

2012—2021年 我国体育公共服务进展研究

前言

本文以 CNKI 作为检索数据库,对在 2012—2021 年间被 CSSCI 收录的关于公共体育服务领域的期刊文献进行检索,将筛选后的 574 篇文献作为研究样本。对每年的发文量进行统计并分析,借助可视化工具 CiteSpace 对样本以作者、关键词为节点绘制网络共现图谱。研究表明:公共体育服务领域正处于一个研究的平台期;作者之间的科研合作有待加强;体育管理、均等化、政府购买等议题仍是当前的研究热点。

关键词

公共体育服务;可视化;知识图谱

随着我国人民的生活水平不断提高,人们对提升健康水平与生活质量的需求,尤其是对体育锻炼的需求也日益增长,且呈现出差异性、多样性的特点。为了使人民需求得到满足,公共体育服务不断发展,国家相继颁布了多项政策文件。这些文件不断细化,指导各地区各部门完善我国公共体育服务体系。随着政策的不断推进,公共体育服务领域的文献数量不断增加,研究深度也在不断加深。通过借助 CiteSpace 工具,理清公共体育服务的发展脉络,了解其研究热点,把握其发展动向,为此后公共体育服务领域的研究者提供借鉴和参考。

1 研究方法与数据来源

本文采用陈超美教授开发的信息可视化的软件 CiteSpace 进行知识图谱的绘制。该软件将数据转化为图和谱向人们展示不同学科领域的知识结构、发展脉络和规律。通过该工具,研究者可以清晰地了解所研究领域的发展路径,发现各年的研究热点、把握领域的前沿动向。

本文的检索数据库为中国知网(CNKI),来源类别选定为 CSSCI,时间范围为 2012 年至 2021 年。在阅读大量文献后发现“公共体育服务”和“体育公共服务”是大量学者使用的术语。因此,检索式为 SU=“体育公共服务”OR“公共体育服务”。检索结果为 806 篇期刊文献。本研究的检索截止时间为 2022 年 10 月 10 日。

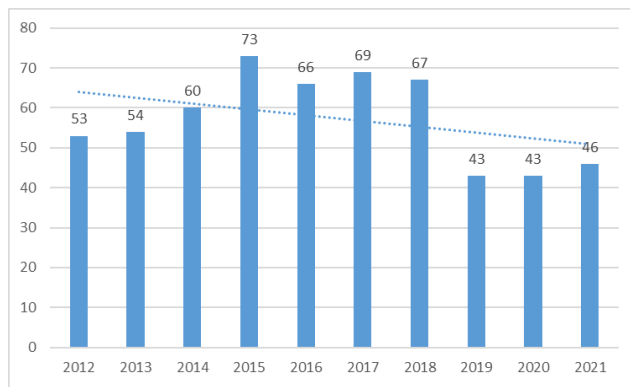
通过人工筛查,排除与本研究主题不相关或相关度较

低的文献,以及会议通知、会议摘要等类型的文献。筛选后剩余 574 篇期刊文献,并将这些文件导出为 Refworks 格式,再导入 CiteSpace 进行转化。

2 结果与分析

2.1 年度发文量统计分析

图 1 公共体育服务领域的年度发文量(2012—2021 年)



通过对 2012 年到 2021 年每年的发文量进行统计,从图 1 可以看出公共体育服务从 2012 年至 2015 年的年发文量逐年攀升,在 2015 年达到 73 篇的高度,随后,年发文量稳定在 65 篇左右,直到 2019 年下滑至 43 篇。作者认为发文量的激增与国家政策密切相关,特别是在 2012 年,国务院发布了《国家基本公共服务体系“十二五”规划的通知》。

《十二五》在第十章专门对公共文化体育进行了规划,指出国家要发展并完善公共文化体育服务体系,确保人民大众参与文化活动和体育健身的权益^[1]。此后学者在政策方针的引导下,对公共体育服务进行深入研究,发文量不断提升并在2015年达到第一个新高度。此后,国务院于2017年印发了《“十三五”推进基本公共服务均等化规划的通知》,《十三五》在第十章指出国家要构筑并完善公共文化服务体系和全民健身公共服务体系,不断推进基本公共文化和全民健身基本公共服务标准化、均等化,不断满足人民群众的文化和健身需求,推动全民文化素养和身体素质的提升^[2]。2019年后研究进入了平稳发展期,公共体育服务主要关键问题的研究达到一个相对成熟的状态。

2.2 科研作者分析

对文章发表量前 top10 的作者进行统计排行,如下表所示:

表 1 发文量 top10 篇作者一览

排名	作者	发文量	单位
1	王家宏	17	苏州大学
2	王占坤	10	宁波大学
2	刘玉	10	阜阳师范学院
4	张凤彪	9	湖南工业大学
5	王松	8	清华大学
6	郭修金	8	南京体育学院
7	沈克印	7	武汉体育学院
8	陈元欣	7	华中师范大学
9	曹可强	7	上海体育学院
10	胡庆山	6	华中师范大学

其中王家宏发文量达到17篇,名列第一。值得注意的是,在这17篇文章中,仅有1篇是独立创作,其余16篇文章都是与其他学者合作完成,其与张凤彪(9篇)、王松(8篇)合作较为紧密。研究表明,科研成果的高产出率与科研作者间的高合作频次呈正相关。由此可以推论,王家宏与其他学者的紧密合作是支持王家宏高产的因素之一^[3]。王占坤和刘玉,各发文10篇,并列第二,进一步研究发现,这两位学者更倾向于独立完成创作,这表明他们在公共体育服务领域有自己独特的见解和较强的科研能力。从图谱中可以看到郭修金(8篇)与戴健、高奎亭及唐炎三位作者合作频次较高。进一步的分析显示,大多数合作学者之间的关系是同事和师生关系。

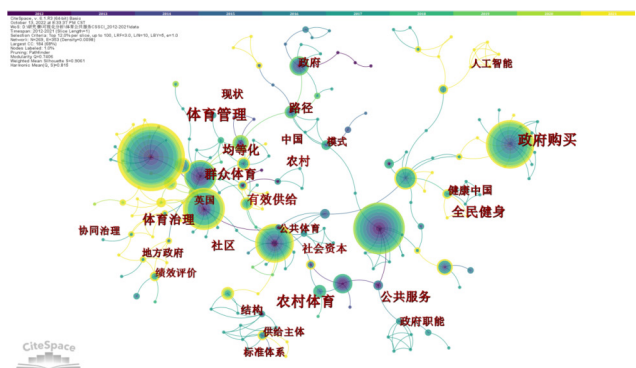
用普赖斯定律用来计算某一领域核心作者的最低发文量。公式为 $M=0.749$ (求得的M值是进入核心作者群需要

发文的最小篇数,为此领域作者发文量的最大值)。若发文量大于或等于M,则认为该作者达到进核心作者群的要求。由表显示 $=16$,代入公式得出 $M \approx 2.996$,四舍五入得3,即发文量大于等于3的作者为体育公共服务领域的核心作者。统计数据显示有32位达到核心作者发文量的最低要求,累计发文167篇。普赖斯在《Little Science,Big Science》论述:“在相同主题设定下,半数的论文由一群高产作者所撰写,这一作者合集的数量约等于全部作者总数的平方根”。计算得出公共体育服务领域核心作者发文量占比总发文量的29.1%。然而,在这10年间,许多学者只发表了一篇关于公共体育服务领域的文章,说明其主要研究领域并不在此,体育公共服务领域的核心作者群并未形成。公共体育服务领域的学者应进一步加强合作,特别是跨机构和跨区域的合作交流,共创公共体育服务领域合作创新平台,推动我国公共体育服务领域进一步的发展。

2.3 研究热点分析

关键词是一篇论文的高度凝练与提取,它能够概括文章的主题与中心。热点是一个时间性很强的词语,它反映的是某一段时间内广受人们或学者关注的事件或领域^[4]。对文章的关键词进行网络图谱分析能够清晰地了解公共体育服务领域的研究热点。

图 2 2012 至 2021 年公共体育服务关键词网络图谱



由图2可以看出,在2012—2018年期间,年发文量处于较高水平,爆发了很多关键词,这一阶段的研究热点有均等化、农村体育、政府购买等。关于均等化问题,国内的学者研究主要集中在制约农村以及城乡非均等化的现状、原因和解决非均等化的策略及发展路径。由于我国各个区域经济发展不均衡,投入资金占比不同,公共体育服务水平起点各异,致使不同地域及城乡之间公共体育服务的发

展呈现不均等的现象。针对这一现象,有学者提出要特色发展,造峰扬谷,应体现体育公共服务规模的扩大和结构的优化发展^[5]。关于农村体育,有学者提出“以钱养事”的供给改革新思路,认为其可以有效规避以往机制中的不足,提高农村公共体育服务的质量^[6]。关于政府购买,存在“政策法规成熟度不够,购买内容与受众真正需求匹配度不高,承接方所在的地区还有待均衡发展,所需要购买的种类尚未明朗,政府购买体系尚未完善,对政府对承接方的监督评价体系尚未健全,受益主体公平性有待考量”^[7]等一系列相关问题。很多学者从社会体育组织、绩效评估、服务型政府等角度进行切入研究我国政府购买公共体育服务的现状及困境,根据我国(各地区)的实际情况并借鉴国外经验提出相关路径和对策。此外,全民健身问题也成为研究热点。2016年6月,国务院印发《全民健身计划(2016—2020)的通知》,同年10月中共中央、国务院印发了《“健康中国2030”规划纲要》。文件强调要完善全民健身公共服务体系,广泛开展全面健身运动,加强体医融合等。此后有学者根据政策导向针对其某一方面进行细化研究,进而推动我国体育公共服务的发展。

2019年至2021年,年发文量出现下滑趋势,研究主

要集中在完善体育公共服务,也有一些新的关键词出现,如智慧治理、人工智能、区块链等,使研究主题更加多元化,趋向于与不同学科专业知识相结合,从多个角度更加关注协调发展,更加关注人民的真实需求。将这十年的文献按年份梳理,发现其研究主题逐渐多元化,研究内容也从理论向实践应用转变。当前的研究热点仍然集中在政府购买和均等化等问题上,而研究趋势则倾向于将计算机科学的相关技术与体育相结合,推动我国体育公共服务的进一步发展。

3 结语

综上所述,通过对年发文量、作者合作图谱以及关键词网络图谱的分析,可以得到以下结论:从发文量来看,公共体育服务领域近些年处于相对平稳的平台期,年发文量没有明显的上升趋势。从作者网络图谱分析来看,研究者之间的合作较少,需要加强交流合作,特别是产出量较多的作者之间的合作。在关键词图谱的分析中,体育管理、均等化和政府购买仍然是当前研究领域中有较强的生命力的研究热点。

文/蔡昌庆¹,王昕²(1. 华东交通大学体育与健康学院,江西南昌 330013; 2. 南昌市昌北第一中学,江西南昌 330013)

基金项目:《2012—2021年我国体育公共服务进展研究》(YC2021-S438)

作者简介:蔡昌庆,女,安徽霍邱人,华东交通大学体育与健康学院在读硕士研究生,研究方向:体育公共服务;王昕,男,辽宁鞍山人,南昌市昌北第一中学教师,研究方向:体育教学。

参考文献:

- [1] 中央政府门户网站,国务院关于印发国家基本公共服务体系“十二五”规划的通知[EB/OL]. http://www.gov.cn/jzwgk/2012-07/20/content_2187242.htm. 2012-7-11.
- [2] 中国政府网,国务院关于印发“十三五”推进基本公共服务均等化规划的通知[EB/OL]. http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-03/01/content_5172013.htm. 2017-3-1.
- [3] 邱均平,温芳芳. 作者合作程度与科研产出的相关性分析——基于“图书情报档案学”高产作者的计量分析[J]. 科技进步与对策, 2011, 28(5): 1-5.
- [4] 徐玲玲,杜利民,陶立方,等. 中国编辑出版学的研究热点与可视化分析[J]. 科技与出版, 2021(2): 125-132.
- [5] 薛山,龙家勇. “均等化”理念下农村基本公共体育服务的经验与选择[J]. 北京体育大学学报, 2016, 39(3): 17-22.
- [6] 秦小平,陈云龙,陈元欣,等. 农村体育公共服务“以钱养事”新机制改革探析[J]. 北京体育大学学报, 2015, 38(10): 1-6.
- [7] 张大超,杨娟. 我国政府购买公共体育服务的现实困境和发展对策[J]. 体育科学, 2017, 37(9): 3-15.