2014; 钟赛香等, 2014; 李钢等, 2016)的探讨最多,

收稿日期:2016-09;修订日期:2016-12。

基金项目:国家社科基金重大项目(16ZDA041);国家自然科学基金项目(41261033; 41261044; 41271197) [Foundation: Major Project of National Philosophy and Social Science Foundation of China, No. 16ZDA041; National Natural Science Foundation of China, No. 41261033; No. 41261044; No. 41271197]。

作者简介:孙俊(1985-),男,云南泸西人,博士,讲师,研究方向为地理学思想与方法、地理学史、西南历史地理,  
E-mail: tswwiththinkwithgp@126.com。

通讯作者:汤茂林(1967-),男,江苏沭阳人,博士,教授,研究方向为地理方法论、地理知识生产、城市化、文化景观等,  
E-mail: tangmaolin@njnu.edu.cn。

引用格式:孙俊, 汤茂林, 张婷婷. 2017. 从图书出版透视近100年来中国人文地理学发展脉络[J]. 地理科学进展, 36(2): 193-206. [Sun J, Tang M L, Zhang T T. 2017. The development process of human geography in China from the perspective of book publication in the over past one hundred years[J]. Progress in Geography, 36(2): 193-206.]. DOI: 10.18306/dlkxjz.2017.02.006

经济地理学(李小建等, 2014)、社会文化地理学(李凡等, 2007; 朱竑等, 2009)、地理信息科学(刘静, 2011)、历史地理学(龚胜生等, 2013)等领域的讨论也逐渐展开。④ 基于引文分析地理学与其他学科的关联,代表性案例有地理学与经济学(Brakman et al, 2011; Sternberg, 2015)、地理学与社会科学(施振宏, 2007)之间的分析。⑤ 国外一直讨论的SCI、SSCI收录地理学期刊及其载文的空间、语言不平衡性(Gutiérrez et al, 2001; Short et al, 2001)及近年形成的“学术资本主义”(Paasi, 2005)、欧美地理学霸权(Aalbers, 2004; Schuermans et al, 2010)等问题的讨论,均可看作是“地理学的地理”(geographies of geography)问题,意指地理知识生产中的空间不平衡性不仅是地理学知识出版中的空间、语言、文化问题,更深层次的原因是近现代地理学中欧美认识论的主导性地位(Johnston et al, 2015)。随着中国地理学国际影响的日趋提升,对“地理学的地理”问题的探讨对中国地理学的意义日益明显(冷疏影等, 2016; 樊杰等, 2016; 何金廖等, 2017)。

目前,基于基金分析的成果较为少见,国内有人文地理学(宋长青等, 2004; 冷疏影, 2013; 冷疏影等, 2016)、文化地理学(钱丽芸等, 2011)、旅游地理学(林清清等, 2014)等分支的实践。冷疏影等(2016)的分析涵盖了地理学的主要分支学科及重要领域。基于基金的分析与基于论文的分析其实旨趣相似,本文在结论部分将对其所得的关于中国人文地理学发展脉络的主要结论一并加以比较分析。

以上成果的讨论主要是以期刊载文和国家基金资助项目为核心材料的分析。对中国人文地理学而言,由于出版数据和基金设立的影响,大部分成果时间段多集中于1978年以来,因此寻找将时间段延伸至1978年前的数据可弥补期刊载文分析和基金资助项目的时段缺憾,也可更全面地反映中国近现代地理学发展脉络的全貌。本文所采用的图书出版数据,相较于基于期刊载文和基金资助的中国人文地理学发展脉络分析,具有如下特点:① 在时间段上,本文获取了1912–2015年间近百年的数据,可实现长时段分析,且按以往中国地理学史家的意见基本覆盖了中国近现代地理学时期(张九辰, 2001);② 在数据量上,本文获取中国人文地理学著作出版文献有效数据2570条,较《地理学报》截止2013年的600或1100余篇(何书金等, 2004; 钟赛

香等, 2014)人文地理学载文数据略为全面,但这些数据量受学科分类的影响,下文将有交待。另外,即使数据量大体相当,一本书的信息量也当较一篇论文的信息量更为丰富;③ 就学术研究而言,当前除褚庆林(1994)、汤茂林等(2007)和肖超(2014)介绍过近现代中国人文地理学图书的出版情况外,尚未有其他学者对中国近现代地理学图书的问题做过深入的分析,此方面的讨论或许可为中国近现代地理学脉络的分析提供一定经验借鉴。但基于图书的分析有一个重大缺点,即当前中国图书出版所提供的数据未包含或无法转换为可供bibexcel、citespace、copalred、vosviewer、network workbench tool、vantagepoint等文献计量软件进行可视化处理的数据形式,此一问题的解决一方面需要新的图书出版信息编制规范,另一方面需开发专门的数据识别软件,而人工处理的数据则因随意性比较强且无法推广,本文暂不作尝试。

下文将从中国人文地理学图书出版量的变化、出版领域结构的变化、当前各领域主题的关系、学科扩展态势等方面来讨论近百年来中国人文地理学发展脉络。这些内容因与期刊载文和基金的分析具有共性,可与其他研究成果进行对比分析。其他方面如作者、地域、基金、机构及引证等方面,因暂无数据或需一一查询且无法保证数据的准确性,尚无法讨论。在理清中国人文地理学发展脉络的基础上,第四部分讨论了中国人文地理学图书出版与科学和社会的关联。与科学的关联的讨论主要是期望从中观察中国人文地理学的发展对科学(含人文学科)的贡献;与社会的关联则主要是因近国内学者开始思考中国地理学发展的基本经验(即“任务带动学科”战略)对丰富世界地理学发展道路的意义(周尚意, 2009; Webber, 2010; 江莉莉, 2013; 樊杰等, 2016),本文的讨论旨在为这方面的思考提供一个经验上的判断。

## 2 数据与方法

### 2.1 数据来源

依据文献数据的可获得性,本文研究时段包括1912–2015年(1912年前的历史脉络因暂无完整的书目文献可资利用暂不讨论)。其中,1912–1949年的数据主要依据《民国时期总书目》中的土壤地理(国家图书馆(原北京图书馆), 1993)、地理(国家图书

馆,1994a)、军事地理学(国家图书馆,1994b)、人口地理学(国家图书馆,1995a)、自然地理学(国家图书馆,1995b)等条目(另有中学小卷本文不计)。需要说明的是,以上条目中除地理和自然地理学两条可比较准确反映当时的地理总论和自然地理学图书全貌外,其他条均只能获得一个概貌。《民国时期总书目》所收录著作版制不一,该书是作者在参考了现代图书分类法进行识别后而编撰的,所以才有人口地理学、土壤地理学、军事地理学等条目,但除了这些条目收录的著作之外当然还有另一些反映地理学进展的著作,特别是交叉领域。该问题不仅民国时期的分类中存在,就是当前也同样如此,这与地理学的跨学科性质有关。因此,有必要寻找可电子检索的书目资源。

1949年以来的数据则主要有中国国家数字图书馆的联机公共目录查询系统、《全国总书目》(1949-2013)(新华书店总店,1955;文化部出版事业管理局版本图书馆等,1956-2004;新闻出版总署信息中心,2005-2014)、《中国地理著作要览:1949-1988》(河南省科学院地理研究所等,1990)和读秀图书数据库查询系统可供使用。这四份数据均参考了现代图书分类法(不同时期版本不一),且联机公共目录查询系统和读秀图书数据库查询系统可在线查询。本文选择的是读秀图书数据库查询系统,主要因为:①读秀图书数据库查询系统相较于联机公共目录查询系统数据量庞大,能够更全面地反映地理学图书出版的状况;②读秀图书数据库查询系统能查询其中图分类法中的三级条目,而联机公共目录查询系统则不能,比较而言前者更能反映更微观的地理学图书情况;③读秀图书数据库查询系统包含有大量1820年以来的出版数据,对这些数据的识别有助于理解1912年前的地理学状况且可补充《民国时期总书目》所遗漏的书目(本文暂不涉及1912年前的情况);④读秀图书数据库查询系统能够提供题名检索,该检索方法可在一定程度上弥补纸质出版物阅读和参考图书分类法带来的跨学科领域地理学图书缺失和检索不便等问题,包括《民国时期总书目》《全国总书目》《中国地理著作要览:1949-1988》中的跨学科数据。

## 2.2 数据处理

本文首先基于读秀数据库进行数据检索。读秀数据库提供了简单检索、高级检索和分类数据3种基本检索方式。其中,分类数据中仅有“历史、地

理—地理”、“社会科学总论—人口学—人口地理学”、“军事—军事地形学、军事地理学”有详细的学科分类数据,且“历史、地理—地理”中除“地理学”中绝大部分为学术性地理著作外世界地理、中国地理、亚洲地理、非洲地理、欧洲地理、大洋洲地理、美洲地理、普及读物、教学法、教学参考书等目均包含了大量非学术性著作,因此利用分类数据提取数据时仅取“历史、地理—地理—地理学”、“社会科学总论—人口学—人口地理学”、“军事—军事地形学、军事地理学”的全部数据。除此以外的著作,主要依据“地理”、“地理学”(此二关键词的检索结果存在较大差异)和“地理科学”三组关键词进行检索,另加“人地”这一涉及人文地理学较多的关键词(其他词组较多地涉及地理学的其他学科,本文暂不录)。其中,以“地理”、“地理学”为关键词的书名检索已能保证绝大部分地理著作被检索到,还包括了大量教学(非高等教学)、普及、工具、古籍的文献信息,这些信息本文均暂不分析。

对于以上资料所获得的数据,本文采用自然地理学、人文地理学、经济地理学、社会地理学、文化地理学、历史地理学和地理信息科学的地理学学科分类方案。其中,历史地理学和地理信息科学应当单独划分,但因其中多有涉及人文地理学的内容,一并纳入讨论;经济地理学以往的研究多列为广义的人文地理学范畴,但因此类著作数据量庞大宜单独讨论,本文不收录;社会地理学和文化地理学通常也被视为广义的人文地理学内容,但在中国的繁荣还是近30年的事,在此一并纳入讨论。

以上方法共获得数据29000余条,去重后得28000余条。除去教学、普及、工具、古籍等著作及自然地理学、经济地理学、地理学一般问题、历史地理学、地理信息科学中的非人文地理学著作后,本文共获取2570条人文地理学数据,去除小于5年的重版(不包括新版)数据后获得有效数据2367条。其中,部分书目的分类信息或者出版时间不详,只能通过作者、丛书名、出版者及其他网络信息予鉴定,但仍有14部著作出版信息不详。

## 3 出版数量及其领域结构的变化

### 3.1 出版的数量结构

对标记的2353条数据进行严格的分类本身存在一定困难,本文进行了2个层级的划分:①—一般理



论,包括通论、科研文献;②聚落,包括城市、乡村;③文化,包括语言文字、文学、宗教、民俗、行为、艺术、民居、传媒、性别、情感、美学、伦理、人才;④政治,包括政治一般、军事、地缘;⑤科学教育,包括科学、教育、体育;⑥民族,包括种族、民族;⑦交通运输,包括贸易、运输、航空、水运、陆运、通信;⑧边疆,包括陆疆、海疆;⑨地史(地理学史);⑩史地(历史地理)人文方面;⑪景观人文方面;⑫GIS在人文地理学中的应用。

在一级分类层面上,各领域的出版量如表1所示。

就出版总量来看,当前中国人文地理学图书以历史地理、旅游地理、政治地理、文化地理、地理学史、人口地理最为丰富,聚落、交通运输、思想与方法、人地关系等领域也具有相当的出版量,但民族、边疆和景观方面明显偏少。景观论题与自然地理学相关,但民族和边疆方面应为人文地理学的研究内容,对这方面的综合性人文地理研究仍有需求。

边疆作为当前历史地理学的重要研究内容,后文将有较多涉及。

3.2 出版的时间特征和领域结构变化

根据出版趋势(图1),中国人文地理学图书出版可分3个时期:1912–1940年,是中国人文地理学图书出版的第一个增长期,此期间图书出版数量不多且译著占有很高比例,1926–1940年的15年间译著比例均高达33%以上。该时期西方地理学知识的输入占有重要地位,是中国人文地理学由古代王朝传统(唐晓峰,2010)向现代科学传统的转承时期。1941–1980年间,年均图书出版总量并不大,且1966–1970年间为1949年以来最低,仅有5本著作出版;这一时期译著仍占相当高的比例,1951–1965、1971–1975年间译著比例均高达33%以上甚至过半。这种情况主要受社会政治文化因素的影响,大部分人文地理学领域处于停顿状态,相关院系也未能继承早先的研究基础(吴传钧,1991)。但在地理学一般、政治地理学、历史人文地理领域,有

表1 1912-2015年中国人文地理图书出版的领域结构  
Tab.1 Sub-disciplinary structure of book publication in human geography in China, 1912-2015

年份	分类															出版量/部
	一般	政治	地史	思想与方法	史地	文化	人地	人口	边疆	交通运输	景观	聚落	民族	旅游	GIS应用	
1915	2	9	1													12
1920	3	1														4
1925	4	2	1	1												8
1930	21		7	1	2	3										34
1935	13	12	9	4	8	4	2	3					1			56
1940	8	19	9	2	1	2	3	2		2	2		6			56
1945	1	15	5		3	1	1		3				1			30
1950	1	10	2	4	5	1	2						3			28
1955		7	5	5	2		2			1						22
1960	2	12	11	4	5		1	3		1			1	2		42
1965		3	6	2	6		1			2	3	1				24
1970	1				3						1					5
1975	3	8	1	1	6			2				2	1			24
1980		7	4	1	16	1		2	2	1		6				40
1985	6	8	11	1	39	4	5	6		4		8		4	2	98
1990	19	13	22	5	33	7		15		4	2	8	1	16	3	148
1995	22	20	13	9	44	13	9	21	1	5	2	7	1	30	14	211
2000	14	21	22	7	48	8	8	11	2	7	6	8	2	30	26	220
2005	17	20	25	7	84	28	9	16	5	2	6	14	1	54	28	316
2010	17	32	39	7	108	51	23	10	4	8	2	15	1	112	30	459
2015	21	32	37	13	128	73	22	22	4	15	3	22	2	89	33	516
出版量/部	175	251	230	74	541	196	88	113	21	52	27	93	21	335	136	2353

资料来源:本文统计。

一定数量的著作出版,为中国人文地理学传承的一面。1981年以来,为中国人文地理学著作出版高速增长期,出版著作呈线性增长趋势;同时,译著比例相应地下降,保持在10%左右。值得注意的是,这一时期图书出版的增长不限于传统人文地理学领域,新兴领域特别是旅游地理、GIS应用和文化地理的贡献非常明显,出现了大量的新主题。

在上述总体态势下,各领域出版时间序列又有所变化(表1、图2)。根据出版连续性可分为3类:历史地理学领域的出版未出现较明显的中断,1930-1975年间均有图书出版但数量不多;1976-2000年间有所增长但均在10部以下;近年以来则以每年约20部的数量增长。一般、政治、地史、思想与方法、文化、人地、人口、边疆、交通运输、景观、聚落、民族等领域均有明显的中断现象,其中政治、地史在1966-1980年间有短暂中断,一般、思想与方法、文化、人地、人口、边疆、交通运输、景观、聚落、民族等则在1941-1980年间中断明显,上述领域1980年代以后呈现持续增长。旅游地理和GIS应用的出版主要集中在1985年以来,与其他领域不同的是,旅游地理和GIS应用在近30年间保持了相当数量的著作出版,特别是旅游地理的图书出版增长迅速。

基于前文出版数量的分期特征,将3个时期的领域结构进行图示(图3),发现以下特征:1912-1940年间,人文地理学各分支领域均有一定数量的图书出版,其中一般、政治、地史、思想与方法、历史地理、文化等领域的出版量较大,特别是一般类图书的出版量达到40部以上,其他领域仅有零星的图书出版。1941-1980年间,人文地理学著作出版主要分布在政治、地史、历史地理和思想与方法领域,其他领域仅有少量图书出版甚至无图书出版。1981年以来,人文地理学各领域均有大量图书出版,其中增长最快的领域包括历史地理、文化地理、旅游地理,其他领域除边疆、景观、民族图书出版较

少外,其余领域均有大量图书出版。

在以上结构性变化过程中,中国人文地理学著作的出版存在明显的“基础先行、社会影响、应用助推”态势。在“基础先行”方面,1912-1940年间,一般、地史、思想与方法方面的研究著作占50.59%,其他领域除政治地理占20.29%外,其余领域均无较多著作的出版。在这一出版格局中,“基础先行”的特征较为明显。在“社会影响”方面,特殊的社会和政治环境既影响了中国人文地理学著作出版的数量,又影响了其品质,且此种影响始终存在。特别是,尽管中国人文地理学曾在1941-1980年间存在明显

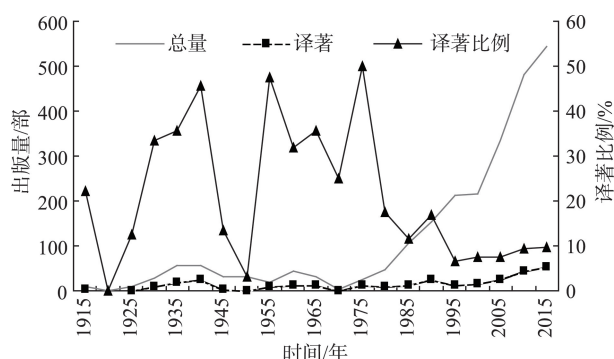


图1 1912-2015年人文地理学图书出版量

Fig.1 The number of book publications in human geography in China, 1912-2015

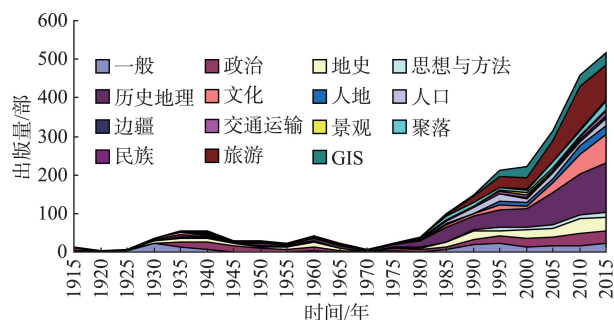


图2 人文地理学各分支领域的图书出版

Fig.2 The number of book publications in human geography in China, 1912-2015

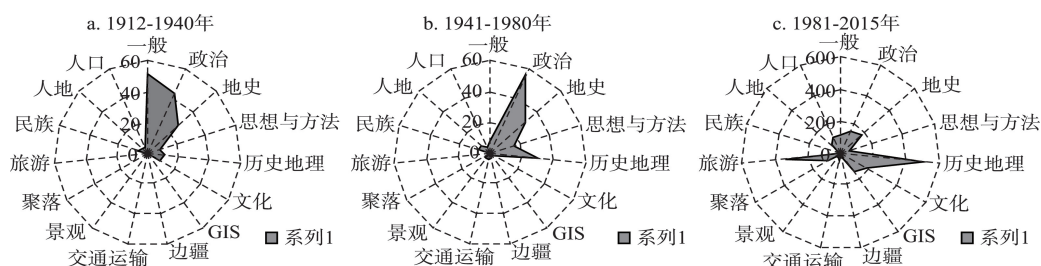


图3 1912-2015年人文地理学出版学科结构的变化

Fig.3 Change of sub-disciplinary structure of book publications in human geography in China, 1912-2015

的停顿,但与之形成鲜明对比的是中国政治地理学较其他人文学著作的出版量较为平衡。在“应用助推”方面,文化、人地、人口、交通运输、聚落、旅游、GIS应用这些1980年以来增长迅速的领域中,除文化地理领域的应用指向不明显外,其他领域均具有强烈的应用指向。

### 3.3 各领域的主题结构

为反映各领域的内容结构,图4提供了各领域的出版主题。就主题的丰富程度而言,当前中国人文地理学著作出版可分为两类:

一类是主题丰富的领域,主要有:①GIS在人文地理学研究中应用的领域,主题包括城市与城市化、城市气候、电力、房产、管理、规划、健康、交通、军事、矿产、历史、旅游、人文过程、森林防火、设施、社会、水利、土地管理、卫生、医药、营销、园林、灾害、政务等25个主题,其中尤以城市与城市化、交通、政务出版图书最多。②文化地理领域,主题包括史诗、诗歌、梦、地理理想、小说、身份、美学、历史、散文、戏剧、类型、方言、翻译、民族语、双语、文学家、进士、文人、女性、犯罪、心理、管理、科学教育、医疗、情感、消费、遗址、身份等31个主题,其中除诗歌、方言较多外其他主题出版著作比例均较为均衡。③历史地理领域,主题包括考古、自然、资源、环境、海洋、文学、文化、宗教、饮食、人才、经济、农业、城市、交通运输、民族、美学、旅游、景观、政治、政区、军事、人口等24个主题,其中以文学、政治、城市、民族、文化、人口、经济、政区的研究最为丰富。④人地关系领域,主题包括地理与经济、地理与历史、地理与社会、房产、管理、经济、景观、聚落、考古、旅游、美学、民族、牧业、农业、人口、社区、生态、土地、文学等19个主题,其中以地理与社会、土地方面的著作为多。⑤政治地理领域,主题包括地形、地缘、国防、国情、军事、测绘、武器、医药、政区、海洋、阶级、经济、气象、气候、水文、战略、战争、制度等18个主题,其中以军事为主题的地理著作占有相当比例,地缘、国情、地形也占有一定比例。⑥思想与方法领域,主题包括方法与方法论、后现代、后殖民、阶级、理论、批判、情感、人文主义、数据、社会、思想、唯物主义、哲学、资本、自由等17个主题,其中以思想、方法与方法论占相当比例。

另一类是主题相对单一的领域,包括:①聚落地理领域,其主题较为单一,包括城市、城乡、交通、乡村等4个主题,且城市这一主题在出版量中占据绝对优势。②交通运输领域,主题包括海运、航空、

经济、通信、河运等5个主题,其中航空和通信占有绝对比例。③人口地理领域,主题包括劳动、城市与城市(镇)化、历史、流动、居民点、社会、社区、生态、生育、务工、协调等11个主题,其中以流动研究为主要领域。④边疆领域,主题包括海疆、环境、经济、历史、贸易、政治、管理、交通、政治等9个主题,出版物以海疆为主。⑤景观地理领域,主题包括地貌、化学、美学、生态等4个主题,其中以生态方面的著作为要。⑥旅游地理领域,著作以概论类居多,可标记的主题包括开发、美学、资源、规划等4个主题。⑦民族地理领域,包括人种和民族2个主题,其中民族主题在出版物中占绝对优势。

关于地理学史出版,本文未作主题划分,但在研究时间段上,容易发现古代地理学的出版物占有相当的比例。对于现代地理学史,中国学者的研究除中国科学院地理科学与资源研究所、中山大学、北京师范大学等出版的所(校、院)志和一些人物传记研究可看成现代地理学史著作外,尚缺少综合性、全面性的现代中国地理学史研究著作。

## 4 人文地理学图书出版与科学和社会的关联

### 4.1 与科学的关联

地理学是典型的跨学科之一,特别是在当代空间转向之后地理学在人文学科和社会科学中扮演着重要角色。这一角色可通过两条路径实现:一是对人类活动的地理基础解释;二是地理学与哲学人文学科、自然科学和社会科学的交叉而形成新的知识领域。中国人文地理学在这两方面均有典型表现,现就本文材料体现的主要的方面讨论如下。

在人类活动的地理基础解释方面,人地关系研究和历史地理学是典型的案例。人地关系是地理学的主要传统之一,中国人文地理学家尤注重于人地关系地域系统的研究,并视其为地理学知识生产的核心(吴传钧,1991)。本质上,人地关系地域系统的研究是从空间层面研究人类活动与地理环境之间的交互影响,本文标记到的“地理与社会”、“地理与经济”、“地理与历史”、“生态”、“环境”、“城市”、“协调”诸主题中,许多文献都直接与地人关系或人地关系地域系统有关,且此类文献占有相当高的比例。除此之外,本文标记的“历史”类文献中也有大量的关于地理环境与“经济”、“景观”的研究;在“文



化”类文献中,地理环境与民居、地理环境与民俗占有相当的比例,甚至于著名诗歌《江格尔》(藏族历史诗史)的微观分析也能以地理环境来解释。在历史层面上,也可观察到人地关系对于中国历史的影响,诸如地理环境与中国古代科学思想的研究这样的主题,就代表了中国学者挖掘中国古代思想的地理基础而作的努力,姚正平(2015)发现20世纪中叶中国历史教科书中深刻的地理环境解释基调表明关于地理的影响一直是历史叙事的主线之一。

在具体的领域中也能发现人地关系深刻地影响着人文地理学的一些分支领域。一个典型的例子是政治地理学中的军事地理学领域,本文标记到

“军事与地形”、“军事与气候”、“军事与气象”、“军事与水文”这样的主题,甚至还标记到“地理条件”与“战斗行动”、“武器”这样的极为微观的主题。

地理学与哲学人文学科、自然科学和社会科学的交叉而形成新的知识领域在人文地理学中极为明显。从图4中可明显地发现如下趋势:①GIS应用、聚落、交通运输、人口、人地等位于左侧的诸领域与社会科学具有更强的关联性,它们的主题诸如管理、政务、规划(GIS)、交通、经济(聚落)、航空、通信(交通运输)、城市化、流动、劳动、生育(人口)、农业、社会、民族、历史(人地)等明显地与社会科学相关;②文化、政治、思想与方法等位于右侧中部的诸

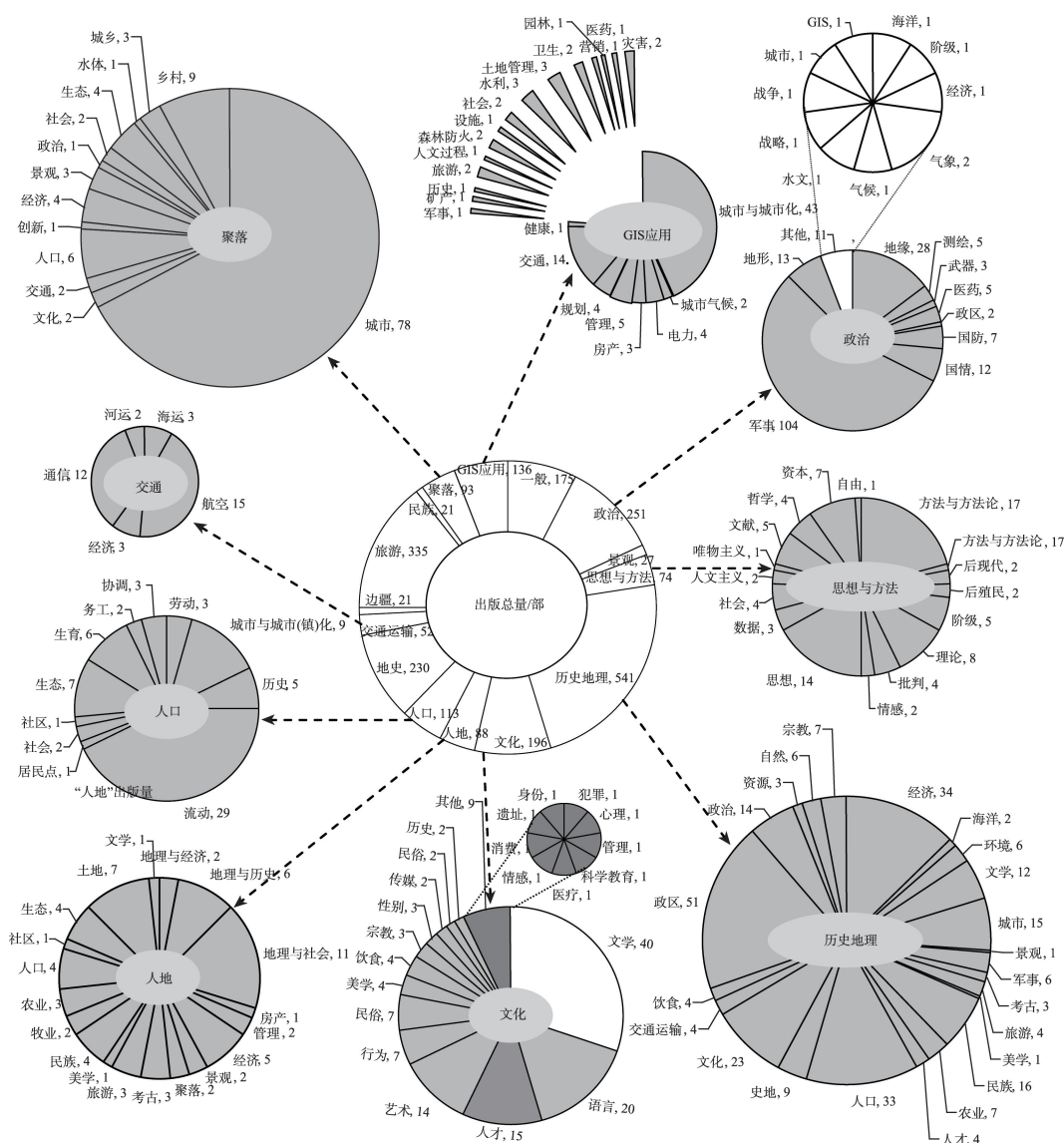


图4 1912-2015年人文地理图书中的各分支领域主题

Fig.4 Subjects in sub-disciplines of human geography in China, 1912-2015

领域与人文学科具有更强的关联性,它们的主题诸如文学、语言、人才、艺术、行为、民俗、美学、宗教、身份、情感、心理(文化)、方法与方法论、理论、阶级、人文主义等明显与人文学科相关;③政治地理是一个特殊的领域,其关键词地形、地缘、国防、国情、军事、测绘、武器、医药、政区、海洋、经济、气象与气候、水文、战略、战争、制度等,涵盖自然、经济、社会、政治和人文领域,是典型的跨学科领域;④历史地理是从历史层面研究人类活动与地理环境的学科,其关键词史地、考古、自然、资源、环境、海洋、文学、文化、宗教、饮食、人才、经济、农业、城市、交通运输、民族、美学、旅游、景观、政治、政区、军事、人口等,同样涵盖自然、经济、社会、政治和人文等领域。

就当前态势而言,人文地理学与自然科学、社会科学和哲学人文学科的交叉形成了新的知识生长点,本文标记到的新兴的学科领域主要有:文学地理、科学地理、教育地理、艺术地理、性别地理、物流地理、疗养地理、美学地理、伦理地理、民俗地理、情感地理、通信地理等,因GIS应用而出现的大量管理研究可能还形成管理地理。在传统的地理学分类体系中,这些领域处于地理学与自然科学、社会科学和哲学人文学科交叉的地带,反映了中国人文地理学学术领域不断扩张的态势,冷疏影(2013)和钱丽芸等(2011)基于基金的分析也发现了这一重要趋势。这种增长趋势在20年前就由杨吾扬(1988)观察到,只是增长的领域在不同时期具有不同的表现,由此也说明分析学术发展的主题脉络具有历史认知意义。

## 4.2 与社会的关联

地理学与社会关联近年来日益受到重视。在历史认知的层面上,钱今昔(1949)、Livingstone(1992)、唐晓峰(2010)、Mayhew(2011)等指出,地理学史的本质在于与不同社会形态的关联。目前,中国现代地理学的发展存在着明显的“社会驱动(需求)”传统(陆大道,2003;蔡运龙等,2004;中国科学技术协会等,2012;樊杰等,2016);同样,美国地理学的发展也以服务国家重大社会经济目标为主要驱动力(美国国家科学院研究理事会,2011)。

中国1912–2015年间的人文地理学图书出版也与社会有着密切的关联,并体现在量与质两个方面。本质上,现代中国不同阶段的社会经济发展对地理学提出了相应的要求。在中国地理学界,任美铎(1947)的《建设地理新论》代表了地理学发展中回

应社会需求的先声,吴传钧(1991)提出“地理学的研究核心是人地关系地域系统”时也是着眼于为社会经济建设服务的,“任务带动学科”也曾长时期在地理学界内引起了热烈的讨论(Sun et al, 2013)。在人文地理学中,我们仍然能标记到大量与社会需求有关的内容。比如,本文标记最多的关键词为城市,与之相关的是城市化、规划、开发等关键词,表明了应用研究在中国人文地理学中占有相当的比例。在GIS应用领域,本文标记到的关键词为政务、基础地理信息系统、管理、房产、森林防火等更是应用型研究。近年来迅速发展的一些人文地理学领域如旅游地理、交通运输地理、人口流动等,也代表了人文地理学回应社会经济发展需求的趋势。

一些看似“形而上”的领域事实上也反映了社会经济发展的需求。比如本文标记的美学这一关键词,出现在旅游、文化、人地关系研究方面,在旅游和人地关系中很难说是完全“形而上”的内容。伦理一词在中国人文地理学中的出现也是典型的社会驱动反映,它是在研究生态问题时出现的,而生态伦理是当前讨论热烈的新兴领域之一,并在地理学中引起强烈的反响(例如Lee et al, 2004)。在本文标记的最人文化的“思想与方法”中,哲学、批判、唯物主义、阶级、资本等词有很强的哲学味,但事实上批判、唯物主义、阶级这些词均出现在批判“旧”地理学思想,呼吁服务于新中国社会建设的地理学讨论中,代表性的著作如钱今昔(1949)的《新哲学的地理观》,是期望建构基于自然经由经济而服务社会的地理学体系。资本一词则主要地涉及到哈维的著作,哈维“资本的逻辑”一词指向的是现实社会的改造(陈学明,2012)。

特殊的政治时期可能影响地理学研究知识生产的方向和内容。比如在本文标记的政治地理学中,就可发现政治既影响了人文地理学著作出版的数量,也影响了人文地理学著作出版的品质。就数量而言,1930–1980年间先后受抗战和文化大革命所连带的政治、经济和文化方面的影响,人文地理学的发展和人文地理学著作的出版受到了明显的影响,文化、人地、人口、边疆、交通运输、景观、聚落、民族诸领域人文地理学著作出版稀缺。与此相反的是,在1931–1960年间却有为数可观的政治地理学图书出版,且这些著作多与军事有关,说明战争时期和备战对军事地理学具有较强的需求,这是质的影响。



在人文地理学译著的来源方面,政治的影响可能最为明显(图5)。1912-2015年间中国人文地理学译著的来源结构可分为3段:1912-1940年间,译著主要来自日、英两国;1941-1980年间,译著主要来自(原)苏联(现俄罗斯);1981年以来,美、英译著占有相当比例,日、苏译著逐渐减少,德、法译著也占一定比例,另外有数量较少的爱尔兰、比利时、韩国、加拿大、瑞士、乌克兰、乌兹别克斯坦等国的译著出版。在这种变化中,20世纪初学习英美并借鉴日本发展道路,20世纪中叶学习原苏联,改革开放后日益向英美靠拢的政治意向隐约可见。另外,政治的影响不仅体现在译著来源的结构上,也体现在译著内容和知识结构影响上。中国人文地理学的景观和聚落译作中苏联著作占有相当比例,人地关系研究以美国译作比例最高,文化地理、政治地理译作中英美著作占绝对优势,历史地理则为多国译作并列。

## 5 结论与讨论

### 5.1 结论

中国人文地理学著作出版具有明显的结构性时空特征,主要包括:①在领域结构上,各领域间的出版量存在一定差距,且领域在主题层面上存在失衡问题。②在划分的1912-1940、1941-1980、1981-2015年3个时期中,不仅不同阶段的出版物存在量的差异,也存在质的差异,且3个时期的出版物领域结构发生明显的变化,当前形成了文化地理、交通运输地理、聚落(城市)、旅游地理、GIS应用等新的增长点。③中国人文地理学不同领域与自然科学、社会科学、哲学人文学科的关系具有不同的倾向,

其中,一般、地史、思想与方法、文化地理等领域与哲学人文学科关系更为紧密;GIS应用、人地、人口地理、边疆地理、交通运输地理、景观、聚落、民族地理、旅游地理等领域具有更强的社会科学倾向;政治和史地则具有一些典型的自然科学倾向,但总体上更具跨自然科学、社会科学的特点。

就主要趋势而言,中国人文地理学出版中存在2个明显特征:一是“基础先行、社会影响、应用助推”阶段性特征,反映在分支领域结构中;二是不断扩展的知识领域态势,出现了一系列的新兴学科或领域,这些学科或领域分布在传统地理学的边缘与自然科学、社会科学和哲学人文学科的交叉地带。

总之,当前中国人文地理学著作出版主题多样,学科内涵不断丰富。若从结构上考虑,当前各领域间的出版量并不“均等”。若从基础研究与应用研究的区分中来考虑,由于在基础研究方面一直持续发展并占有一定比例的,应当说中国人文地理学著作的出版是较均衡的。当然,在更微观的层面上,一些不均衡的情况也存在,主要有:①在聚落地理学中,城市地理较乡村地理占绝对优势。本文在聚落、人口、历史、GIS应用中共标记到127条城市化和城市化研究的著作,但乡村只有9条;②交通运输领域中的失衡也较为明显,本文交通运输总共标记到航空15条,而航运和河运则只有3条;③在景观研究方面,人文和文化景观的研究较生态景观的研究要少得多,若再考虑自然地理学对景观的研究,人文景观和文化景观的研究将显得更为单薄。此外,一些传统地理学领域正被弱化,或者缺乏系统性的著作,典型的例子是边疆地理和民族地理研究,本文仅标记到这2个领域各21条文献且是在主题层面上标记到的,另在历史地理中也有为数不多

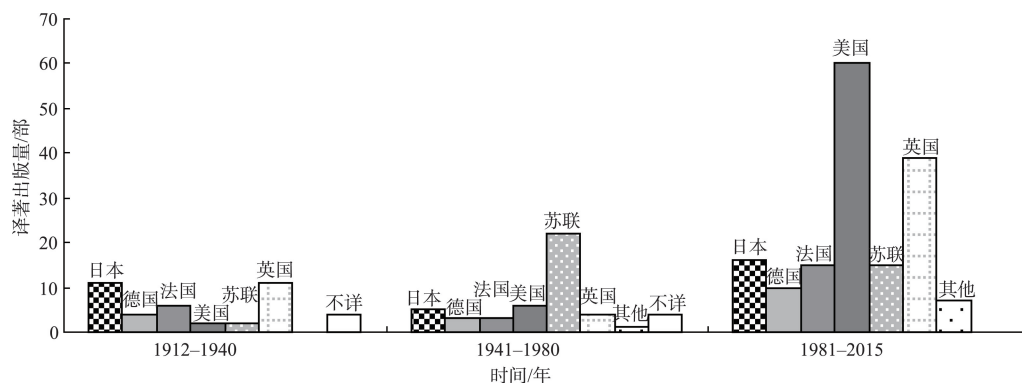


图5 1912-2015年人文地理学译著来源地域结构

Fig.5 Country distribution of translated books in human geography in China

的文献,这一问题与当前现实需求形成了鲜明的反差。尽管这种不均衡情况可用科学与社会的关联来解释,比如在旅游地理学中存在大量与民族有关的出版物,但它们只关注与旅游有关的民族地区自然和文化景观资源,而对民族地理本身的问题并不关心。

## 5.2 讨论

对于中国近现代人文地理学的发展脉络,熊宁(1984)、王恩涌等(1991)、张景秋(1998)、方创琳等(2012)已有讨论,其焦点在中西人文地理学关系、人地关系与中国人文地理学复兴,以及当时所见的新兴领域等方面。对于1980年代前的中国人文地理学而言,本文发现1950–1970年间的中国人文地理学著作并未完全中断,在一般、地理学史、政治地理学、思想与方法方面仍有不少著作出版,但其他领域的著作则明显稀缺。换言之,这一时期中国人文地理学并未出现中断,只是发展过程中存在结构失衡,部分领域出现停滞现象。1980年代以来中国人文地理学进入了复兴期,本文除了再次证实王恩涌等和方创琳等所举主要领域如城市地理、旅游地理、文化地理、历史地理等取得了迅速的发展外,还发现这些领域与其他学科领域的交叉仍在形成新的研究热点,学科扩展态势非常明显。当然,在王恩涌等撰文的时代,GIS对人文地理学的影响还不那么明显,而甄峰等(2015)最近的研究表明,GIS正成为人文地理学研究新的基础性条件并形成了诸多新的研究内容,这类问题仍需进一步深化。

对于宋长青等(2004)所列举人文要素的诸多新的研究内容,本文也标记到了大量的研究著作,但以经济地理学为主导方面因本文并未统计经济地理学的文献而不得详情。

对于人文地理学发展的核心领域,当前注重的是人地关系和社会经济面向及两者的交叉(方创琳, 2011)。吴传钧(1991, 1996)在提出地理学的研究核心人地关系地域系统和中国人文地理学发展方向时,特别注重社会经济的面向。陆大道(2004)在分析中国人文地理学发展的机遇时也强调应以“人地关系地域系统”和区域(城市)可持续发展为核心加强基础理论和决策支持系统的研究。刘云刚等(2013)的研究发现,中国现代人文地理学发展存在实用主义基础上的西方主义和实证主义倾向,进而呼吁中国人文地理学在“实用”研究的同时应加强自身的批评检视并结合本土概念发展理论面向。顾朝林(2009)建议中国人文地理学的发展需要

面向国家社会经济发展的需求并积极借鉴自然科学、社会科学和历史学的思想与方法。汤茂林(2010)提议中国人文地理学的发展需具有问题意识、学术史意识、与同行对话意识、理论意识、学术规范意识,并特别强调问题意识和理论意识的关联,建议加强人文地理学的理论导向和问题导向(汤茂林, 2013)。本文所发现的“基础先行、社会影响、应用助推”阶段性特征,深刻地反映了人文地理学发展特别是当前的社会面向特征,并部分地反映了理论与问题之间的时间关系。至于人地关系方面,中国人文地理学的发展中存在以“人地关系”为导向的研究路径,而且本文标记到的人文地理学著作大多与人地关系和人地关系地域系统有关联,尤其在各分支领域的主题方面更为明显,说明人地关系确实是中国人文地理学发展中的核心之一。

总之,中国人文地理学出版的总体概貌是结构性特征明显,在阶段性和领域结构方面均存在相应的变化。就当前态势来说,中国人文地理学著作出版体现了学科的发展活力和领域的扩展态势,学科交叉的现象更为明显。至于它与中国自然地理学、社会文化地理学、经济地理学、地理信息科学和历史地理学更全面、系统的出版关系,还需要有详细的数据进行分析。

## 参考文献(References)

- 蔡运龙, 陆大道, 周一星, 等. 2004. 中国地理科学的国家需求与发展战略[J]. 地理学报, 59(6): 811-819. [Cai Y L, Lu D D, Zhou Y X, et al. 2004. National demands for and development strategies of Chinese geography[J]. Acta Geographica Sinica, 59(6): 811-819.]
- 陈学明. 2012. 资本逻辑与生态危机[J]. 中国社会科学, (11): 4-23. [Chen X M. 2012. The logic of capital and ecological crisis[J]. Social Sciences in China, (11): 4-23.]
- 褚庆林. 1994. 我国人文地理学著作出版情况分析[J]. 人文地理, 9(3): 22-31. [Chu Q L. 1994. Woguo renwen dilixue zhezuo chubanningkuang fenxi[J]. Human Geography, 9(3): 22-31.]
- 董留群, 施正洪. 2014. 《地理学报》80年载文统计分析[J]. 地理学报, 69(9): 1385-1390. [Dong L Q, Shi Z H. 2014. A statistical analysis of the papers published in Acta Geographica Sinica during 1934-2013[J]. Acta Geographica Sinica, 69(9): 1385-1390.]
- 樊杰, 等. 2016. 中国人文与经济地理学者的学术探究和社会贡献[M]. 北京: 商务印书馆. [Fan J, et al. 2016. Zhongguo renwen yu jingji dilixue zhe de xueshu tanjiu he shehui gongxian[M]. Beijing, China: The Commercial Press.]

- 方创琳. 2011. 面向国家未来的中国人文地理学研究方向的思考[J]. 人文地理, 26(4): 1-6. [Fang C L. 2011. Perspectives on the future research of Chinese human geography [J]. Human Geography, 26(4): 1-6.]
- 方创琳, 周尚意, 柴彦威, 等. 2012. 中国人文地理学研究进展与展望[J]. 地理科学进展, 30(12): 1470-1478. [Fang C L, Zhou S Y, Chai Y W, et al. 2012. Updated progress and perspectives of the discipline of human geography in China [J]. Progress in Geography, 30(12): 1470-1478.]
- 高万辉, 李九全, 梁璐, 等. 2008. 《人文地理》100 期刊用文章统计分析[J]. 人文地理, 23(5): 124-128. [Gao W H, Li J Q, Liang L, et al. 2008. A statistical analysis of the published articles in Human Geography's 100 publications[J]. Human Geography, 23(5): 124-128.]
- 龚胜生, 曹秀丽, 林月辉, 等. 2013. 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[J]. 中国历史地理论丛, 28(1): 5-12. [Gong S S, Cao X L, Lin Y H, et al. 2013. The research of international historical geography during 1981~2010: A statistical analysis from Journal of Historical Geography[J]. Journal of Chinese Historical Geography, 28(1): 5-12.]
- 顾朝林. 2009. 转型中的中国人文地理学[J]. 地理学报, 64(10): 1175-1183. [Gu C L. 2009. Chinese human geography in transition[J]. Acta Geographica Sinica, 64(10): 1175-1183.]
- 国家图书馆(原北京图书馆). 1993. 民国时期总书目: 1911-1949, 农业科学·工业技术·交通运输[M]. 北京: 书目文献出版社. [National Library of China. 1993. Minguo shiqi zong shumu: 1911-1949, nongye kexue, gongye jishu, jiaotong yunshu[M]. Beijing, China: National Library of China Publishing House.]
- 国家图书馆. 1994a. 民国时期总书目: 1911-1949, 历史·传记·考古·地理(下)[M]. 北京: 书目文献出版社. [National Library of China. 1994a. Minguo shiqi zong shumu: 1911-1949, lishi, zhuanji, kaogu, dili (xia)[M]. Beijing, China: National Library of China Publishing House.]
- 国家图书馆. 1994b. 民国时期总书目: 1911-1949, 军事[M]. 北京: 书目文献出版社. [National Library of China. 1994b. Minguo shiqi zong shumu: 1911-1949, junshi[M]. Beijing, China: National Library of China Publishing House.]
- 国家图书馆. 1995a. 民国时期总书目: 1911-1949, 社会科学(总类部分)[M]. 北京: 书目文献出版社: 262-263. [National Library of China. 1995a. Minguo shiqi zong shumu: 1911-1949, shehui kexue (zonglei bufen)[M]. Beijing, China: National Library of China Publishing House: 262-263.]
- 国家图书馆. 1995b. 民国时期总书目: 1911-1949, 自然科学, 自然地理学[M]. 北京: 书目文献出版社. [National Library of China. 1995. Minguo shiqi zong shumu: 1911-1949, ziran kexue, ziran dilixue[M]. Beijing, China: National Library of China Publishing House.]
- 何金廖, 黄贤金. 2017. 21 世纪中国人文地理学研究的国际影响定量分析与挑战[J]. 地理科学进展, 36(1): 112-124. [He J L, Huang X J. 2017. Quantitative analysis and challenges of Chinese human geography in the international academia since 2000. Progress in Geography, 36(1): 112-124.]
- 河南省科学院地理研究所, 中国科学院地理研究所, 中国版本图书馆, 等. 1990. 中国地理著作要览: 1949-1988[M]. 北京: 测绘出版社. [Institute of Geographical Sciences of Henan Academy of Sciences, Institute of Geographical Research of CAS, Geographical Society of China, et al. 1990. Zhongguo dili zhuzuo yaolan: 1949-1988[M]. Beijing, China: Surveying and Mapping Press.]
- 何书金, 赵歆. 2004. 地理学报 70 年来人文地理学的载文分析[J]. 地理学报, 59(S1): 198-204. [He S J, Zhao X. 2004. Analysis of the articles on human geography published in Acta Geographica Sinica in 1934-2004[J]. Acta Geographica Sinica, 59(S1): 198-204.]
- 江莉莉. 2013. 21 世纪的中国与中国地理学: 一场文化(地理)革命[J]. 人文地理, 28(1): 1-9, 19. [Kong L L. 2013. China and geography in the 21st century: A cultural (geographical) revolution[J]. Human Geography, 28(1): 1-9, 19.]
- 金晓斌, 曹雪, 周寅康, 等. 2012. 30 年来中国地理学综合学术期刊中人文地理学论文载文分析[J]. 地理科学, 32(10): 1186-1192. [Jin X B, Cao X, Zhou Y K, et al. 2012. Analysis of human geography articles published on the three Chinese authoritative geography journals in recent 30 years[J]. Sientia Geographica Sinica, 32(10): 1186-1192.]
- 冷疏影. 2013. 国家自然科学基金人文地理学项目研究特征简析[J]. 地理学报, 68(10): 1307-1315. [Leng S Y. 2013. Characteristics of human geographical proposals of National Natural Science Foundation of China[J]. Acta Geographica Sinica, 68(10): 1307-1315.]
- 冷疏影, 等. 2016. 地理科学三十年: 从经典到前沿[M]. 北京: 商务印书馆. [Leng S Y, et al. 2016. The geographical sciences during 1986-2015[M]. Beijing, China: The Commercial Press.]
- 李凡, 司徒尚纪. 2007. 近二十年来中国文化地理学文献分析[J]. 人文地理, 22(1): 105-111. [Li F, Situ S J. 2007. Analysis on cultural geography literatures in China during the past twenty years[J]. Human Geography, 22(1): 105-111.]
- 李钢, 王会娟, 孔冬艳, 等. 2016. 中国地理研究特点与态势: 基于“四地”刊物高被引论文的分析[J]. 地理科学进展, 35(5): 537-553. [Li G, Wang H J, Kong D Y, et al. 2016. Characteristics and future trends of geographic research in China: A bibliometrics analysis of highly cited articles in four major Chinese geographic journals[J]. Progress in Geography, 35(5): 537-553.]
- 李敏, 罗寿枚. 2005. 《人文地理》1986-2004 年刊载论文统计分析[J]. 人文地理, 20(6): 119-124. [Li M, Luo S M.



2005. Statistical analysis of the articles published on Human Geography from 1986 to 2004[J]. Human Geography, 20(6): 119-124.]
- 李小建, 樊新生, 罗庆. 2014. 从《地理学报》看80年的中国经济地理学发展[J]. 地理学报, 69(8): 1093-1108. [Li X J, Fan X S, Luo Q. 2014. The development of Chinese economic geography: A review on papers published in Acta Geographica Sinica from 1934 to 2013[J]. Acta Geographica Sinica, 69(8): 1093-1108.]
- 林清清, 朱竑, 陶伟. 2014. 1987年来国家自然科学基金资助中的旅游地理学[J]. 地理学报, 69(8): 1159-1176. [Lin Q Q, Zhu H, Tao W. 2014. Tourism geography research funded by NSFC over the past 30 years[J]. Acta Geographica Sinica, 69(8): 1159-1176.]
- 刘静. 2011. 新兴学科科学知识图谱构建: 以国内地理信息科学为例[D]. 昆明: 云南大学. [Liu J. 2011. The construction of mapping knowledge domains in emerging discipline: With domestic geographical information science[D]. Kunming, China: Yunnan University.]
- 刘睿文, 吴殿廷, 吴巧新. 2006. 中国近现代地理学发展脉络研究: 基于《地理学报》学术论文的统计分析[J]. 地球科学进展, 21(9): 938-947. [Liu R W, Wu D T, Wu Q X. 2006. The venation of one-hundred years of development of geography in China: Based on the Statistical Analysis of Articles in Acta Geographica Sinica[J]. Advances in Earth Science, 21(9): 938-947.]
- 刘宇峰, 原志华, 郭玲霞, 等. 2015. 基于CNKI的1982-2014年《地理研究》载文情况统计分析[J]. 地理研究, 34(6): 1188-1202. [Liu Y F, Yuan Z H, Guo L X, et al. 2015. The statistical analysis of papers published in Geographical Research[J]. Geographical Research, 34(6): 1188-1202.]
- 刘云刚, 王丰龙. 2013. 西方主义与实证主义幻象: 近三十年来中国人文地理学理论研究透视[J]. 人文地理, 28(1): 14-19. [Liu Y G, Wang F L. 2013. Reexamining Chinese human geography: Perspective of theoretical studies in recent thirty years[J]. Human Geography, 28(1): 14-19.]
- 刘则渊, 陈悦, 侯海燕. 2008. 科学知识图谱: 方法与应用[M]. 北京: 人民出版社. [Liu Z Y, Chen Y, Hou H Y. 2008. Mapping knowledge domains: methods and application [M]. Beijing, China: People's Publishing House.]
- 陆大道. 2003. 中国地理学发展若干值得思考的问题[J]. 地理学报, 58(1): 3-8. [Lu D D. 2003. Some key issues concerning development of geographical science in China[J]. Acta Geographica Sinica, 58(1): 3-8.]
- 陆大道. 2004. 中国人文地理学发展的机遇与任务[J]. 地理学报, 59(增刊): 3-7. [Lu D D. 2004. Recent development of human geography in China: Challenges and opportunities[J]. Acta Geographica Sinica, 59(S1): 3-7.]
- 美国国家科学院研究理事会. 2011. 理解正在变化的星球: 地理科学的战略方向[M]. 刘毅, 刘卫东, 等译. 北京: 科学出版社. [National Research Council of the National Academies. 2010. Understanding the changing planet: Strategic directions for the geographical sciences[M]. Liu Y, Liu W D, et al, trans. Beijing, China: Science Press.]
- 钱今吾. 1949. 新哲学的地理观[M]. 上海: 上海金屋书店. [Qian J X. 1949. Xinzhexue de diliguan[M]. Shanghai, China: Shanghai Golden House Bookstore.]
- 钱丽芸, 朱竑. 2011. 从国家基金立项看文化地理学研究的状况和趋势: 基于知识生产的视角[J]. 地理科学进展, 30(10): 1289-1297. [Qian L Y, Zhu H. 2011. Progress in cultural geography research reflected by the projects supported by the National Science Foundation of China: A perspective of knowledge production[J]. Progress in Geography, 30(10): 1289-1297.]
- 任美镔. 1947. 建设地理新论[M]. 北京: 商务印书馆. [Ren M E. 1947. Jianse dili xinlun[M]. Beijing, China: The Commercial Press.]
- 施振宏. 2007. 《地理学报》在人文社会科学研究中的影响力: 基于CSSCI的统计分析[J]. 地理学报, 62(12): 1327-1334. [Shi Z H. 2007. The influence of Acta Geographica Sinica in humanities and social sciences: Based on CSSCI statistical analysis[J]. Acta Geographica Sinica, 62(12): 1327-1334.]
- 宋长青, 冷疏影. 2004. 国家自然科学基金资助下的中国人文地理学发展[J]. 地理学报, 59(增刊): 8-10. [Song S Q, Leng S Y. 2004. Features of recent human geography researches granted by National Natural Science Foundation of China[J]. Acta Geographica Sinica, 59(S1): 8-10.]
- 汤茂林. 2010. 我国人文地理学研究的若干基本意识问题[J]. 人文地理, 25(4): 1-6. [Tan M L. 2010. The methodological issues of human geography researches in mainland China[J]. Human Geography, 25(4): 1-6.]
- 汤茂林. 2013. 问题主导还是方法主导? 对我国人文地理学研究的方法论思考[J]. 人文地理, 28(5): 19-23. [Tang M L. 2013. Problem-dominated versus method-dominated? The reflection on the methodology of human geography research in mainland China[J]. Human Geography, 28(5): 19-23.]
- 汤茂林, 柴彦威. 2007. 改革开放以来我国人文地理学译著出版的特征、问题与建议[J]. 人文地理, 22(3): 125-128. [Tang M L, Chai Y W. 2007. The publication of translated books of human geography in Mainland China since the Reform[J]. Human Geography, 22(3): 125-128.]
- 唐晓峰. 2010. 从混沌到秩序: 中国上古地理思想史述论[M]. 北京: 中华书局. [Tang X F. 2010. Cong hundun dao zhixu: Zhongguo shanggu dili sixiangshi shulun[M]. Beijing, China: Zhonghua Book Company.]
- 王恩涌, 周一星, 秦勇. 1991. 人文地理学的历史概况与我国人文地理学的发展[J]. 人文地理, 6(2): 1-7. [Wang E Y, Zhou Y X, Qin Y. 1991. A historical survey of human geography and the development of geography in our country[J].

- Human Geography, 6(2): 1-7.]
- 王贤文, 刘则渊, 栾春娟, 等. 2009. SSCI数据库中的人文地理学期刊分析[J]. 地理学报, 64(2): 243-252. [Wang X W, Liu Z Y, Luan C J, et al. 2009. Analysis of SSCI human geography journals[J]. Acta Geographica Sinica, 64(2): 243-252.]
- 王铮, 朱艳硕. 2014. 《地理学报》80年载文分析[J]. 地理学报, 69(8): 1069-1076. [Wang Z, Zhu Y S. 2014. An investigation to the evolutionary history of Acta Geographica Sinica over the past 80 years[J]. Acta Geographica Sinica, 69(8): 1069-1076.]
- 文化部出版事业管理局版本图书馆, 国家出版事业管理局版本图书馆. 1956-2004. 全国总书目, 1955-2003[M]. 北京: 中华书局. [China Archives of Publications of Publishing Administration under Ministry of Culture, China ISBN Agency. 1956-2004. Quan'guo zong shumu, 1955-2003 [M]. Beijing, China: Zhonghua Book Company.]
- 吴传钧. 1991. 论地理学的研究核心: 人地关系地域系统[J]. 经济地理, 11(3): 1-6. [Wu C J. 1991. Lun dilixue de yanjiuhexin: Rendiguanxi diyuxitong[J]. Economic Geography, 11(3): 1-6.]
- 吴传钧. 1996. 展望中国人文地理学的发展[J]. 人文地理, 11(增刊): 1-10. [Wu C J. 1996. Prospect on the development of human geography in China[J]. Human Geography, 11(SI): 1-10.]
- 肖超. 2014. 商务印书馆地理学译著出版研究(1958-2009)[D]. 南京: 南京大学. [Xiao C. 2014. A study of the geography translations published by the commercial press, 1958-2009[D]. Nanjing, China: Nanjing University.]
- 新华书店总店. 1955. 全国总书目: 1949-1954[M]. 北京: 新华书店. [Xinhua Bookstore. 1955. Quan'guo zong shumu, 1949-1954[M]. Beijing, China: Xinhua Bookstore.]
- 新闻出版总署信息中心. 2005-2014. 全国总书目电子版使用手册, 2004-2013[M]. 北京: 中国版本图书馆. [China ISBN Agency. 2005-2014. Quan'guo zong shumu dianziban shiyong shouce, 2004-2013[M]. Beijing, China: China Archives of Publications.]
- 熊宁. 1984. 我国近代(1840-1949年)人文地理学的发展概况[J]. 地理研究, 3(2): 1-13. [Xiong N. 1984. A preliminary approach to the development of Chinese human geography in the modern era[J]. Geographical Research, 3(2): 1-13.]
- 杨吾扬. 1988. 地理学思想简史[M]. 北京: 高等教育出版社: 173-179. [Yang W Y. 1988. Dilixue sixiang jianshi[M]. Beijing, China: Higher Education Press: 173-179.]
- 姚正平. 2015. “从地理谈起”: 晚清民国中学历史教科书的书写模式[J]. 史学理论研究, 24(1): 31-37. [Yao Z P. 2015. “Saying from geography”: the narration style of school texts since the late of Qin dynasty to the Republic of China[J]. Historiography Quarterly, 24(1): 31-37.]
- 张景秋. 1998. 1900-1970年中国人文地理学的发展与回顾[J]. 人文地理, 13(1): 65-70. [Zhang J Q. 1998. A review of the human geography from 1900 to 1970 in China[J]. Human Geography, 13(1): 65-70.]
- 张九辰. 2001. 中国近代地学主要学科名称的形成与演化初探[J]. 中国科技史料, 22(1): 26-36. [Zhang J C. 2001. Forming and changing of the translated terms of Chinese modern earth-science and its branches[J]. China Historical Materials of Science and Technology, 22(1): 26-36.]
- 甄峰, 秦萧, 席广亮. 2015. 信息时代的地理学与人文地理学创新[J]. 地理科学, 35(1): 11-18. [Zhen F, Qin X, Xi G L. 2015. The innovation of geography and human geography in the information era[J]. Scientia Geographica Sinica, 35(1): 11-18.]
- 中国科学技术协会, 中国地理学会. 2012. 2011-2012地理学学科发展报告(人文—经济地理学)[M]. 北京: 中国科学技术出版社. [China Association for Science and Technology, The Geographical Society of China. 2012. Report on advances in geography: Human- economic geography, 2011-2012[M]. Beijing, China: China Science and Technology Press.]
- 钟赛香, 曲波, 苏香燕, 等. 2014. 从《地理学报》看中国地理学研究的特点与趋势: 基于文献计量方法[J]. 地理学报, 69(8): 1077-1092. [Zhong S X, Qu Bo, Su X Y, et al. 2014. Progress in Chinese geography research: Reflected from Acta Geographica Sinica during 1934-2013: A bibliometrics analysis[J]. Acta Geographica Sinica, 69(8): 1077-1092.]
- 周尚意. 2009. 超越西方社会文化地理学的意义与可能性[M]//刘卫东. 地理学评论: 第一辑. 北京: 商务印书馆: 144-150. [Zhou S Y. 2009. Chaoyue xifang shehui wenhua dilixue de yiyi yu kenengxing[M]//Liu W D. Dilixue pinglun: 1. Beijing, China: The Commercial Press: 144-150.]
- 朱竑, 林捷, 魏雷. 2009. 从百期《人文地理》看中国文化地理学的发展脉络[J]. 人文地理, 24(5): 13-20. [Zhu H, Lin J, Wei L. 2009. The research context of cultural geography in China indicated by a hundred issues of Human Geography [J]. Human Geography, 24(5): 13-20.]
- Aalbers M B. 2004. Creative destruction through the Anglo-American hegemony: A non-Anglo-American view on publications, referees and language[J]. Area, 36(3): 319-322.
- Brakman S, Garretsen H, Van Marrewijk C. 2011. References across the fence: Measuring the dialogue between economists and geographers[J]. Journal of Economic Geography, 11(2): 371-385.
- Gutiérrez J, López-Nieva P. 2001. Are international journals of human geography really international?[J]. Progress in Human Geography, 25(1): 53-69.
- Johnston R, Sidaway J D. 2015. Geography and geographers: Anglo-American human geography since 1945[M]. 7th ed. London, England: Routledge: 375-378.
- Lee R, Smith D M. 2004. Geographies and moralities: Interna-

- tional perspectives on development, justice and place[M]. Oxford, England: Blackwell.
- Livingstone D N. 1992. The geographical tradition: Episodes in the history of a contested enterprise[M]. Oxford, UK: Blackwell.
- Mayhew R J. 2011. Geographies genealogies[M]//Livingstone D N, Agnew J. The SAGE Handbook of geographical knowledge. London, England: SAGE: 21-38.
- Paasi A. 2005. Globalisation, academic capitalism, and the uneven geographies of international journal publishing spaces [J]. *Environment and Planning A*, 37(5): 769-789.
- Schuermans N, Meeus B, De Maesschalck F. 2010. Is there a world beyond the Web of Science? Publication practices outside the heartland of academic geography[J]. *Area*, 42(4): 417-424.
- Short J R, Boniche A, Kim Y, et al. 2001. Cultural globalization, global English, and geography journals[J]. *The Professional Geographer*, 53(1): 1-11.
- Sternberg R. 2015. The publication and citation behaviour of economic geographers and geographical economists compared[J]. *Review of Regional Research*, 35(1): 1-27.
- Sun J, Pan Y J, Tang M L, et al. 2013. Retrospect and prospect of geographical sciences in China: A comparison with the strategic directions for geography in the USA[J]. *Journal of Geographical Sciences*, 23(6): 963-977.
- Webber M. 2010. Re-emerging China and consequences for economic geography[J]. *Eurasian Geography and Economics*, 51(5): 583-599.

## The development process of human geography in China from the perspective of book publication in the over past one hundred years

SUN Jun<sup>1</sup>, TANG Maolin<sup>2\*</sup>, ZHANG Tingting<sup>2</sup>

(1. College of Tourism and Geographical Sciences, Yunnan Normal University, Kunming 650500, China;

2. School of Geographical Sciences, Nanjing Normal University, Nanjing 210023, China)

**Abstract:** The survey of the trajectory of Chinese human geography in recent documentation was mainly abstracted from the published journal articles, and confined to the past three decades. Based on the data of book publication since 1912, however, this paper extended the time quantum, and finds that: (1) the research period could be divided into three phases according the total publication number, 1912-1940 (traditional fields slow-growth), 1941-1980 (few publication, and no new fields), 1981-2015 (increase rapidly, and new fields promoted the growth of publication number); (2) to the time stability among different fields, political geography was the most stable one, while the others expressed evident fluctuation; (3) the periodical characters could be expressed as “basis in advance, society influence latish, and applying promoting finally,” “basis in advance” means books on historical, methodological, theoretical, and philosophical issues were published primarily at the first stage, and then kept a certain percentage, “society influence latish” means the social factors had an evident impact on the quantity and quality of publication increasingly, “applying promoting finally” indicates the growth of publication was driven by applied research more and more; (4) growing steadily since 1981, and historical geography, cultural geography, tourism geography and GIS played an important role in publishing and promoting the formation of new cross-disciplinary fields, ethnical geography and frontier geography, however, was delayed; (5) currently, the publication of different fields of human geography in China is unbalanced. According to these trajectories, the paper concludes that: (1) as a typical cross-discipline, different fields in Chinese human geography have different tendencies to natural science, social science and humanities, this orientation is beneficial to enhance Chinese human geography’s role to sciences and humanities; (2) the development of Chinese human geography was deeply affected by social facts, and Chinese geographers have paid more and more attention to applied research, with some fields weakened, and Chinese geographers should pay closer attention to coordinate the proportionality among different fields of Chinese human geography in the future.

**Key words:** book publication; human geography; development process; science and society; China; 1912-2015