

基于 CiteSpace 分析的我国农民体育研究现状、 热点与前沿趋势

杨贝妮, 梅林琦, 汪海
(湖北大学 体育学院, 湖北 武汉 430062)

摘要: 本研究以1995—2023年CSSCI和北大核心收录的411篇我国农民体育研究文献作为样本, 采用描述统计分析、知识图谱可视化手段, 借助CiteSpace软件, 对发文量、作者、机构、关键词等信息进行统计、聚类 and 实现分析, 以揭示我国该领域研究的发展演化历程、核心作者及研究机构情况和前沿热点趋势。研究发现: 我国农民体育研究大致可以划分为初步探索(1995—2003)、快速发展(2004—2010)、急速下降(2011—2016)、稳定发展(2017至今)四个阶段; 核心作者之间以及发文机构之间的合作并不紧密, 作者间合作呈现“大分散、小聚集”的特征, 机构以独立研究为主, 少数合作密切的研究机构多为省内或邻省合作; 该领域研究热点包括农村体育公共服务及体系构建、农民体育消费和文化、农村体育治理、新农村建设中农民体育健身工程建设、农民体育高质量发展的困境与对策、群众体育的作用与价值等; 以农村和农民的利益需求为导向, 紧密围绕乡村振兴战略, 开展治理并探索更优发展路径将成为未来我国农民体育研究的前沿趋势。

关键词: 农民体育; CiteSpace; 可视化分析

Analysis of Farmers' Sports in China Based on CiteSpace Research Status, Hotspots, and Frontier Trends

YANG Bei-ni, MEI Lin-qi, WANG Hai
(School of Physical Education, Hubei University, Wuhan, 430062, China)

Abstract: Using 411 research literature on rural sports in China collected by CSSCI and Peking University Core from 1995 to 2023 as samples, descriptive statistical analysis and knowledge graph visualization methods were employed. CiteSpace software was used to analyze the development and evolution of research in this field in China, including the number of publications, authors, institutions, keywords, and other information, as well as the situation of core authors and research institutions and cutting-edge trends. Research has found that the study of rural sports in China can be roughly divided into four stages: preliminary exploration (1995-2003), rapid development (2004-2010), rapid decline (2011-2016), and stable development (2017 present); The cooperation between core authors and publishing institutions is not close, and the cooperation among authors presents a characteristic of "large dispersion and small aggregation". Institutions mainly conduct independent research, and a few research institutions with close cooperation are mostly within or neighboring provinces; The research hotspots in this field include rural sports public services and system construction, farmer sports consumption and culture, rural sports governance, construction of farmer sports

基金项目: 湖北休闲体育发展研究中心一般项目(2022A025)。

作者简介: 杨贝妮(2000-), 女, 湖北武汉人, 湖北大学体育学院在读硕士研究生, 研究方向: 体育教育训练学。

fitness projects in the new rural construction, difficulties and countermeasures for high-quality development of farmer sports, and the role and value of mass sports; Guided by the interests and needs of rural areas and farmers, closely focusing on the strategy of rural revitalization, carrying out governance and exploring better development paths will become the forefront trend of research on rural sports in China in the future.

Key words: Farmers' Sports; CiteSpace; Visual analysis

2024年2月,国家统计局发布的《2023年国民经济和社会发展统计公报》数据显示,我国农村户籍居民数量为47700万人,占全国总人口的比重为33.8%。这表明,在未来相当长的时期内,农村仍是一个巨大的消费市场,也是体育产业发展最为广阔的空间之一。从庞大的农村人口规模来看,推动农民体育的发展,不仅对乡村的全面振兴起着关键作用,而且对于构建健康中国和实现体育强国的宏伟目标也具有不可或缺的价值。2022年6月,农业农村部、国家体育总局和国家乡村振兴局共同发布的《关于推进“十四五”农民体育高质量发展的指导意见》明确表示,到2025年,农民的体育观念和意识将得到显著的提升,农村年轻人将普遍掌握1至2种体育技巧;具有深厚情感、勇于承担责任、精通体育、热爱健身且具备组织能力的高质量农民体育专业队伍不断壮大,同时农民健身公共服务质量也有了明显的提升^[1]。在这一背景下,农民体育作为一种生活方式和社会行为,越来越受到社会各界的广泛关注和高度重视。推动农民体育事业的发展,不仅是解决民生问题、谋求民生利益的关键措施,也是影响我国全民健身可持续发展的长远目标。因此,要想让广大农民群众满意并参与其中,就必须从战略和全局层面认识农民体育问题,切实解决好当前存在的问题。只有确保农民体育活动得到有效实施,才能真正为农民创造福祉,并将全民健身事业推向新的高峰。

随着近年来学者们对农民体育相关问题关注度的不断提高,相关文献也逐渐丰富,但对其演化特征、发展脉络和热点等问题的分析尚显浅且不足。鉴于此,本研究借助CiteSpace可视化分析工具,对1995—2023年间我国农民体育研究相关文献进行系统梳理,揭示该领域研究的热点、前沿和动态趋势,探讨其已有的研究成果与不足^[2],也为该领域后续研究提供新的研究方向和决策参考。

1 数据来源与研究方法

1.1 数据来源

将中国知网(CNKI)确定为本次研究的唯一数据检索平台。通过高级检索,将主题选定为“农民体育”,检索条件设为“模糊”,文献来源锁定为“学术期刊”

中的CSSCI和北大核心两类,最后进行数据的收集和筛选(检索日期:2024年4月8日)。从最早研究农民体育的文献开始统计,该领域文献最早发表于1992年,但在CiteSpace软件分析中,时间最早从1994年起,又由于1994年无发文量,因此,样本数据最终的时间跨度为1995—2023年。检索到相关文献总计429篇,通过人工剔除无作者、期刊目录、期刊文摘、书评、专栏介绍等文献,最终获得有效文献411篇。将保留文献的名称、作者、单位、摘要及参考文献等重要资料以文本形式输出,构成了研究分析的基础数据库。

1.2 研究方法

本研究以运用文献计量法为主,借助CiteSpace 6.3.R1软件,对1995年以来我国农民体育研究领域的相关成果进行可视化分析。具体而言,在对1995—2023年期间我国农民体育研究领域年发文量、核心作者及研究机构的基本数据进行数理统计的基础上,利用CiteSpace软件的绘图功能,绘制核心作者及研究机构的网络图谱,以进一步探讨农民体育领域的研究发展现状。与此同时,还绘制高频关键词的共线、聚类、突现图谱来帮助更客观地揭示我国农民体育研究领域的热点及前沿趋势。定性与定量分析相结合的方法在一定程度上规避了传统文献综述撰写方式中可能出现的主观臆断等问题,为我国农民体育研究领域提供了较为客观科学的历史借鉴。

2 结果与分析

2.1 我国农民体育研究的现状分析

1) 年发文量时序演化特征分析

文献发表数量的历时变化是衡量特定研究领域发展态势的重要指标^[3]。从时序角度出发,观察我国农民体育研究的理论发展程度和演化历程。由图1可将我国农民体育研究演化划分为以下四个阶段:初步探索阶段(1995—2003)、快速发展阶段(2004—2010)、急速下降阶段(2011—2016)、稳定发展阶段(2017至今)。1995—2003年文献数量较少,均在2篇及以下,这表明农民体育相关文献发表趋于停滞状态。究其原因,可能是此时农村体育政策处于恢复与社会化发展阶段,农村在场地设施、人才骨干、组织管理、制度保障、宣传教

育等方面还存在欠缺,农村体育工作起步晚、发展缓慢。2004—2010年我国农民体育研究进入快速发展阶段,其中仅2007和2009年发文量有小幅回落,其他年份增速迅猛,且2008年我国农民体育研究发文量达到了第一个高点52篇,2010年达到了第2个高点51篇,说明该时期农民体育已经受到了相关研究者的广泛关注。2006年,国家体育总局发布了《关于实施农民体育健身工程的意见》的通告,标志着农民体育健身工程的正式启动^[4]。随着2008年北京奥运会的成功举办,我国体育事业迈入一个新高度,农民体育也受到了重视。在这一年,我国第六届农民运动会也成功举办,对农民体育的研究与发展也起到了促进作用。2010年,国家体育总局、文化部以及农业部共同发布了《关于发挥乡镇综合文化站的功能进一步加强农村体育工作的意见》的通知,

这一系列的国家政策措施,极大地丰富和延伸了相关研究。2011—2016年相关研究呈急速下降趋势,其中发文量最少的年份为2016年,仅有4篇。其原因是此阶段我国农民体育相关研究更加细致和深入,且部分研究领域相关知识体系的研究趋于成熟。2017年至今,该领域研究的发文量虽有小规模起伏,但整体上较为平稳,绝大部分年份发文量均保持在5篇及以上。其中,2020年达到了一个高峰,发文量有18篇。与此同时,2017年和2023年呈现两个小高峰,发文量皆为9篇。该现象可能是由于受到了2023年“村BA”“村超”的火爆出圈以及2017年农业部、国家体育总局发布《关于进一步加强农民体育工作的指导意见》^[5]等相关政策导向的影响。由此可见,国家政策保障和重要体育事件也是影响农民体育研究的重要外部因素。

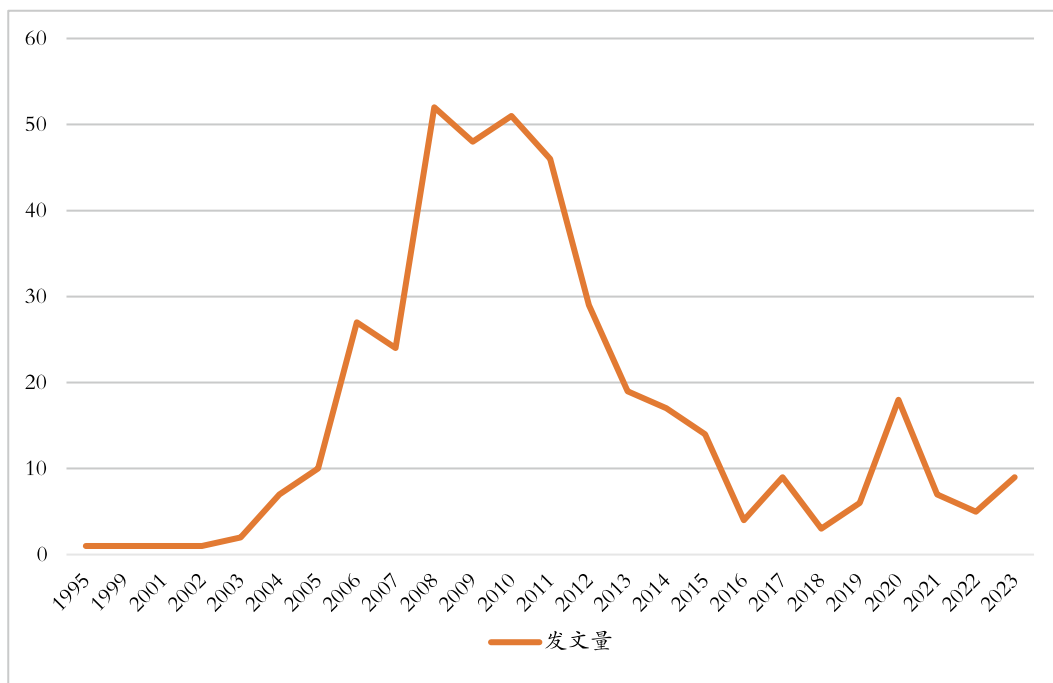


图1 我国农民体育研究的年发文量时序曲线图

2) 农民体育研究的核心作者分析

从核心作者发文量来看(如表1所示),南京师范大学体育科学学院的研究者田雨普,以其27篇发文量的优势,位居第一,其中独立撰写的仅有4篇,其余均为合作成果。他的研究主要集中在农民和农村体育发展等领域,涵盖了群众体育的农村问题和乡村“六合彩”现象。紧随其后排名第二的是华中师范大学体育学院的胡庆山,他发表了9篇文章,其中2篇是独立作品,其他则是合作研究成果。胡庆山的研究焦点在于农村体育治理、农村体育公共服务以及新农村建设中的农民体育。苏州大学体育学院

的邵崇禧和滨州学院体育系的任保国分别位列第三和第四,他们的论文发表数量均为8篇,且均为合作研究。邵崇禧的研究重点是农民体育健身工程,而任保国则涉及农村社区体育、农民体育健身工程以及公共服务领域。随后,发文数量为7篇的四位作者及其研究焦点如下:姚磊与谭明义密切合作,曾多次重点关注村落农民体育与乡村体育文化服务;刘志敏重点介绍了农村体育、农民体育健身工程;刘江山对农民体育健身工程进行了重点调研。综合来看,上述作者分别从农村体育公共服务、新农村建设与农民体育、农村体育发展与治理、农村社区体育、农民体育

健身工程等方面进行相关研究。由此可见,各位学者的研究方向之间既有一定的联系又存在差异。

表1 1995—2023年我国农民体育研究领域部分核心作者及其中心性数据

排序	作者	发文量/篇	中心性
1	田雨普	27	0.01
2	胡庆山	9	0.00
3	邵崇禧	8	0.00
4	任保国	8	0.00
5	姚磊	7	0.00
6	谭明义	7	0.00
7	刘志敏	7	0.00
8	刘江山	7	0.00
9	杨小明	6	0.00
10	王健	5	0.00
11	夏成前	5	0.00
12	郝俊	4	0.00
13	余涛	4	0.00
14	庞俊鹏	4	0.00
15	吴真文	3	0.00
16	刘玉	3	0.00
17	董宏伟	3	0.00
18	吕钊	3	0.00

续表

排序	作者	发文量/篇	中心性
19	郑文海	3	0.00
20	彭国华	3	0.00
21	王岐富	3	0.00

作者作为我国农民体育研究的实践参与主体,通过构建核心作者之间的合作网络知识图谱,可进一步分析了解在农民体育领域研究中有较高影响力和突出贡献的作者情况。在CiteSpace软件中的具体操作如下:在Node Types中勾选Author,将Time Slicing处的时间设置为1995年1月到2023年12月,时间切片为1年,得到我国农民体育研究作者合作网络图谱,如图2所示。节点大小与连线密度分别可以反映该作者在该领域研究的活跃度以及与其他作者间合作的密切程度。图2中显示出了270个节点,181个条连线,密度Density=0.005。由此可知,一共有270位核心作者参与了农民体育相关研究,他们间的合作关系有1181种。整体看来,合作密度较低,以田雨普、胡庆山、邵崇禧、刘志敏、任保国、姚磊、刘江山、谭明义等学者为核心的合作网络较为密集,合作关系呈现“小聚集式”,其他合作网络较分散,大多有合作关系的学者呈两两合作,整体呈现“大分散、小聚集”的模式特征。

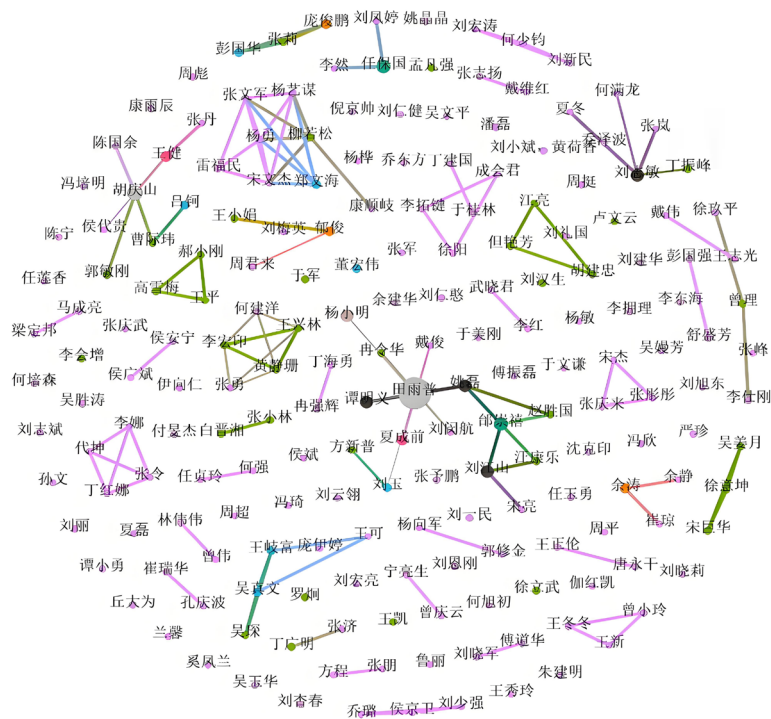


图2 我国农民体育研究作者合作网络图谱

3) 农民体育研究的机构分析

从表2可以看出:(1)发量排前十的研究机构中,排名第三及以后的机构发量与前两名相比呈断崖式落后。其中,华中师范大学体育学院在农民体育领域的研究论文发表数量最多,累计达到22篇,位居榜首。而南京师范大学体育科学学院则以19篇论文的数量位列第二。这两个研究机构的发文数量明显超过其他机构,这足以证明我国的这两所师范大学体育学院在农民体育研究中扮演着关键角色。(2)从表2列出的10所研究机构中,不难看出,在热衷于深度挖掘农民体育研究的领域中,缺少体育院校的身影,主要以师范类院校和综合性院校为主,它们各有4所,分别占40%;而体育类院校仅2所,占20%。这说明师范类院校和综合性院校皆是农民体育领域研究的核心机构。这些机构之所以能够在这一领域取得更好的进展与成果,可能是由于这些机构拥有浓厚的学术氛围、

强大的科研能力,以及在学科交叉和资源利用方面具有显著优势。

表2 1995—2023年我国农民体育研究发量前10的研究机构

排序	发量 / 篇	研究机构	中心性
1	22	华中师范大学体育学院	0.00
2	19	南京师范大学体育科学学院	0.01
3	10	南京师范大学	0.00
4	8	苏州大学体育学院	0.00
5	7	西安体育学院	0.00
6	7	滨州学院体育系	0.00
7	7	北京体育大学	0.01
8	7	巢湖学院体育系	0.00
9	5	吉首大学体育科学学院	0.00
10	5	安徽师范大学体育学院	0.01

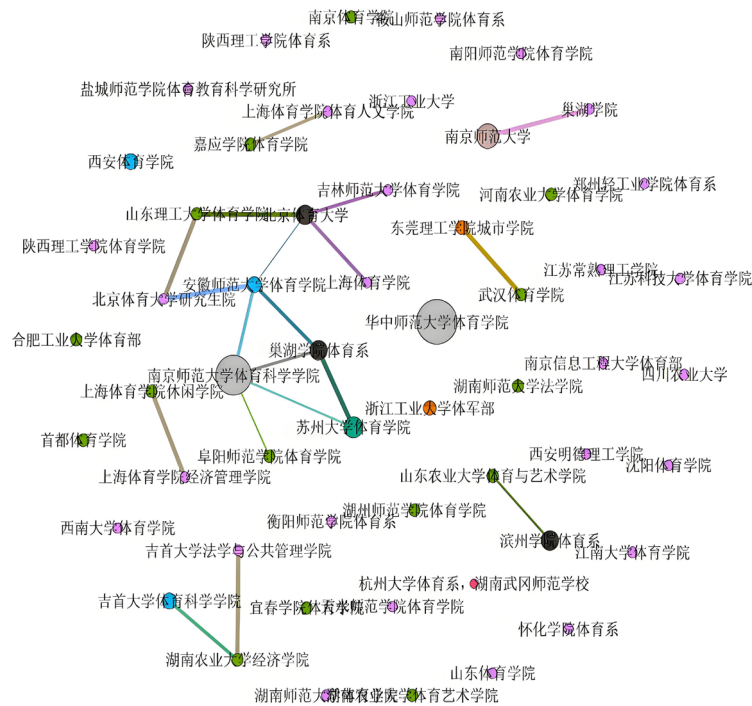


图3 我国农民体育研究机构与合作关系网络图谱

对研究机构进行分析时,选定“Institution”,将时间调整为1995年1月至2023年12月,时间分割线为一年。在阈值项中选择“Top N per slice”,并将阈值设定为20。设置好后按下“go”键,观察软件导出结果,对农民体育研究文献的研究机构进行分析。导出后发现图谱由许多大小、颜色不一的圆点和连线组成。其中,圆点即节点,此时每个节点代表一个科研机构或单位。节

点越大,则该机构或单位发表的论文越多;部分节点之间有连线相连,表示相应的研究机构间有合作关系,连线越粗则表示机构间的合作越密切^[6]。结合图3分析可知,共有258所研究机构发表了农民体育相关研究的文章,但258所研究机构间仅形成了96种合作关系,这说明该领域研究机构分布较广,但机构之间缺乏合作。图谱中有许多圆点,集中代表了各个高校及其院系。数量众多,

范围广泛,如华中师范大学体育学院、北京体育大学、巢湖学院体育系等高校的节点较多,它们发文量较多,但连线较少,疏于合作。其中有2条以上合作关系的研究机构仅4个,分别是南京师范大学体育科学学院、北京体育大学、安徽师范大学体育学院、巢湖学院体育系。再结合发表论文数前10的研究机构中心性非常低这一情况,说明各机构之间研究相对独立,几乎没有合作,且缺乏优势互补、合作共赢的意识。究其原因,主要是由于各团队的研究多聚焦于各自所处高校及其地域文化的影响。探究发现,合作密集的研究机构集中分布在江苏、安徽、北京、上海、山东、湖南、湖北等地,其之间呈现省内或邻省合作的特征,也存在小范围较固定的远距离跨省合作^[7]。

2.2 我国农民体育研究的热点及前沿趋势

1) 关键词共现分析

关键词是文献内容的高度浓缩,反映某研究领域的关注焦点和研究者感兴趣的学术话题^[8]。为保证关键词统计能够真实反映当前农民体育领域研究热点,只分别选取了出现频次大于等于17次以及中心性大于等于0.05排名前10的高频关键词。这些高频关键词与其他关键词的联系非常紧密,代表该研究领域的主线内容^[9]。如表3和表4所示,排名前3位的高频关键词为“农村体育”“农民体育”“农村”;中心性排名前3位的关键词为“农村体育”“农民体育”“农民”。足以看出农民体育领域的研究主题较为聚集,且“农村体育”“农民体育”“农民”这些关键词与其他关键词联系密切。

从表3中可见,农村体育是出现频次第1位的高频关键词,农民体育紧随其后排名第2,这是由于本研究的主题为农民体育所决定的。研究发现,围绕其相关研究主要结合政策导向,从不同视角出发,涵盖了乡村振兴、健康中国、新农村建设、共同富裕等政策背景以及农村体育公共服务、农民体育文化、农村体育治理、农民体育健身工程、农民体育高质量发展和农民体育消费等视角。如宝红升等(2024)在共同富裕目标下,以浙江省景宁县濠头村为例,探究农村体育公共服务的困境与对策,并构建该农村公共服务体系^[10]。吴胜涛(2017)对农民的传统与现代体育文化进行分析,发现两者融合的冲突性,提出城镇化过程中农民体育文化观念转变的必要性和可行性以及实现“农转城”农民体育文化重构的基本路径^[11]。丁红娜等(2023)紧扣乡村振兴战略,基于“共建共治共享”思想,从多元参与、协同有序、公平正义三个维度分析农村体育治理现代化的发生逻辑^[12]。刘恩刚(2020)结合《农民体育健身手册》一书,分析新农村建设中农民体育健身工程建设存在的问题,

并一一对照具体情况探索其建设要求及实施路径^[13]。宋颖等(2023)以乡村振兴相关政策资料为支撑材料,结合分析相关案例,并在乡村进行田野调查,总结目前我国农民体育发展现状:政府发力不准确、农民主体难介入、社会帮扶困难多、城乡互动不充分,提出推动农民体育高质量发展的对策^[14]。夏磊(2019)发现并探究了农民参与体育消费的多元价值、制约因素与促进路径^[15]。

表3 1995—2023年我国农民体育研究高频关键词前10统计

排序	频次	关键词	中心性
1	127	农村体育	0.82
2	50	农民体育	0.34
3	41	农村	0.18
4	40	农民	0.33
5	32	新农村	0.12
6	27	群众体育	0.12
7	20	对策	0.04
8	19	现状	0.02
9	19	体育	0.05
10	17	发展	0.07

表4 1995—2023年我国农民体育研究高中心性关键词前10统计

排序	中心性	关键词	频次
1	0.82	农村体育	127
2	0.34	农民体育	50
3	0.33	农民	40
4	0.18	农村	41
5	0.13	全民健身	14
6	0.12	新农村	32
7	0.12	群众体育	27
8	0.10	体育消费	12
9	0.07	发展	17
10	0.05	体育	19

关键词共现分析可以探知1995—2023年间该领域出现的高频关键词以及各高频关键词之间的关系,以了解当前农民体育领域的研究热点。相较于研究机构图谱,关键词图谱有所不同,此时节点的大小代表关键词的频次,节点间的连线代表关键词的中心性程度。节点越大,频次越高;节点的连线越多,中心性越高。在CiteSpace软件中的具体操作如下:在Node Types中勾选Keyword,将Time Slicing处的时间设置为1995年1月至2023年12

月,按下 go 后软件自动生成关键词共现图谱如图 4 所示(图 4 为部分主要高频关键词)。可知图中有 292 个圆点($N=292$),每两个圆点之间的连线共有 620 条($E=620$),这表明农民体育研究共出现了 292 个关键词,它们之间共形成 620 种合作交叉关系。其中,可明显看出“农村体育”圆点最大,说明“农村体育”是最高频的关键词。圆圈较大的节点还有(括号中为关键词出现频次):农民体育(50)、农村(41)、农民(40)、新农村(32)、群众体育(27)、对策(20)、现状(19)、体育(19)、发展(17)等。基于以上统计结果发现,农民体育、农村、农民、新农村、群众体育、对策等关键词已成为该领域学者研究的热点话题。

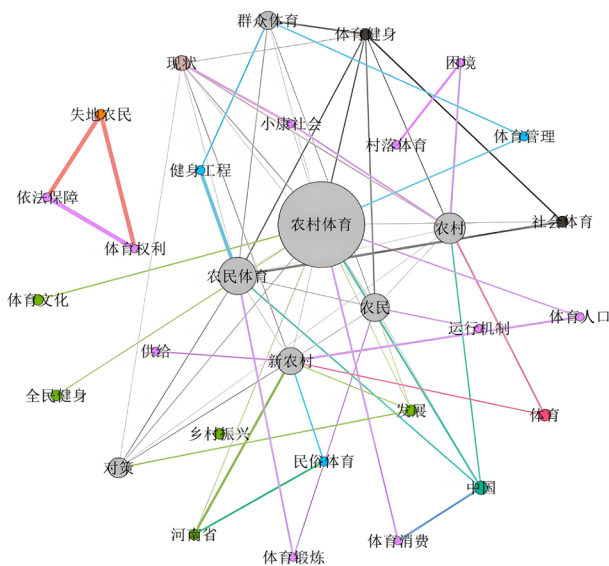


图 4 我国农民体育研究关键词共现知识图谱

2) 关键词聚类分析

为了进一步了解和更直观地呈现研究热点之间的主题联系,本文对我国农民体育研究的关键词进行了聚类分析(如图 5 所示)。通常用模块值(Q 值)与平均轮廓值(S 值)来评判聚类图谱的绘制效果。一般来说,当 $Q>0.3$ 时认为所划分的社团结构具有显著性;当 $S=0.7$ 时认为聚类结果高效且令人信服;若 $S>0.5$, 则认为聚类结果是合理的^[16]。由 CiteSpace 导出的聚类图谱可以看出,此时 $Q=0.6011$, $S=0.8637$, 说明本研究图谱的聚类效果显著且令人信服。从图 4 可知,我国农民体育研究主题分布广泛,主题间密度大、相关程度高、聚类较集中,且关键词聚类图谱共形成了 10 个主要聚类群,分别是 #0 农村体育、#1 群众体育、#2 体育消费、#3 农民体育、#4 体育、#5 农民、#6 体育管理、#7 全民健身、#8 新农村、#9 对策。其中聚类群编号越小,表明该聚类规模越大,其包括的关键词节点就会越多。

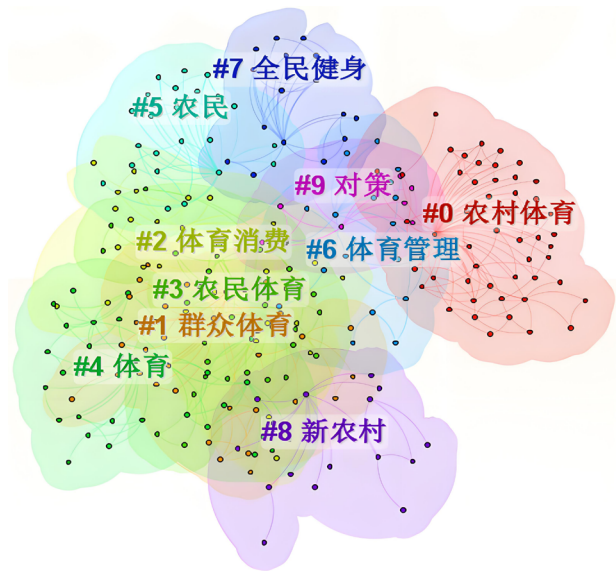


图 5 我国农民体育研究关键词聚类知识图谱

将关键词聚类与共现结果结合起来分析,可发现前 10 个高频词与 10 个主要聚类群中有重叠部分,如在新农村、对策、群众体育方面。对其进一步归纳梳理,可将农民体育研究的热点总结为以下 3 个方面:(1) 新农村建设下发展农民体育的研究。梳理发现,关于农民体育结合新农村建设的相关研究基本集中在 2006—2011 年期间,最早出现在 2006 年,紧接着文章数量剧增。究其原因在于,2005 年 10 月十六届五中全会提出了“建设社会主义新农村”的重大任务^[17]。胡庆山紧抓时代热点,早在 2006 年就探究了新农村建设政策下发展新农村体育的重要性与必要性,并发现投入力度、农村贫困文化、经济社会等因素制约了新农村的发展,最终根据影响因素提出相应对策^[18]。2011 年相关文章仍不少,姚磊等人在众多相似方向中突出重围,发表在《体育与科学》中,主要对安徽省的 3 个村落做了个案实证分析,辩证评价分析该村落在新农村建设大环境下的当地农民体育发展的自然、制度、经济、人文、健身和社会等环境^[19]。(2) 探究解决对策的研究。汇总发现,农民体育相关研究大部分文章最后都会涉及提出对策,相应的有问题与对策、困境与路径、影响因素与建议、现状与策略等相似的搭配,且是研究者最热衷的方向之一。这类研究最大的区别在于改变不同主体,如羿翠霞在总结西北地区农民体育锻炼行为的特质和问题上提出对策^[20];刘少强实地调研对我国农村体育发展中的制度困境进行分析,提出传统文化与现代文化的深入整合等相应对策^[21]。(3) 群众体育的作用与价值研究。无论是城镇居民还是农村居民皆是群众中的一员,农村、农民体育问题不解决,

得不到发展,群众体育也将停滞不前。徐正武从新农村经济发展的视角出发,审视了我国农村群众体育活动在农村经济建设中的作用及价值^[22];姚唯众等从农民体育健身工程现状着手,调查发现无锡市农民体育健身工程相对完善,但也存在一些问题阻碍农村群众体育事业的发展,于是提出了相应发展战略建议^[23]。

3) 关键词突现分析

CiteSpace 软件不仅具有强大的绘图功能,还可以为研究使用者提供突发检测算法,运用该算法可以清晰地看出某研究范围内某兴趣点的突增情况,从而帮助研究者探究该领域的研究前沿。研究前沿是研究领域中最先进、最具潜力的研究主题和领域,强调的是研究的新发展和新趋势^[24]。本研究利用 CiteSpace 中自带算法 Brust Terms 进行突变词探测,提取出我国农民体育研究领域中的前 25 个突现关键词(如图 6 所示)。一般认为,突现关键词反映了该领域的动态演化,代表着现在或未来一段时间内该领域的研究热点^[25]。

Top 25 Keywords with the Strongest Citation Bursts

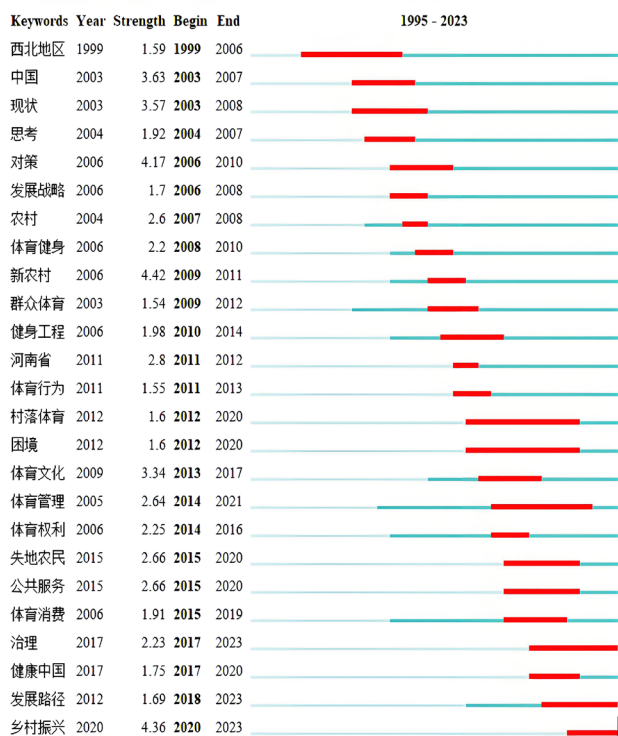


图 6 农民体育研究文献前 25 关键词突现图谱

突现开始到突现结束的时间段被称为该关键词的突现时间段,反映了这一时间段内该领域的研究热点。在图 6 的 25 个突现关键词中,“新农村”的突现强度最高,其突现强度为 4.42,突现时间跨度为 2009—2011 年,说明 2009—2011 年“新农村”都是该领域的研究热点,同

时未来也可能继续成为研究趋势。“乡村振兴”“对策”“中国”“现状”“体育文化”的突现强度分别为 4.36、4.17、3.63、3.57、3.34,这些关键词的突现强度也较高,说明它们在其所突现的时间段也分别是当时该领域的研究热点。“乡村振兴”既是突现强度第二大的关键词,也是图 5 中突现开始时间最近的关键词,“乡村振兴”突现始于 2020 年,迅速成为我国农民体育研究领域当下最新的前沿与热点,且在未来较长一段时间内都可能会对该领域的研究产生影响。在党的二十大报告中,全面、详尽地部署了推进乡村振兴的战略任务,为未来的工作发展指明了方向^[26]。在乡村振兴战略中,农民体育是不可或缺的一部分,将农民体育与乡村振兴结合的研究对实现乡村振兴战略目标也具有一定的理论价值和现实意义。其次,对于农民体育的“治理”和“发展路径”研究的突现强度虽相对较弱,但它们的相关研究分别自 2017、2018 年起延续至今,也是研究上重要的前沿方向。

3 结论

基于 CiteSpace 软件,对 411 篇文献的“年发文量”“核心作者”“研究机构”“关键词”等方面开展可视化分析,得出以下结论:

(1) 从年发文量来看,我国农民体育研究大致可以划分为初步探索(1995—2003)、快速发展(2004—2010)、急速下降(2011—2016)、稳定发展(2017 至今)四个阶段,其中两次发文量增幅较明显,主要受相关政策颁布的影响。

(2) 从研究作者和机构来看,该研究领域的核心作者有田雨普、胡庆山等,学者间合作呈现“大分散、小聚集”的特征。最具代表性的研究机构有华中师范大学体育学院、南京师范大学体育与健康学院等,机构间以独立研究为主,缺乏合作。

(3) 从研究热点来看,结合高频词及聚类等分析出我国农民体育研究的热点内容:农村体育公共服务及体系构建、农民体育消费和文化、农村体育治理、新农村建设中农民体育健身工程建设、农民体育高质量发展的困境与对策、群众体育的作用与价值等。

(4) 从前沿趋势来看,结合突现结果,至今突现强度仍较高的是“乡村振兴”,其次是农民体育的“治理”和“发展路径”。预计以农村和农民的利益需求为导向,紧密围绕乡村振兴战略,开展治理与探索更优发展路径将成为未来我国农民体育研究的前沿趋势。

参考文献

[1] 鲁丽. 公共服务视角下我国农民体育发展的制约

- 因素及破解路径[J]. 体育文化导刊, 2018(8): 22-26.
- [2] 张泽根, 黄雪晴, 吕福祥. 基于CiteSpace计量分析近20年国内太极拳研究热点及趋势[J]. 湖北体育科技, 2023, 42(8): 676-682, 736.
- [3] 龚丽景, 高镛, 陈晓可, 等. 全球运动处方研究热点、发展趋势与启示: 基于CiteSpace V的分析[J]. 北京体育大学学报, 2021, 44(5): 21-33.
- [4] 陈娇艳. 政策工具视角下1978-2022年我国农村体育政策文本研究[D]. 兰州: 西北师范大学, 2023.
- [5] 陈德旭. 新发展阶段我国农村体育的使命担当及创新路径[J]. 体育文化导刊, 2021(12): 33-39.
- [6] 周金侠. 基于Citespace II的信息可视化文献的量化分析[J]. 情报科学, 2011, 29(1): 98-101, 112.
- [7] 朱现伟, 冶建明. 国内土地集约利用研究热点与前沿动态——基于CiteSpace的知识图谱分析[J]. 自然资源情报, 2024(7).
- [8] 何秋鸿. 基于知识图谱的我国体育教育研究领域可视化分析[J]. 北京体育大学学报, 2016, 39(2): 98-103.
- [9] 伍勇, 曲政澍. 中国智慧应急研究进展与趋势——基于CiteSpace的可视化分析[J]. 灾害学, 2024(3).
- [10] 宝红升, 孙元芳. 共同富裕目标下农村体育公共服务体系的构建路径——以浙江省景宁县濠头村为例[J]. 浙江体育科学, 2024, 46(4): 20-24.
- [11] 吴胜涛. “农转城”农民体育文化的冲突与重构[J]. 中国体育科技, 2017, 53(3): 3-7, 31.
- [12] 丁红娜, 代坤, 赵述强, 等. 乡村振兴背景下推进我国农村体育治理现代化研究[J]. 天津体育学院学报, 2023, 38(4): 436-442.
- [13] 刘恩刚. 新农村建设中农民体育健身工程建设的思考——评《农民体育健身手册》[J]. 中国食用菌, 2020, 39(12): 254.
- [14] 宋颖, 邹本旭. 乡村振兴战略下农民体育高质量发展的研究[C]//中国体育科学学会. 第十三届全国体育科学大会论文摘要集——墙报交流(体育社会科学分会). 沈阳体育学院研究生工作部; 沈阳体育学院社会体育学院, 2023: 3.
- [15] 夏磊. 农民参与体育消费的多元价值、制约因素与促进路径[J]. 体育文化导刊, 2019(7): 37-43.
- [16] 张向达, 夏聪明. 中国儿童福利研究的演进、热点与展望: 基于CiteSpace的可视化分析[J]. 当代青年研究, 2024(1): 97-110.
- [17] 中国政府网. 学习十六届五中全会精神建设社会主义新农村[EB/OL]. (2005-12-09) [2024-08-16]. https://www.gov.cn/zwhd/2005-12/09/content_122057.htm.
- [18] 胡庆山, 王健. 新农村建设中发展“新农村体育”的必要性、制约因素及对策[J]. 体育科学, 2006(10): 21-26.
- [19] 姚磊, 谭明义, 田雨普. 新农村建设中村落农民体育发展环境分析——安徽省小岗村、小井庄和落儿岭3村实证分析[J]. 体育与科学, 2011, 32(1): 46-54.
- [20] 羿翠霞, 杨涛, 陈彦, 等. 我国西北地区农民体育锻炼行为特征及干预措施研究[J]. 西安体育学院学报, 2015, 32(6): 694-699, 744.
- [21] 刘少强, 侯京卫, 乔璐, 等. 我国农村体育发展的制度困境与对策[J]. 体育文化导刊, 2021(8): 27-33.
- [22] 徐立武. 基于促进农村经济发展视角的农村群众体育活动的价值研究[J]. 农业经济, 2014(8): 47-48, 91.
- [23] 姚唯众, 白海波. 苏南地区农村群众体育事业发展战略研究——苏州市农民体育健身工程现状与发展对策[J]. 山东体育学院学报, 2011, 27(2): 23-26.
- [24] 李寿明. 体育领域中性别议题的研究热点、趋势与展望——基于CNKI(2000-2022年)知识图谱分析[J]. 福建体育科技, 2023, 42(2): 62-66.
- [25] 周志鸿, 凌俞鸿, 郑洋, 等. 基于中文数据库中医药调控细胞衰老的文献计量学分析[J]. 今日药学, 2023, 33(11): 841-848.
- [26] 陈帅. 我国农村体育研究进展[D]. 牡丹江: 牡丹江师范学院, 2024.