张育庆，詹程程．女性主义地理学研究进展与展望．世界地理研究，2022，31（4）：881-893.［ZHANG Yuqing，ZHAN Chengcheng.Progress and prospects of feminist geography research.World Regional Studies，2022，31（4）：881-893.］
DOI：10.3969/j.issn.1004-9479.2022.04.2020783

女性主义地理学研究进展与展望

张育庆，詹程程
（辽宁师范大学地理科学学院，大连 116029）

摘　要：随着社会的进步与发展，教育、经济等资源配置更加趋向于性别平衡，女性地位不断提升，女性群体开始逐步受到各界学者的广泛关注，女性主义地理学也成为地理学中一个新兴的研究热点。本研究采用知识图谱分析和传统文献研究相结合的方法，借助CiteSpace软件通过知识图谱分析了1978—2018年间女性主义地理学研究的关键词与不同阶段的研究主题，归纳了当前女性主义地理学研究的重点，提出了中国女性主义地理学研究的框架和未来研究方向。研究结果表明：①女性主义地理学逐渐进入大众视野并具有明显的跨学科特点，其研究在不同时期以不同主题为研究重点，整体来看阶段性特征比较突出；②研究主题上，目前国内女性主义地理学主要围绕五大主题展开，但研究的广度和深度仍待进一步加强；③研究视角上，西方更注重女性在空间中的情感体验，国内则更关注由于女性角色的不同而形成的时空行为模式。今后，女性主义地理学研究应进一步革新数据获取方式，对多元化研究主体给予更多学术关注。

关键词：女性主义地理学；研究进展；评述与展望；CiteSpace分析

0　引言

女性主义地理学起源于20世纪六七十年代，发展于20世纪90年代，是地理学中的一个重要流派[1]。1949年西蒙娜•波伏娃（Simone de Beauvoir）在《第二性》（The Second Sex）中提出了“女人不是天生的，而是后天被造就的（One is not born，but rather becomes，a woman）”的观点。1973年，扎林斯基（Zelinsky）出版了第一部针对女性进行地理学研究的专著——《地理学中的女性：简要的事实综述》（Women in Geography：A Brief Factual Account）。同年，派特•波纳特（Pat Burnett）发表了《性别与城市结构》一文，这是第一篇以性别视角进行地理问题分析的文献，也是女性主义地理学初步诞生的标志。1980年，英国地理学者研究院成立了世界上第一个妇女与地理研究小组，以鼓励女性研究和改善女性在地理学科内的地位，至此女性主义地理学正式成立[2]。

女性主义地理学涉及社会学、经济学、人口学等多项学科，是一个具有明显的多学科交叉特点的、溢出性的跨学科领域[3]。最早引入中国时，女性主义地理学又被称为“女权主义地理学”[4]、“女性地理学”[2]，然而随着其进一步的发展以及与不同地理学派的交流融合，很多学者认为女性主义地理学研究的根本目的是从“为了女性”（for women）的角度出发来积

收稿日期：2020-11-02；　**修订日期**：2020-12-28
基金项目：国家自然科学基金（41901187）。
作者简介：张育庆（1984-），女，讲师，硕士生导师，主要从事女性主义地理学与社会文化地理学研究，E-mail：zhangyuqing@lnnu. edu. cn。

极参与到改造社会的实践，带有“主义”二字更倾向于性别差、阶级差，而女性地理学只强调为了女性这一个根本目的[5]。因此，本文提到的是“女性主义地理学”（feminist geography）而非“女性地理学”（women's geography）。

在过去的50多年间，许多国家和地区相继开展了女性主义地理学的研究[6,7]，相关学者对其思想史观、理论框架、研究方法等进行了梳理[8-10]，并从实证主义角度出发，以女性需求指导实践活动。同时，越来越多的跨学科学者也开始关注女性群体，但他们更多是将女性主义地理学作为一种“工具”来使用，即利用女性主义地理学的方法对其他学科领域的内容展开研究，如：利用女性主义地理学的理论展开政治与文学方向的研究[11]、从女性主义视角解读影视作品[12]与翻译策略[13]等，这在一定程度上扩大了女性主义地理学理论的传播。

本文以Web of Science（WOS）和中国知网（CNKI）为基础数据库，利用可视化软件CiteSpace为辅助手段，对国内外女性主义地理学研究进行总结分析，梳理其总体研究态势及重点研究内容，以理清学科未来发展的思路与方向，促进我国女性主义地理学的发展。

1 数据来源与分析方法

1.1 数据来源

综合国内外研究，以Web of Science（WOS）和中国知网（CNKI）作为数据源平台，选WOS中检索条件为主题=“feminist geography”“feminism”“feminist”“female”“gender”等；CNKI中则选取“女性地理”“女性主义地理”“女性主义”“女性”“性别差异”等关键词进行检索。对检索结果进行去重、整理，剔除无关文献、书评、会议综述等，最终检索出1978—2018年间发表的有关女性地理研究的文献1145篇（中文文献194篇，英文文献951篇，国内外发文增长率趋势大致相同），作为本文分析的基本数据（图1）。

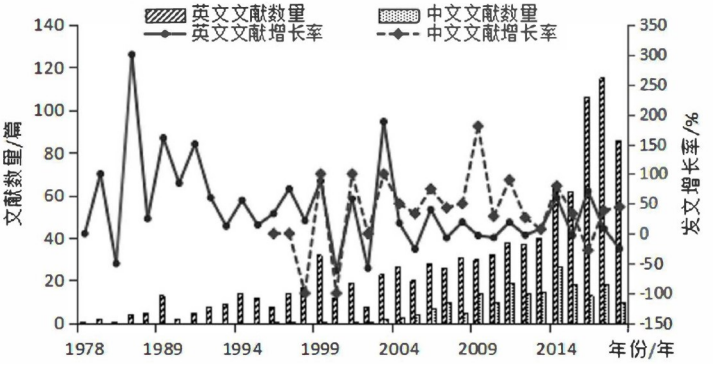


图1 相关文献数量及增长率

Fig.1 The number and increase rate of related documents

将从Web of Science与中国知网中收集到的文献进行统计分析，发现：英文论文主要发表在*Progress in Human Geography*、*Gender Place and Culture*、*Environment and Planning D：Society and Space*、*Professional Geographer*等期刊上；国内女性主义地理学研究文献主要集中发表于《人文地理》《经济地理》《云南地理环境研究》《地理科学进展》等期刊（图2）。

1.2 分析方法

本文以WOS和CNKI为数据库，借助Excel和CiteSpace软件统计并绘制出学科与关键词可视化图谱，以此作为分析女性主义地理学研究热点领域、知识基础与前沿、发展趋势分析的重要参考依据，同时运用传统的文献梳理分析方法，梳理与剖析相关度较高文献的研究内容及观点，为探寻未来研究方向和趋势提供参考与建议。CNKI数据库时间跨度为1998—2018年，WOS数据库时间跨度为1978—2018年，时间切片（Slice Length）设置为5，以标题

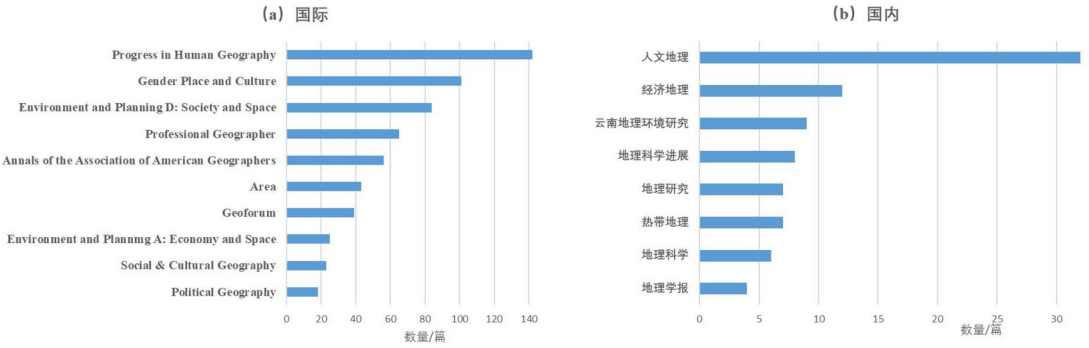


图 2　相关文献主要发表期刊

Fig.2　The main journals publishing articles on feminist geography

(Title)、摘要(Abstract)、作者(Author)作为聚类词源,节点类型为关键词(Keywords),生成关键词共现图谱。其中引文年轮的颜色代表了不同的年份,图谱中圆圈(十字)半径越大,表明研究频次越高;连线越多表明两关键词共现频率越高。同时,从所选文献中归纳出中英文文献高频关键词及相关关键词,二者反映了女性主义地理学研究的基本方向,对于当前研究主题的集中程度具有一定的代表性。

2　女性主义地理学基础

2.1　概念

女性主义地理学利用女性主义的政策和理论来探究性别和地理学是如何互相建构和转换的[14],它将女性生活的新主题引入学科,认为身体是一个被意向的存在,强调空间的性别化和对女性身份的认同[15],重点阐述空间场所中的性别不平等现象,其研究目的是通过关注性别个体的身份产生的过程,重视女性特征,体现男女之间的平等权利[10]。国内也有部分马克思主义学研究者把女性主义地理学定义为:“以性别、空间和地方为主题的,强调女性观点并展开两性空间行为差异的性别研究以及女性地理研究的一门科学”[16]。

2.2　起源

在西方传统观念中,女性一直被认为是男人的附属物,地理学研究极大地忽视了妇女的存在和社会的父权制[17]。例如法国 1789 年的《人权与公民权利宣言》中所提到的“人权”(rights of man)一词,其含义只是男人的权利,男女之间存在着明显的不平等现象。在长期性别不平等的观念下,女性饱受压迫。20 世纪 60 到 70 年代,三大社会主流运动,即民权运动、反战运动和女性主义运动(第二次浪潮)解放了女性的思想,也为女性主义地理学的诞生奠定了社会基础——民权运动的兴起唤醒了民众的种族与性别平等意识;反战运动鼓励受压迫的人民冲破种族偏见,淘汰过时的社会习俗;女性主义运动则要求忽略女性附属于男性的基础的观点[18]。同一时期,地理学术界刚刚经历了计量革命的洗礼,地理研究向多元化方向发展,西方人文地理学开始关注女性运动。在这种社会和学术背景下,女性主义地理学从人文地理学中分化出来,成了地理学中一支独立发展的多元学科。

2.3　学科领域

从相关研究的学科领域分类来看(图 3),目前国际女性主义地理学相关研究主要集中于地理学(Geography)、女性研究(Women’S Studies)、环境学(Environmental Studies)、社会学

（Social Science）、政治学（Political Science）、法律学（Government & Law）、教育学（Education & Educational Research）、经济学（Economics）等学科，其中地理学、女性研究、环境学、社会学等领域联系较为紧密。综合来看，女性主义地理学是一门以地理学为载体、兼顾人文与自然分析视角、具有明显跨学科特点的综合性学科。因此在之后的研究中，女性主义地理学将借用多学科的交叉理论对地理学领域中的女性问题进行全方位的讨论，这是女性主义地理学的研究趋势也是该研究领域进一步发展的需求所在。

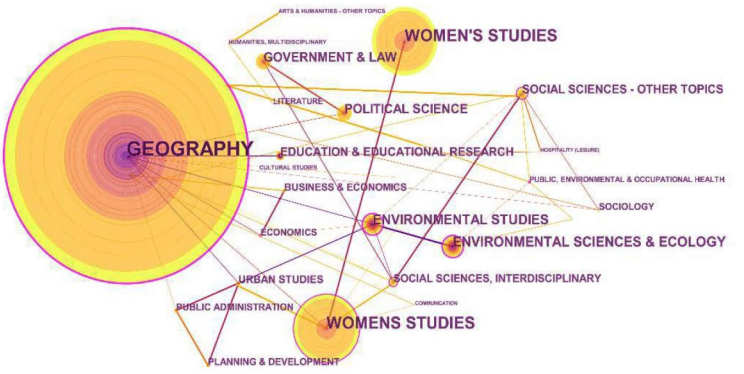


图3 国际女性主义地理学研究相关文献学科分类图

Fig.3 Subjects category map of international research on feminist geography

3 国际研究进展

3.1 研究热点

从英文核心期刊中的相关文献关键词共现网络图中可以看出（图4），除主要学科关键词（geography、feminist geography、feminist、feminism、woman）外，性别（gender）、空间（space）、身体（body）、政治（politics）、民族（race）等词汇出现较多（表1）。研究内容既涉及女性的人口迁居（migration）、情感态度（emotion），也关注女性的私人生活，如：工作（work）、家庭（home）与生活（life）等，研究视角侧重于差异对比（difference），研究尺度也开始向国际（state）与全球化（globalization）方向发展。此外，在学科交互方面也涉及人文地理学（human geography）、政治地理学（political geography）、文化地理学（cultural geography）、情感地理学（emotional geography）等方面的研究。

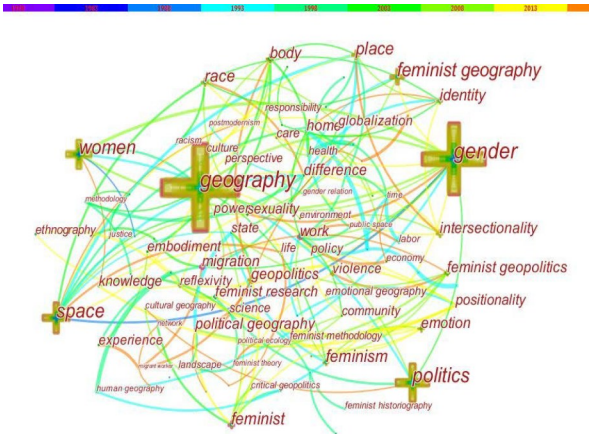


图4 基于WOS的学科共现可视化图谱

Fig.4 Mapping of the articles' subject category based on WOS

表1 英文相关文献高频关键词及其衍生词

Tab.1 High frequency key words and derivatives in english related literatures

高频关键词	相关关键词
geography	feminist geography, emotional geography, human geography
gender	Race, men, gender relation
politics	feminist geopolitics, political geography, power, policy
women	feminism, feminist, feminist research, feminist methodology, feminist theory
space	place, home, public space
family	life, care

3.2　研究阶段

从20世纪70、80年代起步至今,女性主义地理学的发展已大致经过三个阶段(图5)。

第一阶段(1978—1999年)为平稳增长阶段。女性主义地理学的文化背景及学科发展趋势的解释是这一时期研究的重点,也有学者对各国女权主义地理学的程度和性质进行了评估[28]。同时,学者们开始以女性视角对地理事物发展的进行分析,如性别和日常流动性[29]、生存空间[30]等。

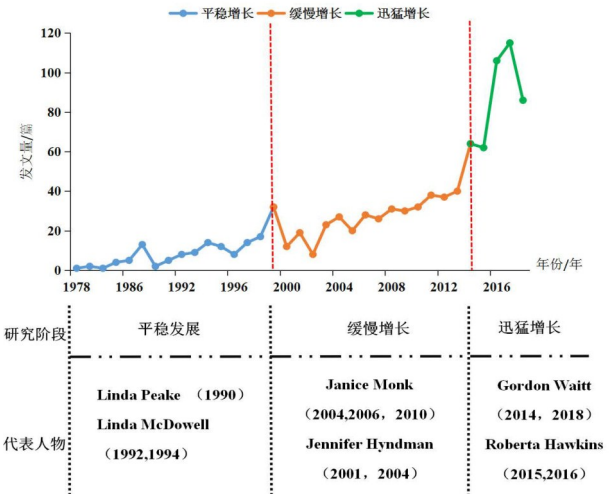


图5　国际女性主义地理学研究阶段[18-27]

Fig.5　Research stage of international feminist geography

第二阶段(2000—2015年)为平稳增长阶段。该时期女性主义地理学新的理论框架和新观点的补充成为热点[6,31]。如通过关注女性的日常生活加快推动空间社会关系的发展[32]、利用环境和女权主义地理学家的见解揭示环境决策过程中潜在的性别偏见[33]以及女权主义地缘政治学理论框架的概述[34]。同时,女性的移民活动与政治性研究在这一阶段也受到重点关注。移民活动主要集中于跨国人口流动、农村—城市迁移以及"来往"的流动性三方面[35,36]。随着女权主义地缘政治与女性政治生态学的进一步发展[37],学者们也加重了对于性别空间[38]、政治空间和地方设计的关注[39],并试图将历史地理与现在的性别政治联系起来,利用解放和参与式的研究工具勾勒出一幅女性主义的当代历史地理简图[40]。

第三阶段(2016年至今)为平稳增长阶段。这一时期学者们重点关注了性别意识形态与情感的联系、城市理论与女权主义的融合:Faria等人通过对南苏丹和洪都拉斯的实地考察,强调了殖民地领域是一个情感和种族化力量的场所[41];Schurr等人重新思考女性主义情感地理和社会的指导性联系,即"研究中的情感地点"[42];Peake等人倡导建立一种城市理论与城市实践场所相互作用的女性主义知识生产模式[43]。

3.3　研究框架

国际女性主义地理学研究多以政治学为载体,从而探讨性别与地理学之间的联系与转换(图6)。理论上主要受人文主义地理学、结构主义地理学及后现代主义地理学这三大地理学思潮的影响[44]。研究内容围绕国家/民族研究、身体研究、空间研究与工作研究等方面展开,不同研究主题间相互融合彼此渗透,进一步对女性的政治话语权、性别角色、身份认同以及社会的空间性别化进行了讨论。

4　国内研究进展

4.1　研究热点

基于CiteSpace软件分析得出的国内女性主义地理学研究热点图(图7)来看,国内女性主义地理学将研究主体主要聚焦于城市女性与职业女性;研究内容从女性的旅游、就业、出

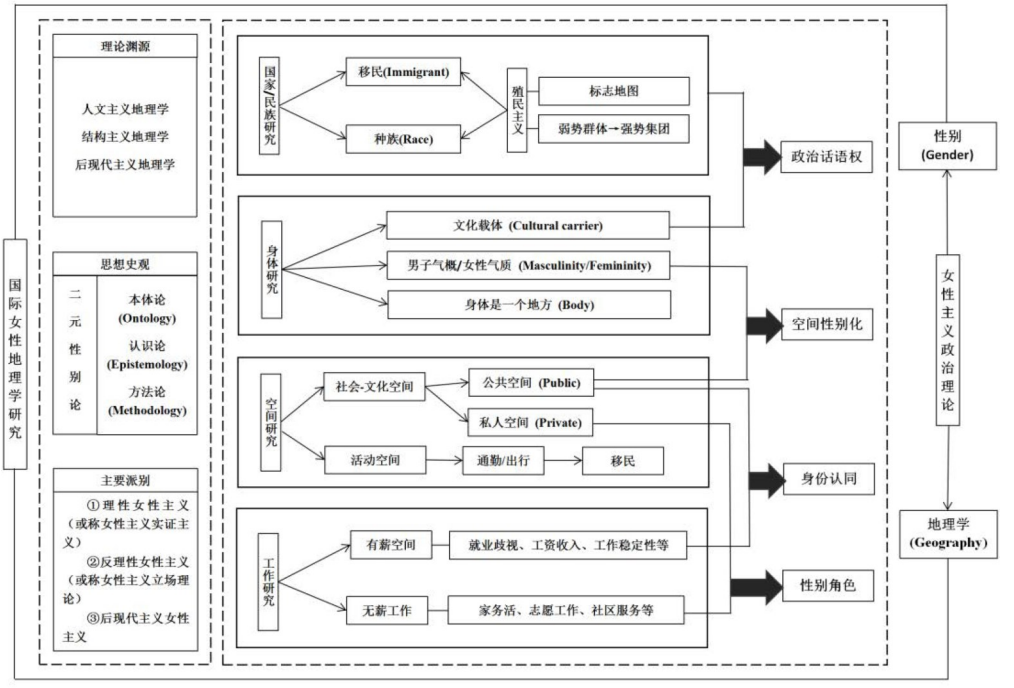


图6 国际女性主义地理学研究框架

Fig.6 Research framework of international feminist geography

行（出行链）、日常与休闲活动等方向展开；研究视角不局限于独立的女性角色也重视性别差异（就业歧视）（表2）；目前来看，国内女性主义地理学的研究区域主要集中在北京市、南京市、广州市等一、二线城市，同时也有部分学者对城市内部不同区域内（如郊区）的女性活动特征进行了探索。

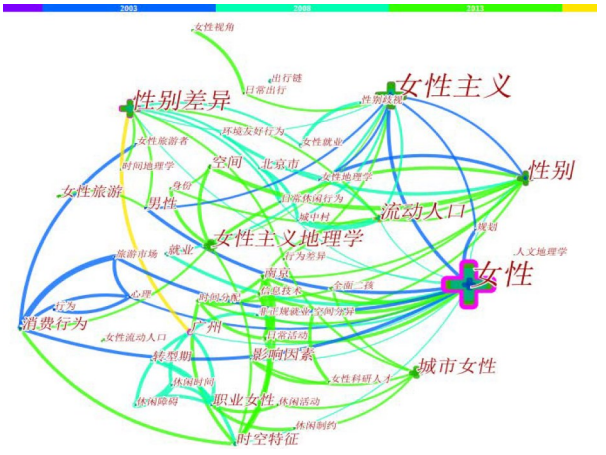


图7 基于中国知网的学科共现可视化图谱

Fig.7 Mapping of the articles' subject category based on CNKI

表2 中文相关文献高频关键词及其衍生词

Tab.2 High frequency key words and their derivatives in Chinese related literatures

高频关键词	相关关键词
女性	女性主义、女性居民
性别	性别差异、社会性别、性别角色
流动人口	女性流动人进口、社会保障
女性旅游	女性旅游者、女性旅游市场、旅游消费行为
就业	工作满意度、市场开发
日常活动	时间分配、空间

4.2 研究阶段

国内关于女性主义地理学的研究最早开始于20世纪末，相较于国外，国内对于女性主义地理学的研究起步较晚、文献数量较少，但学者的关注程度在逐步提升，相关学科的研究

也在不断进步。同时,国家对于女性权益的维护也越来越重视:2005 年,我国重新修订《妇女权益保障法》,首次将男女平等作为基本国策写入法律中;2012 年,共产党第十八次全国代表大会首次将男女平等作为基本国策写入报告;在党的十九大报告中,习近平总书记再次强调要坚持“男女平等”这一基本国策,保障妇女儿童合法权益。

从研究时间轴来看,国内女性主义地理学研究的文献数量总体呈现增长趋势(图 8),根据发文量的变化大致分为 3 个阶段:

第一阶段(1999—2003 年)为平稳增长阶段。这一阶段国内女性主义地理学刚刚起步,对于其理论研究及中国化应用尚且处于探索阶段。这一时期的研究大多以男女平等为研究视角,主要反思了该时期职业性别隔离的基本状况,并探讨了我国社会性别研究的发展及意义。我国关于女性主义地理学的研究最早开始于 1999 年,宋国臣和顾朝林两位学者探讨了女性流动人口在流动人口家庭中的身份和地位,并介绍了西方女性主义地理学的研究。

第二阶段(2004—2008 年)为缓慢增长阶段。2005 年全国人大常委会对《中华人民共和国妇女权益保障法》进行了修订,明确说明要充分发挥妇女在社会主义现代化建设中的作用,并出台了相关的法律政策重视妇女的经济参与和科学研究贡献[55]。在女性的就业人数以及收入水平得到明显改善的同时,女性对于生活品质的提升也有了更高追求,女性旅游的人数呈不断上升趋势,女性旅游市场的开发与营销逐渐成为旅游市场探究的新动向[56,57]。部分学者以旅游行为中的性别差异为切入点[58,59],将研究重点集中在女性的出行动机、目的地选择、旅游活动偏好、风险感知等方面[60, 61]。

第三阶段(2009 年至今)为迅猛增长阶段。这一阶段女性主义地理学研究紧跟时代发展潮流,与基本国情、国家政策相同步。《中国人口老龄化发展趋势预测研究报告》指出:中国已于 1999 年进入老龄社会。为促进人口均衡发展,党的十八届五中全会决定,全面放开二孩政策,积极开展应对人口老龄化行动。随着生命历程的发展,家庭对家务劳动和照料活动(子女及老人)的需求会逐渐加大,因此家庭结构对女性劳动参与率的影响受到了众多学者的关注[62]。在女性以独立经济个体的身份进入劳动市场的同时,传统的家庭观使得女性要承担大部分的家内事务,这就造就了女性独特的“双重工作者”的身份。部分研究从性别差异的角度出发,通过比较男女时空间活动的差异[63],主要探讨了不同身份[64,65]、不同地域、不同信息化水平[66]的女性不同时期[67]的时间配置与活动空间特点[68]及其影响因素[69]。由于城市女性就业率的提升[70],使得大量女性行为空间的研究集中在通勤活动上[71]。通过对女性出行行为特征[72,73]、目的[74]、出行

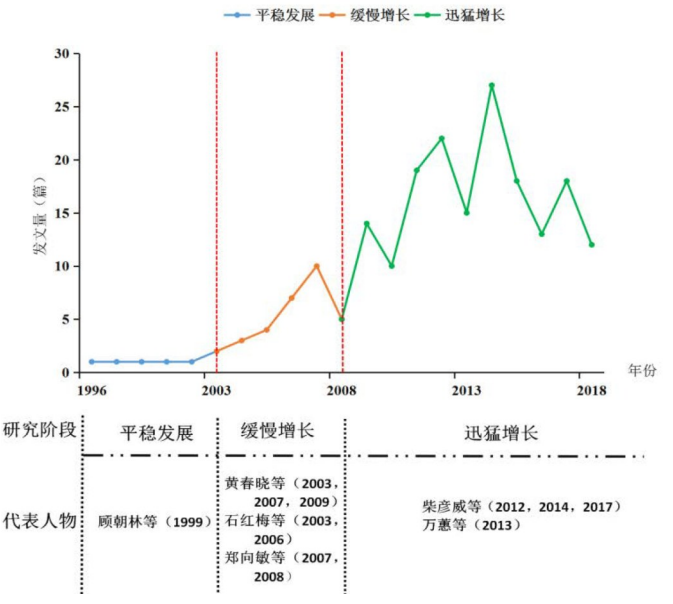


图 8　国内女性主义地理学研究阶段[4, 45-54]

Fig.8　Research stage of feminist geography in China

方式[75,76]进行研究，进一步探寻城市形态与交通出行的相互作用关系[77,78]，从女性权益的视角探讨了我国目前社区空间规划建设中存在的主要问题[79,80]，并基于现代女性工作生活对社区空间的现实需求，为构建人性化宜居城市、塑造以人为本的居住空间提出合理建议，体现人道主义关怀。“十八大”以来，党中央坚持以民为本、以人为本执政理念，女性主义地理学研究也开始逐渐关怀女性的个体感受，越来越多的学者将女性地理环境感知、主观幸福感等问题作为新一轮的研究主题。

4.3 研究框架

国内女性主义地理学研究以女性主义与性别差异（社会性别）为主要研究视角，综合生命历程的时间线，目前形成了女性空间、女性流动人口、女性人才、女性就业以及女性旅游市场五大研究主题（图9）。研究尺度主要按照行政区域与地域类型划分，既放眼了国家与省市等大尺度，也兼顾了城市内部的微观尺度。研究方法以传统的社会调查方法为主，也有部分研究引用了地理信息技术与计量数学的相关方法，这也为未来女性主义地理学研究方法的革新提供了新的方法与思路。

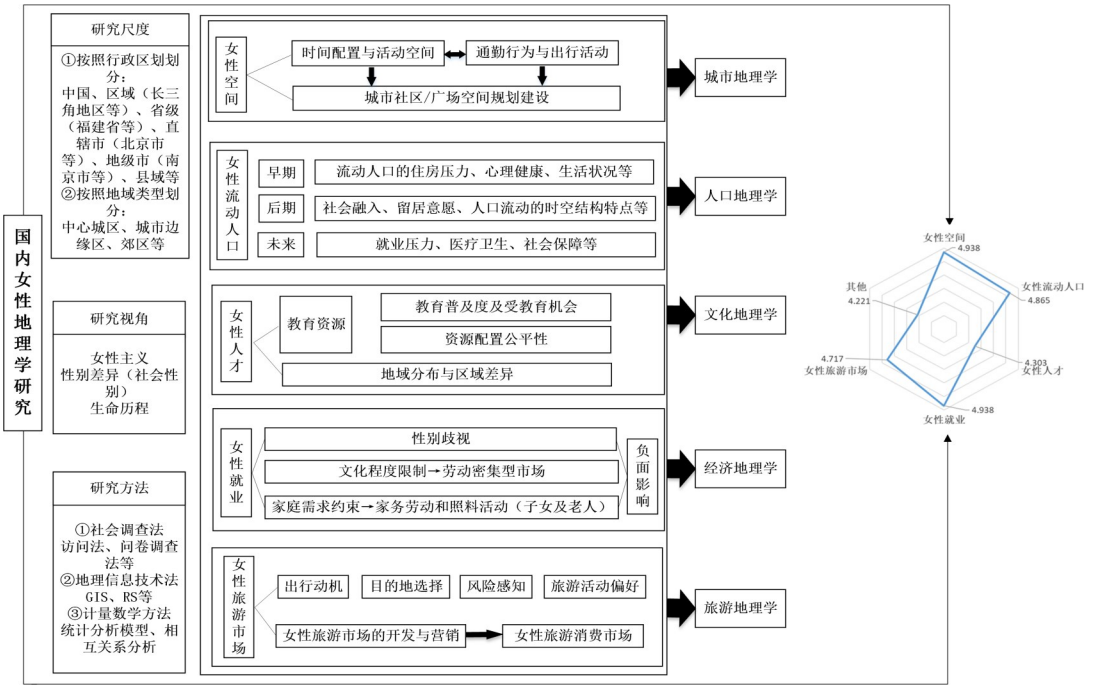


图9 国内女性主义地理学研究框架

Fig.9 Research framework of feminist geography in China

5 结论与展望

5.1 结论

本研究利用CiteSpace知识谱图可视化软件，基于Web of Science与CNKI两个数据库，对女性主义地理学研究的发展脉络进行了系统回顾，本文通过对相关文献进行数据梳理与统计分析，结合时代发展特征探究了国内外女性主义地理学在不同阶段的研究重点和发展趋势，为我国今后开展女性主义地理学的综合研究提供参考。结论如下：

自20世纪70年代以来,女性主义地理学研究日趋兴盛,发展脉络也大致呈现出女性视角研究初探、理论框架与新观点的补充、主题多元化的变化的三个阶段特征。同时,女性主义地理学的研究成果持续增加,*Progress in Human Geography*、*Gender Place and Culture*和《人文地理》等国内外主流期刊刊发了较多女性主义地理学的研究文献。随着研究主题不断丰富的同时,女性主义地理学的研究队伍日益壮大,社会影响逐步增强。

研究主题上,国内女性主义地理学的研究多围绕实证和案例分析展开,研究活动着眼于个案探究,对社会、教育、文化等因素关注有限,研究内容很大程度地受到国家战略和政策的影响而与社会发展中的现实问题同步。目前国内女性主义地理学研究内容已初步形成了五大研究主题,但由于起步较晚,仍有其他主题都缺乏深入探讨,且当前五大主题并未涵盖女性主义地理学的全部内容。因此未来女性主义地理学研究应加强对研究主题、内容的深层探索,不断丰富研究主题,深化拓展研究内容。

研究视角上,西方更注重"身体(体验)",而国内则更关注"身份(角色)"。系统梳理已有成果发现,国际女性主义地理学研究多与政治学相结合,女性主体与空间的情感联系,即性别意识在社会研究中的情感交互与拟化形态,是他们更重视的话题,这就导致女方女性主义地理学多围绕"情感-种族-场所"的框架展开。受历史与文化差异的影响,相比之下中国更加强调人类社会的传统风俗、观念意识等对男女之间差异的作用与女性行为模式的设定,即空间的性别化和对女性身份与性别角色的认同。

5.2　研究展望

以上研究进展与不足构成现阶段女性主义地理学研究的基本现状。据此,未来研究可以从以下几方面深入展开:

(1)加强基础理论研究,形成独立的理论体系。目前国内女性主义地理学研究主要以实证研究为主,理论研究没有形成独立的理论体系。因此,总结归纳丰富的基础研究成果、吸收国外的先进理论、提出自身的理论体系是未来国内女性地理研究的重点之一。

(2)细化研究主体分类,突出学科优势。现有研究主要以性别差异入手,通过对比分析以凸显女性的活动特点,但此类研究只能就男女共性问题进行探讨而缺乏对女性独有特征的探寻,尤其是女性群体内部差异的比较性研究。未来女性主义地理学的研究主体应向多元化方向发展,给予特殊身份的女性(如老年女性、婚后女性、育儿期女性等)更多人文关怀。

(3)联系情境背景,整合家庭单元。作为家庭单位的一员,女性与家庭的关系密不可分。家庭整体单元、其他家庭成员、家庭资源的利用等都是女性活动类型、活动频率、活动范围的重要影响因素。以家庭为单位研究女性日常活动、家庭内部成员日常活动分工、情绪情境与资源情境对女性活动企划的影响等问题,将是女性主义地理学未来研究的重要思路。

参考文献(References):

[1] 顾朝林,于涛方,李平. 人文地理学流派. 北京: 高等教育出版社, 2008. [GU C,YU T, LI P. School of Human Geography. Beijing: Higher Education Press, 2008.]

[2] 胡宇娜,陈忠暖,甘巧林. 西方女性地理学的发展与启示. 云南地理环境研究, 2006, 18(4): 105-108. [HU Y,CHEN Z, GAN Q. The development and revelation of feminist geography in western countries. Yunnan Geographic Environment Research, 2006, 18(4): 105-108.]

[3] 孙俊,汤茂林,潘玉君等. 女性主义地理学观及其思想史意义. 地理科学进展, 2019, 38(3): 332-345. [SUN J, TANG M, PAN Y, et al. Feminist views on geography and its role in disciplinary intellectual history. Progress in Geography,

2019, 38(3): 332-345.]

[4] 宋国臣,顾朝林. 北京女性流动人口的家庭类型及其形成因素. 人文地理. 1999, 14(2): 16-19. [SONG G, GU C. Family style of married female migrants in Beijing and factors of it' s formation. Human Geography, 1999, 14(2): 16-19.]

[5] 周培勤. 社会性别视角下的人地关系——国外女性主义地理学研究进展和启示. 人文地理, 2014, 29(3): 63-68. [ZHOU P. The man-land relationship from the gender perspective: A summary and analysis of feminist geographic research abroad. Human Geography, 2014, 29(3): 63-68.]

[6] LANSING M. Different methods, different places: Feminist geography and new directions in US western history. Journal of Historical Geography, 2003, 29(2): 230-247.

[7] CHIANG L, YING C. Feminist geography in Taiwan and Hong Kong. Gender, Place & Culture, 2011, 18(4): 557-569.

[8] NELIGAN A. Geography and gender: An introduction to feminist geography. Feminist Review, 1985, 20(1): 113-118.

[9] MCDOWELL L. Women /gender /feminisms doing feminist geography. Journal of Geography in Higher Education, 1997, 21(3): 381-400.

[10] MORIN K. Feminist groups within geography. International Encyclopedia of Human Geography, 2009(4): 64-70.

[11] WELDON S. Power, exclusion and empowerment: Feminist innovation in political science. Women's Studies International Forum, 2018(72): 127-136.

[12] 牛卫红. 失落的女性世界——1990年代以来中国女性影视文化分析. 当代文坛. 2010(5): 120-124. [NIU W. The lost world of women: An analysis of Chinese women's film and television culture since the 1990s. Contemporary Literary Criticism, 2010(5): 120-124.]

[13] 蒋骁华. 女性主义对翻译理论的影响. 中国翻译, 2004, 25(4): 10-15. [JIANG X. Influences of Feminism upon Translation Theory. Chinese Translators Journal, 2004, 25(4): 10-15.]

[14] GREGORY D, JOHNSTON R, PRATT G. Dictionary of Human Geography (Third Edition). Oxford Blackwell, 1993.

[15] 张娜,董慧. 女性主义地理学发展动态初探. 理论界, 2013(5): 70-74. [ZHANG N,DONG H. A first look at the dynamics of feminist geography. Theory Horizon, 2013(5): 70-74.]

[16] 顾朝林,陈璐. 人文地理学的发展历程及新趋势. 地理学报, 2004(S1): 11-20. [GU C, CHEN L. New trends of progress in contemporary human geography. Acta Geographica Sinica, 2004(S1): 11-20.]

[17] BOWLBY S, TIVERS J. Feminist geography, prehistory of. International Encyclopedia of Human Geography, 2009: 59-63.

[18] KOFMAN E, PEAKE L. Into the 1990s: A gendered agenda for political geography. Political Geography Quarterly, 1990, 9(4): 31-336.

[19] MCDOWELL L. Engendering change: Curriculum transformation in human geography. Journal of Geography in Higher Education, 1992, 16(2): 185-197.

[20] McDOWELL L. Destabilizing theory: contemporary feminist debates. Feminist Review, 1994, 44(1): 123-125.

[21] MONK J. Women, gender, and the histories of American geography. Annals of the Association of American Geographers, 2004, 94(1): 1-22.

[22] MONK J. Time , place, and the lifeworlds of feminist geographers: The US in the 1970s. Gender, Place & Culture, 2010, 17(1): 35-42.

[23] HYNDMAN J. Mind the gap: Bridging feminist and political geography through geopolitics. Political Geography, 2004, 23(3): 307-322.

[24] WAITT G. Energy , households, gender and science: A feminist retrofit framework for transdisciplinary research. Area, 2018, 50(3): 314-321.

[25] WAITT G. Bodies that sweat: The affective responses of young women in Wollongong, New South Wales, Australia. Gender, Place & Culture, 2014, 21(6): 666-682.

[26] MORROW O, HAWKINS R, KERN L. Feminist research in online spaces. Gender, Place & Culture, 2015, 22(4): 526-543.

[27] PARIZEAU K, SHILLINGTON L, HAWKINS R, et. al. Breaking the silence: A feminist call to action. The Canadian Geographer / Le Géographe canadien, 2016, 60(2): 192-204.

[28] MONK J. Place matters: Comparative international perspectives on feminist geography. The Professional Geographer, 1994, 46(3): 277-288.

[29] LAW R. Beyond 'women and transport': Towards new geographies of gender and daily mobility. Progress in Human

Geography, 1999, 23(4): 567-588.
[30] GILBERT M. "Race," Space, and Power: The survival strategies of working poor women. Annals of the Association of American Geographers, 1998, 88(4): 595-621.
[31] PETERS E. Suzanne MacKenzie Memorial Lecture conceptually unclad: Feminist geography and Aboriginal peoples. The Canadian Geographer, 2004, 48(3): 251.
[32] DYCK I. Feminist geography, the 'everyday', and local – global relations: Hidden spaces of place-making. Canadian Geographer, 2010, 49(3): 233-243.
[33] REED M. Seeking red herrings in the wood: Tending the shared spaces of environmental and feminist geographies. Canadian Geographer, 2010, 51(1): 1-21.
[34] HYNDMAN J. Mind the gap: Bridging feminist and political geography through geopolitics. Political Geography, 2004, 23(3): 307-322.
[35] CONLON D. Waiting: Feminist perspectives on the spacings/timings of migrant (im)mobility. Gender, Place & Culture, 2011, 18(3): 353-360.
[36] YEOH B, RAMDAS K. Gender , migration, mobility and transnationalism. Gender, Place & Culture, 2014, 21(10): 1197-1213.
[37] NAYLOR L. Reframing autonomy in political geography: A feminist geopolitics of autonomous resistance. Political Geography, 2017(58): 24-35.
[38] DOAN P. The tyranny of gendered spaces - reflections from beyond the gender dichotomy. Gender, Place & Culture, 2010, 17(5): 635-654.
[39] BAGHERI N. Mapping women in Tehran's public spaces: A geo-visualization perspective. Gender Place & Culture, 2014, 21(10): 1285-1301.
[41] MOORE F. Historical Geography, feminist research and the gender politics of the present. Geography Compass, 2018, 12(9): e12398.
[42] FARIA C, MOLLETT S. Critical feminist reflexivity and the politics of whiteness in the 'field'. Gender, Place & Culture, 2016, 23(1): 79-93.
[43] SCHURR C, ABDO K. Rethinking the place of emotions in the field through social laboratories. Gender, Place & Culture, 2016, 23(1): 120-133.
[44] PEAKE L. On feminism and feminist allies in knowledge production in urban geography. Urban Geography, 2016, 37 (6): 830-838.
[45] 姚华松,黄耿志,薛德升. 国内外女性主义地理学研究述评. 人文地理, 2017, 32(2): 9-15. [YAO H, HUANG G, XUE D. Review on feminist geographyical studies. Human Geography, 2017, 32(2): 9-15.]
[46] 黄春晓,顾朝林. 基于女性主义的空间透视——一种新的规划理念. 城市规划, 2003, 27(6): 81-85. [HUANG C, GU C. Feminist-based spatial perspective : A new planning concept. City Planning Review, 2003, 27(6): 81-85.]
[47] 黄春晓,何流. 城市女性的日常休闲特征——以南京市为例. 经济地理, 2007, 27(5): 796-799. [HUANG C, HE L. Research on women's daily leisure behaviors: A case study in Nanjing. Economic Geography, 2007, 27(5): 796-799.]
[48] 黄春晓,顾朝林. 基于性别制度的中国城市结构的历史演变. 人文地理, 2009, 24(2): 29-33. [HUANG C, GU C. Study on evolution of Chinese urban structure based on the gender system. Human Geography, 2009, 24(2): 29-33.]
[49] 袁媛,侯越. 日本性别空间生产模式演化及动力机制研究. 世界地理研究,2022,31(3):503-513. [YUAN Y, HOU Y. Research on the evolution and dynamic mechanism of gender spatial production model in Japan. World Regional Studies, 2022,31(3):503-513.]
[50] 石红梅. 已婚女性的时间配置研究. 厦门: 厦门大学, 2006. [SHI H. The study on married women's time allocation. Xiamen: Xiamen University, 2006.]
[51] 郑向敏,范向丽. 论"女性经济"时代的女性旅游市场开发. 旅游科学, 2007, 21(3): 65-71. [ZHENG X, FAN X. On developing feminine tourist market in feminine economy era. Tourism Science, 2007, 21(3): 65-71.]
[52] 郑向敏,范向丽. 女性旅游安全研究进展与启示. 人文地理. 2008(3): 102-108. [ZHENG X, FAN X. Development and Inspiration about security of female tourists. Human Geography, 2008(3): 102-108.]
[53] 许晓霞,柴彦威. 北京居民日常休闲行为的性别差异. 人文地理, 2012, 27(1): 22-28. [XU X,CHAI Y. Gender differences in daily leisure behavior of Beijing residents. Human Geography, 2012, 27(1): 22-28.]
[54] 柴彦威,张雪. 北京郊区女性居民一周时空间行为的日间差异研究. 地理科学,2014, 34(6): 725-732. [CHAI Y, ZHANG X. The spatio-temporal activity pattern of the suburban female residents in Beijing, China. Scientia Geographi-

ca Sinica, 2014, 34(6): 725-732.]

[55] 申悦,柴彦威. 基于性别比较的北京城市居民活动的时空弹性研究. 地理学报, 2017, 72(12): 2214-2225. [SHEN Y, CHAI Y. Space-time flexibility of daily activities and gender differences: A case study of Beijing. Acta Geographica Sinica, 2017, 72(12): 2214-2225.]

[56] 任泉香,朱竑,李鹏. 近现代中国女性人才的地理分布和区域分异. 地理学报, 2007, 62(2): 211-220. [REN Q, ZHU H, LI P. Geographical distribution and regional divergence of female talents in modern China. Acta Geographica Sinica, 2007, 62(2): 211-220.]

[57] 谢江红. 我国女性旅游市场开发初探. 地域研究与开发, 2006, 25(2): 63-66. [XIE J. Brief probe into the exploitation of the female tourism market. Areal Research and Development, 2006, 25(2): 63-66.]

[58] 徐正林,程甜. 我国女性旅游者购买行为影响因素探讨. 经济地理, 2009, 29(12): 2113-2117. [XU Z, CHENG T. Research on influencing factors on buying behavior of China's female tourists. Economic Geography, 2009, 29(12): 2113-2117.]

[59] 谢晖,保继刚. 旅游行为中的性别差异研究. 旅游学刊, 2006, 21(1): 44-49. [XIE H, BAO J. A study of gender differences in tourist behavior. Tourism Tribune, 2006, 21(1): 44-49.]

[60] 唐雪琼,朱竑. 旅游研究中的性别话题. 旅游学刊, 2007, 22(2): 43-48. [TANG X, ZHU H. Gender issues in tourism research. Tourism Tribune, 2007, 22(2): 43-48.]

[61] 丁雨莲,陆林. 中国女性旅游市场的现状及潜力. 资源开发与市场, 2006, 22(1): 72-75. [DING Y, LU L. Current situation and potentiality of Chinese women's tourist market. Resource Development & Market, 2006, 22(1): 72-75.]

[62] 范向丽,郑向敏. 女性旅游者研究综述. 旅游学刊, 2007, 22(3): 76-83. [FAN X, ZHENG X. A review on the studies of female tourists. Tourism Tribune, 2007, 22(3): 76-83.]

[63] 马焱,李龙. 照料老年父母对城镇已婚中青年女性就业的影响. 人口与经济, 2014(2): 39-47. [MA Y, LI L. The impact of care-giving for elderly parents on the employment of young and middle-aged urban married women. Population & Economics, 2014(2): 39-47.]

[64] SCHWANEN T, KWAN M, REN F. How fixed is fixed? Gendered rigidity of space-time constraints and geographies of everyday activities. Geoforum, 2008, 39(6): 2109-2121.

[65] 陶伟,郑春霞. 女性日常休闲行为的时空间结构特征——以广州高校女性教职工为例. 地域研究与开发, 2009, 28(3): 80-83. [TAO W, ZHENG C. The spatial and temporal characteristics of the everyday leisure behavior of career women of university:A case study of Guangzhou. Areal Research and Development, 2009, 28(3): 80-83.]

[66] 谢妍翰,黄耿志,薛德升. 广州城市不同行业女性非正规就业者行为空间差异及其影响. 人文地理, 2010(6): 25-29. [XIE Y, HUANG G, XUE D. Female informal employees behaviors space structures in different sectors: Differences and effects. Human Geography, 2010(6): 25-29.]

[67] 和玉兰,甄峰,朱寿佳等. 网络信息时代女性居民日常活动时空特征研究——以南京市为例. 人文地理, 2014, 29(2): 29-34. [HE Y, ZHEN F,ZHU S, et al. The spatial-temporal activity pattern of women in the Era of Internet Information : A case study of Nanjing. Human Geography, 2014, 29(2): 29-34.]

[68] 许晓霞,柴彦威. 城市女性休闲活动的影响因素及差异分析——基于休息日与工作日的对比. 城市发展研究,2011, 18(12): 95-100. [XU X, CHAI Y. A Study on influencing factors of women leisure behavior and the differences between weekdays and weekend. Urban Development Studies, 2011, 18(12): 95-100.]

[69] 塔娜,刘志林. 西方城市女性时空行为研究的新趋势及其对中国的启示. 地理科学进展, 2017, 36(10): 1208-1217. [TA N, LIU Z. Trends of research on women's space-time behavior in western countries and implications for studies in China. Resource Development & Market, 2017, 36(10): 1208-1217.]

[70] 何诗,柴彦威,郭文伯等. 基于整日尺度的城市女性休闲满意度及其影响因素——以西宁市为例. 经济地理, 2019, 39(2): 224-231. [HE S, CHAI Y, GUO W, et al. City women's leisure satisfaction and its influencing factors on a daily scale: A case study of Xining city. Economic Geography, 2019, 39(2): 224-231.]

[71] 何流,黄春晓. 城市女性就业的空间分布——以南京为例. 经济地理, 2008, 28(1): 105-109. [HE L, HUANG C. Space distribution of urban women employment in Nanjing. Economic Geography, 2008, 28(1): 105-109.]

[72] SOLA A. Constructing work travel inequalities: The role of household gender contracts. Journal of Transport Geography, 2016(53): 32-40.

[73] 江雯婧,原卉. 北京市女性居民通勤特征研究. 中国城市经济, 2011(27): 227-228. [JIANG W, YUAN H. A Study on the Commuting Characteristics of Female Residents in Beijing. China Urban Economy, 2011(27): 227-228.]

[74] DISSANAYAKE D. Watching the clock on the way to work? Analysing trends in commuting activities, modes and

gender differences in commute times, using hazard-based duration modelling methods. Journal of Transport Geography, 2017(65): 188-199.

[75] 何嘉明,周素红,谢雪梅. 女性主义地理学视角下的广州女性居民日常出行目的及影响因素. 地理研究, 2017, 36(6): 1053-1064. [HE J, ZHOU S, XIE X. Female residents' daily travel purposes and its influencing factors from the perspective of favoritism:A case study in Guangzhou, China. Geographical Research, 2017, 36(6): 1053-1064.]

[76] SHEN Y, KWAN M, CHAI Y. Investigating commuting flexibility with GPS data and 3D geovisualization: A case study of Beijing, China. Journal of Transport Geography, 2013(32): 1-11.

[77] MILLER E. Gender differences in intercity commuting patterns in the Fox River Valley, Illinois, 1912-1936. Journal of Historical Geography, 2018(60): 89-99.

[78] 张艳,柴彦威. 基于居住区比较的北京城市通勤研究. 地理研究, 2009, 28(5): 1327-1340. [ZHANG Y, CHAI Y. Characteristics of commuting pattern in Beijing: Based on the comparison of different urban residential areas. Geographical Research, 2009, 28(5): 1327-1340.]

[79] 谌丽,张文忠,李业锦等. 北京城市居住空间形态对居民通勤方式的影响. 地理科学, 2016, 36(5): 697-704. [ZHAN L, ZHANG W, LI Y, et al. Residential form in Beijing and its impact on residents' commuting mode choice. Scientia Geographica Sinica, 2016, 36(5): 697-704.]

[80] 胡毅,张京祥,徐逸伦. 基于女性主义视角的我国居住空间历史变迁研究. 人文地理, 2010, 25(3): 29-33. [HU Y, ZHANG J, XU Y. A study on Chinese historical changes in residential space from the perspective of feminism. Human Geography, 2010, 25(3): 29-33.]

Progress and prospects of feminist geography research

ZHANG Yuqing, ZHAN Chengcheng

(School of Geographical Sciences, Liaoning Normal University, Dalian 116029, China)

Abstract: With the progress and development of society, the allocation of resources such as education and economics has become more gender−balanced, and the status of women has been continuously improved. Female groups have gradually received widespread attention from scholars from all walks of life. Feminist geography has also become an emerging research hotspot in geography. With the help of CiteSpace software and knowledge mapping, this study analyzes the key words and research themes of feminist geography in different stages from 1978 to 2018, summarizes the key points of current feminist geography research, and puts forward the framework and future research direction of feminist geography in China. The research results show that: ① Feminist geography has gradually entered the public field of vision and has obvious interdisciplinary characteristics. Its research focuses on different themes in different periods, and the characteristics of different stages are relatively prominent on the whole; ② In terms of research themes, feminist geography in China mainly focuses on five themes, but the breadth and depth of research still need to be further strengthened; ③ The research of feminist geography in China is still in its infancy In terms of perspective, western countries pay more attention to women´s emotional experience in space, while domestic countries pay more attention to the spatio-temporal behavior patterns formed by women´s different roles. . In the future, research on feminist geography should further innovate the way of data acquisition and give more academic attention to diverse research subjects.

Key words: feminist geography; research progress; review and prospect; CiteSpace analysis