

2017–2021 年山西省内有关游泳的文献统计与梳理分析

田利军 孙 静

山西大同大学体育学院，中国·山西 大同 037009

【摘要】游泳作为一项老少妇幼皆宜的水上运动，越来越受到人们的青睐，但是在当下随着游泳的需求者逐步增加，许多有关游泳的问题就逐步涌现出来，在文献之中很多学者无法掌握有关游泳的前沿的方向，导致盲目的选择文献浏览，所以将有关游泳的不同问题的文献进行梳理和分析是十分重要的。本文收录了2017–2021年山西省内有关游泳的文献，明确当下山西省内有关游泳科研前沿动态和研究热点，为后面的学习者进行指引，通过文献资料法、数据统计法、高频词分析法和逻辑分析法对文献的以后研究方法和对策以及研究目标进行学习，为学习者学习前期的文章提出问题，讨论解决问题的适应性方法，提出了自己的一些建议，为后续的读者提供相关的见解。

【关键词】有关游泳；文献统计；梳理分析

Statistics and Combing Analysis of the Literature on Swimming in Shanxi Province From 2017 to 2021

Tian Lijun ,Sun Jing

School of Physical Education, Shanxi Datong University, Datong, Shanxi 037009, China

[Abstract] Swimming, as a water sport suitable for children, children and children, is more and more favored by people. However, as the demand for swimming gradually increases, many problems related to swimming gradually emerge. Many scholars cannot grasp the direction of the frontier of swimming in the literature, leading to blind selection of literature browsing. Therefore, it is very important to sort out and analyze the literature on different problems of swimming. This article includes the literature of swimming in Shanxi Province in 2017–2021, clear about the present Shanxi Province swimming scientific research dynamic and cutting-edge research hot spot, for the back of the learners guidance, through the literature material method, mathematical statistics analysis and logical analysis, the high frequency word for later research methods of literature study and countermeasures as well as the research target, This paper puts forward some questions for learners in the early stage of learning, discusses the adaptive methods to solve the problems, and puts forward some suggestions of its own, so as to provide relevant insights for subsequent readers.

[Keywords] About swimming; literature statistics; combing and analysis

1 前言

山西省的地理位置是我国典型的黄土高原地带，相对与其他地区经济发展也比较落后，因此与南部的沿海地区相比，没有天然的自然条件，所以对于游泳这项运动来说，长期不能普及，其发展受到了一定的影响，在1998年，经山西省体委组决定，成立了专业游泳队，从此我省的游泳运动开始逐步发展起来，本文依据2017–2021年山西省内有关游泳文献科研成果的收录，进行相关数据的分析，从研究的内容方向等方面，来研究2017–2021年山西省内有关游泳的前沿科研方向和动态，了解和认识相关山西省内近几年内游泳的大致基本状况，为以后的学者浏览文献、撰写论文和相关的知识研究提供准确的指引和建议。

2 研究对象及方法

2.1 研究对象

以2017–2021年山西省内有关游泳的重要文献为研究对象，资料全部来源于“中国知网数据库”时间跨度为2017到2021年。所选的文献的科研成果的指向代表山西省内近5年内有关游泳前沿的研究方向和动态，反应了山西省近五年内有关游泳科研前沿的动态及发展趋势。

2.2 研究方法

2.2.1 文献资料法

从“中国知网数据库”下载山西省内有关游泳的文献18篇（2017–2021年）数据全部录入，同时在图书馆借阅相关图书

资料作参考。

2.2.2 数理统计

以概率为基础，通过数学统计法进行信息分析，得出一定规律的方法。

2.2.3 逻辑分析法

将收集到的信息进行分析，然后得出一定的结论。

3 结果与分析

3.1 确定高频词

表 1 本文所选文献高频主题词 (n=18)

序号	主题词	词频
1	社会体育指导员	2
2	游泳馆	3
3	水质卫生	3
4	游泳教学	9
5	中考体育游泳	1

3.1.1 社会体育指导员

随着近几年国家体育行业的飞速发展，许多体育项目都出了社会体育指导员证书，越来越向着更专业的方向进步，这里说的游泳社会体育指导员，其实就是人们口中的、随处可见的游泳教练，只是表达上有所不一样，所说的两者本质上是一样的，在游泳馆中，游泳社会体育指导员是相当重要的存在，负责泳池中的

安全和游泳者最基本的健康问题，这也是游泳者最基本的保障，由此可见游泳社会体育指导员的重要性。

3.1.2 游泳馆

由于山西省的地理位置原因，属于典型的黄土高原地带，不像沿海地区一样有天然的游泳池，所以山西省内大部分人们的游泳场所就是游泳馆，随着游泳运动逐步兴起，游泳的需求者也越来越多，许多游泳馆也逐渐普及，当然一些问题也涌现出来，比如其中的多半是集体和个人承包的半标池，这对游泳学习者也是一定影响，还有就是人们通过游泳进行锻炼身体的意识不高，应该加强游泳馆经营者的专业知识技能，改善游泳馆的设施设备，部分学者根据游泳馆出现的问题进行分析总结，为游泳馆的发展和容易出现的一些问题提供相应的对策，促进游泳市场的发展。

3.1.3 水质卫生

水质卫生是泳池最基本的保障，因为对于游泳者来说，水是他们直接接触的环境，由于现在的游泳馆基本都是使用消毒剂进行消毒，这就避免不了泳池中游离性氯值偏高，这对游泳者的皮肤，还有粘膜组织都有一定的损伤，对于原本是用来强身健体的运动来说是得不偿失的，这里只是举出了一两个例子，还有许多是不达标的，像这种不达标的指标，都必须有切位实际的解决方案，比如使用规范的消毒剂，正确的消毒程序，相关部门加大对水质安全力度的监测。由此可见部分学者对游泳池水质卫生状况的调查就显得尤为重要，为后面游泳工作者提供建议和日常工作分析。

3.1.4 游泳教学

随着山西省经济的发展，人们的生活水平和体育意识逐步提高，越来越多的人选择到游泳馆活动健身，基于这种情况山西省游泳培训行业飞速发展，所以学者的研究范围也比较广，可研究的问题相比而言较多，培训市场不规范，部分游泳馆设施设备不齐全，教学与组织中也存在许多问题，救生员需求量大，也在一定的安全隐患；实验性比较强，所以应该加强对游泳培训的管理与监督，减少安全事故，加强对教练员的培训，完善救生员培训内容。

3.1.5 中考体育游泳

山西省的游泳名列前茅，可以看看其他省份中考体育游泳的成功案例，将游泳列入中考体育中，引发学生和家长的重视，促进游泳运动的发展，但是由许多影响因素，我们可以先在有条件的市进行试验，思想上重视中考体育游泳，鼓励有条件的学校进行游泳馆建设，为中考体育游泳创造条件，加强师资培训，多举办游泳比赛等，促进学生积极的践行游泳锻炼，在全国只有9个城市将游泳进入中考选测项目中，效果都挺不错，学者们通过分析山西省中考体育增加游泳项目的重要性，提出自己的一些建议和看法，促进山西游泳运动的进一步发展。

3.2 筛选出高输出科研单位

共统计 2017-2021 年山西省内有关游泳的 18 篇文献的科研单位，将无法查询的文献去除 1 篇，还剩 17 篇，剩余单位视为高输出科研单位，即筛选出 6 个科研单位。

筛选出的 6 个科研单位中山西大学的科研成果稳居第一，山西大学是中华人民共和国教育部与山西省人民政府“部省合作共建高校”，是中西部十四所国家重点建设大学之一，科研能力、师资团队都必具备一定的实力的，此次统计位于榜首也对山西大学科研实力的直观体现，这也足以说明大同大学是相当具有一定科研能力的。太原市卫生监督所、山西体育职业学院、成都体育学院、沈阳体育学院、大同市卫生局和山西省体育局紧跟其后，这也足以说明，这些科研单位的实力雄厚和我们对相关高频词筛选的科研性。

3.3 文献发表者领域

在本文的研究过程中将所选文献第一作者的领域进行数据统计，并筛选出 2017-2021 年山西省内有关游泳的 18 篇文献，除去其中无法查询的 1 篇文献，还剩 17 篇，发现有关游泳的发布

者的领域主要分为两大类，分别是体育和预防医学与卫生学，其中体育占百分比为 82.3%，预防医学与卫生学占百分比为 17.7%。在体育的竞技运动、大众体育、娱乐体育、医疗体育和体育教育五大领域中，游泳只是其中某一领域的分支，这也进一步说明所选文献的第一作者的专业水平和科研能力是毋庸置疑的，每一篇文献中都聚集了作者的智慧结晶，也证实体育领域所占较高的百分比例；另外一个各领域就是预防医学与卫生学，它在游泳中的作用主要是，泳池中环境卫生的保护和在发生之前的预防措施，表现在对泳池每天的清理和公共卫生的处理和解决方法，怎么能够为游泳者提供一个好的健康的游泳环境，当不可预测的问题发生时，能够及时有效的解决，赶在第一时间为游泳者提供保障，从专业的医疗角度去解决问题，高效率的处理问题，上面说的这个领域在游泳的过程中这个是非常重要的，直接关系到游泳者所处的环境卫生，是游泳安全的基本保障。总上述两个领域说明，有关游泳的文献来源和发言者，具有一定的专业性，研究内容也比较真实，有一定的理论依据，但是局限性也比较明显，需要更多的学者进行研究，不断促进我国游泳运动的长期的发展。

3.4 文献发表方式情况统计

利用中国知网全文数据库进行查找分析，并将查找出的文献发表方式进行分类，从文章的发表方式来看，主要是已期刊和硕士论文，会议、报纸占比没有，期刊占百分比为 72.2%，硕士论文占百分比为 27.8%，总而言之，省内有关游泳的相关研究数量过少，说明游泳运动还不具备社会公众普适度，研究还需更深入。

4 结论与建议

4.1 结论

4.1 山西省内整体研究内容分五大方面

随着社会的进步和科技的发展，山西省内喜欢游泳的人越来越多，许多人已经把游泳当做自己日常的运动方式，有关游泳的科学研究也逐步涌现出来，即将进入一个探索的创新时代。游泳社会体育指导员、游泳馆、水质卫生、游泳教学和中考体育游泳五大方面，已经成为本研究的规定时间段中学者们研究的趋势和整体内容，同时也反映了山西省游泳运动当前的发展方向。

4.2 建议

4.2.1 山西省中考体育应增加游泳项目

2017-2021 年山西省内有关游泳的文献中，有关游泳教学、水质卫生和游泳馆的研究相对较多，有关游泳社会体育指导员和中考体育游泳的很少，特别是中考体育游泳，现在已经有许多的国家已经将游泳增加到中考体育选测项目中来，这是非常好的学习目标，山西省应该学习成功者的经验和方法，为促进山西省中考体育和游泳运动飞速发展。

4.2.2 改进游泳水质卫生处理

游泳馆水质卫生中的加药方式，山西省内对于水质卫生的处理绝大部分都是人工经验进行加药，并没有科学的设施设备进行分析处理，以来确保药量的准确性，这一方面对于水质卫生的保障至关重要。

参考文献：

- [1] 曹东方. 山西省游泳场馆运营特征研究 [J]. 山西大同大学学报(自然科学版), 2017, 33(03): 80-83.
- [2] 侯雨婷. 山西省游泳项目一线队实施“体教结合”的研究 [D]. 山西大学, 2019.
- [3] 侯雨婷. 加强体教结合促进山西省游泳后备人才培养之建议 [J]. 当代体育科技, 2018, 8(33): 200-201.

作者简介：

第一作者：田利军（1981-），女，山西浑源人，教育学硕士，讲师，研究方向：体育教育与运动训练。

孙静（1980.6-），女，民族：汉，山西省大同市，硕士研究生，讲师，山西省大同大学体育学院，体育教学与运动训练。