

DOI: 10.13718/j.cnki.xdzk.2020.12.021

《西南大学学报(自然科学版)》 近 10 年刊文的可视化分析

包 颖, 欧 宾

西南大学 期刊社, 重庆 400715

摘要: 利用中国知网(CNKI)数据,对《西南大学学报(自然科学版)》2009—2018 年的刊文情况进行了文献计量学研究。通过图、表和 CiteSpace V 可视化知识图谱的方式对该刊 10 年来的载文量、基金论文比、被引情况、作者分布与合著关系、重点研究学科、发文机构和发文热点等情况进行直观地分析。结果表明:该刊的载文量比同学科类期刊平均水平高,但有下滑趋势;基金论文比虽可观,但仍有进步空间;被引和影响因子数据有波动下降趋势,期刊的影响力水平有待提升;高影响力发文作者可以为今后的组稿、约稿提供方向;发文机构主要集中在校内,与该刊服务学校的办刊宗旨相一致,但今后也可寻找开放性办刊的道路;期刊已形成发文的重点学科和优势学科,可为今后的进一步发展提供方向。

关键词: 西南大学学报;可视化分析;刊文;图谱

中图分类号: G353.1; G237.5

文献标志码: A

文章编号: 1673-9868(2020)12-0164-09

可视化分析法是研究者利用计算机图形学和现代图像处理技术,将各类有效数据以更直观的方式转换为图形或图像,并进行交互处理的理论、方法和技术^[1]。该方法因其直观性强、传达性好而被广泛应用于各种数据分析研究中。期刊作为文章载体,是知识传播、信息交流、成果推广的平台^[2]。近年来,很多学者对相关领域的期刊从核心作者群、载文信息、学科热点等方面进行了文献计量研究^[2-6]。徐红星^[3]对《中国科技期刊研究》的核心作者群进行了多个角度的分析,反映了其办刊水平及作者队伍的现状;姜桐桐等^[7]对《解放军护理杂志》5 年的载文信息进行分析,为护理科研工作者提供了理论参考;刘超洋^[8]分析了《高校期刊研究》国外高等教育研究的现状和动态;孙凡^[9-10]从下载量、影响力及网络传播趋势等方面对《西南大学学报(自然科学版)》进行了统计分析,对提高该刊的影响力提出了改进措施;史晓梅等^[11]对《西南师范大学学报(自然科学版)》2005—2014 年的载文进行了可视化分析,并提出了合理化建议。这些对期刊相关评价指标进行的计量学分析,对各编辑部及时调整办刊思路,有针对性地采取提高期刊质量的办法和措施起到了积极的促进作用。

《西南大学学报(自然科学版)》(以下简称《学报》)是由西南大学主办的自然科学综合性学术月刊,主要刊登农业与生命科学、数理科学与化学、地球与环境科学、心理科学、工程与信息技术等方面的学术论文。多年来,《学报》坚持正确的办刊宗旨,重视学术创新及学科的前沿性,形成了服务农业和教育的鲜明特色。《学报》是北大中文核心期刊、科技核心期刊和 CSCD 来源期刊(扩展),近年来多次荣获“中国高校百佳科

收稿日期:2020-07-02

基金项目:中央高校基本科研业务费专项资金项目(XDJK2019C119);重庆市高校期刊研究会资助项目(CQLX2020-4);重庆市社会科学规划资助项目(2017QKZX13)。

作者简介:包 颖(1992—),女,硕士,编辑,主要从事编辑出版方面的研究。

通信作者:欧 宾,副编审。

技期刊”“百种中国杰出学术期刊”称号,多次入选“中国精品科技期刊”,多次获得重庆市重点学术期刊建设工程出版专项资金资助。据 2020 年版《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术)》统计,《学报》影响力指数为 294.766,在 280 种自然科学与工程技术综合期刊中,排名第 9 位,处于自然科学与工程技术学科的 Q1 区。《学报》虽然取得了较为突出的成绩,但也存在着国际影响力小、学科布局分散、高被引论文不多等问题。因此本研究以中国知网近 10 年数据和评价标准为基础,从载文量、基金论文比、被引情况、作者分布及合著、学科、发文机构、热点等期刊影响力评价数据方面进行分析,以期为《学报》优化栏目建设、提升期刊质量提供参考。

1 数据来源及研究方法

1.1 数据来源

本研究数据来源为中国知网(简称 CNKI),采用“高级检索”,来源选择“期刊”,检索条件为“发表时间:从 2009 年 1 月 1 日到 2018 年 12 月 31 日 & 文献来源:ISSN 1673-9868”,共检索到 3 643 条文献记录。将检索到的文献进行人工筛选,剔除编辑部获奖信息、机构介绍等无效纪录,最后获得 3 577 条有效纪录。导出参考文献并保存为 Reworks 格式,以 download 开头命名文件。用于分析的数据指标包括论文题目、作者姓名、机构来源、关键词、被引频次及基金项目等特征项。

1.2 研究方法 with 工具

1.2.1 研究方法

主要采用文献计量法。文献计量法是指用数学和统计学的方法,定量地分析一切知识载体的交叉科学^[12]。通过对《学报》2009—2018 年的发文量、基金论文比、被引量、核心作者、来源机构、关键词等信息的分析和梳理,对《学报》的办刊情况进行客观评价,为后续发展提供思路。

1.2.2 研究工具

主要研究工具为 Excel 和 CiteSpaceV。CiteSpace 是由美国德雷克赛尔大学信息科学与技术学院陈超美博士(Chaomei Chen)开发的信息可视化软件,在大连理工大学 WISE 实验室推广下,中国已成为最大的使用国^[13]。CiteSpace 是用来分析和可视共被引网络的 Java 程序、通用方法。基于信息科学中“研究前沿”和“知识基础”的时间对偶概念,实现了聚焦视图和时区视图的互补^[14]。它对科学文献等信息进行提取,生成相对应的可视化图谱,是通过对图谱等信息的解读识别,显示相关领域科学发展的研究热点以及新的发展趋势的一个可视化软件。

2 结果与分析

2.1 载文量

载文量是指某一期刊在指定时间范围内刊载各种文体形式文献的总数^[15],等于可被引文献量与不计被引文献量之和。载文量是反映期刊信息含量的重要指标,载文量越多,在一定程度上表示该刊信息越丰富。图 1 为《学报》载文量的年度变化趋势,研究期内,《学报》年度平均载文量为 365.8 篇,随着年份增加有波动下降趋势,但高于北大核心学科、CSCD 核心学科均值。《学报》年均发表文章数量较多,说明一定程度上有稳定的作者群体,且信息较为丰富。

2.2 基金论文比

基金论文往往代表了某研究领域的新趋势。表 1 列出了 2009—2018 年《学报》各个级别基金论文数量及基金论文比情况。总体来看,《学报》的基金论文比基本上是逐年提高,2015 年起,刊发的文章均有基金资助,基金论文总数变化趋势比较平稳,其中国家级基金在 2009—2014 年基本呈缓慢上升趋势,之后保持稳定,2018 年略有下降,国家级基金资助产文占比由 2009 年的 47% 上升到 2017 年的 72%。一般情况下,基金级别越高,论文质量相对越好。这说明《学报》刊文质量较为稳定,且逐年提高,同时也反映出作者的科研能力较强;但也应看到,《学报》的国际基金数几乎为 0,说明《学报》在国际学术领域的影响力还处于较低水平,有待提升。

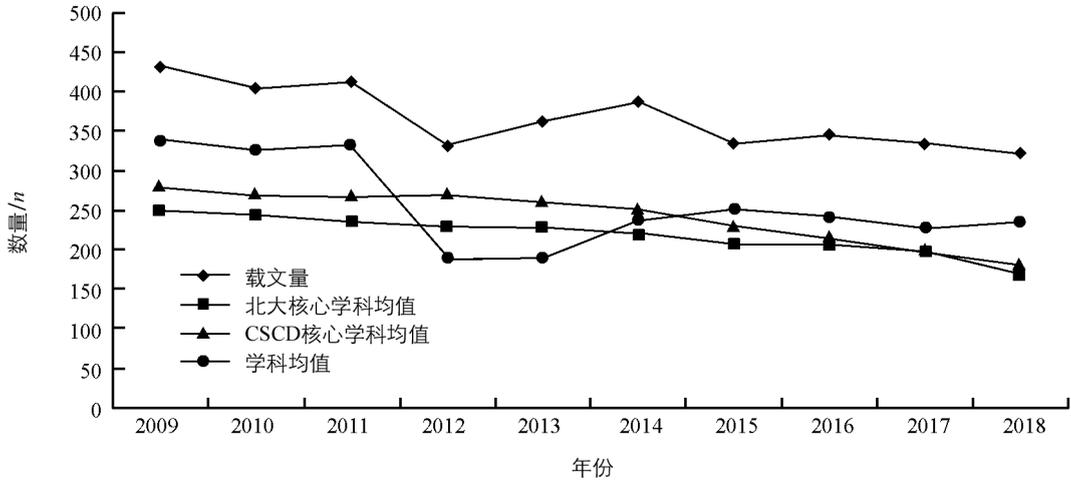


图 1 2009—2018 年《学报》载文量与学科均值变化趋势统计

表 1 2009—2018 年《学报》各类基金论文量及基金论文比统计

| 基金级别 | 各统计年基金论文量 | | | | | | | | | | 合计 |
|-------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| 国家级 | 173 | 174 | 177 | 160 | 219 | 256 | 227 | 246 | 239 | 190 | 2 061 |
| 省部级 | 96 | 88 | 76 | 69 | 65 | 57 | 35 | 38 | 26 | 32 | 582 |
| 国际基金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 其他基金 | 97 | 90 | 86 | 71 | 62 | 68 | 70 | 62 | 63 | 74 | 743 |
| 基金论文比 | 0.88 | 0.89 | 0.86 | 0.94 | 0.99 | 0.99 | 1 | 1 | 1 | 1 | / |
| 合计 | 366 | 352 | 339 | 300 | 347 | 381 | 332 | 346 | 328 | 296 | 3 387 |

2.3 被引频次和影响因子分析

被引频次是评价期刊影响力的重要指标,与期刊的办刊历史、发表论文规模、所在学科、论文类型和质量等直接相关.影响因子是指某刊前两年发表的论文在统计年当年的被引总次数与该刊在前两年内发表的可被引文献总数之比.期刊被引用的论文越多,影响因子越高,学术影响力也就越大.表 2 为《学报》被引频次年度分布情况.表 2 中的黑体数字表明统计年当年发表的文献被当年统计源引用频次.一般来说,当年被引频次升高,之后两年的影响因子也会有所升高,如果当年被引频次降低,之后两年的影响因子则会受到影响.这与图 2 中的情况一致,2013—2014 年的当年被引频次有较为明显的增加,因此,2014—2016 年的影响因子相对 2013 年也有一个明显的上升趋势.据统计,《学报》2018 年的复合影响因子为 0.861,与同类别期刊复合影响因子排名第一(2.578)的《中国科学院院刊》相比还有较大差距.从表 2 和图 2 可以看出,《学报》各年的被引频次不多,波动不大,影响因子有波动下降的趋势,说明高影响力论文不多,期刊的影响力水平有待提升.

表 2 《学报》被引频次年度分布情况

| 统计年 | 各年发表文献在统计年被引频次 | | | | | | | | | |
|------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 2009 | 41 | | | | | | | | | |
| 2010 | 288 | 34 | | | | | | | | |
| 2011 | 334 | 241 | 22 | | | | | | | |
| 2012 | 348 | 350 | 234 | 29 | | | | | | |
| 2013 | 307 | 338 | 337 | 185 | 33 | | | | | |
| 2014 | 281 | 322 | 392 | 363 | 264 | 53 | | | | |
| 2015 | — | 310 | 342 | 338 | 392 | 293 | 34 | | | |
| 2016 | — | — | 301 | 297 | 384 | 412 | 228 | 27 | | |
| 2017 | — | — | — | 244 | 360 | 411 | 357 | 227 | 37 | |
| 2018 | — | — | — | — | 273 | 385 | 349 | 357 | 209 | 32 |

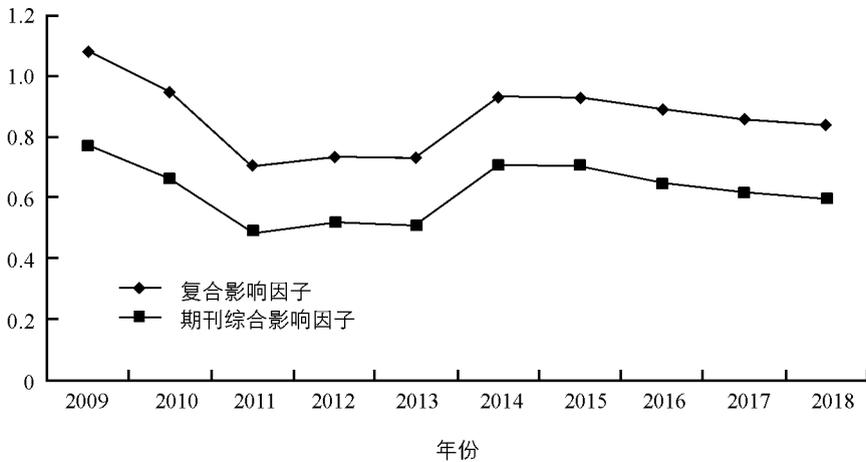


图 2 2009—2018 年《学报》影响因子变化情况

2.4 作者分布及合著分析

作者是期刊的核心资源,期刊拥有的高质量作者是期刊组稿、约稿的重要支撑力量.利用 CiteSpaceV 对《学报》2009—2018 年的发文作者进行分析,绘制出作者共现网络知识图谱(图 3).图谱中的每一个节点代表一位作者,节点越大,表明发文数量越多;节点的连线表明作者之间存在合作关系,合作的频率越高,连线越粗,连线的颜色与图谱上方的年份颜色相对应.从图 3 中可以看出,西南大学的谢德体、邓磊、唐春雷和杨庆媛等近 10 年在《学报》发表论文数较多,以谢德体为中心,形成了倪九派、高明、何丙辉、魏朝富、陈玉成等的合作关系网络;以杨庆媛、廖和平为核心也形成了一定的合作关系网.表 3 列出了 2009—2018 年《学报》作者发文 Top 20 统计,通过分析作者发文影响力数据发现,发文量前 20 的作者中,篇均被引率在 5 以上的占 55%,基本与发文量相一致,这些作者均为《学报》的高影响力发文作者,且均为西南大学的科研人员,这也反映了《学报》主要为本校服务、力图展示学校科研成果、努力打造“双一流”学科建设平台的特色,这些高发文量和高影响力作者为《学报》今后的组稿、约稿提供了方向.

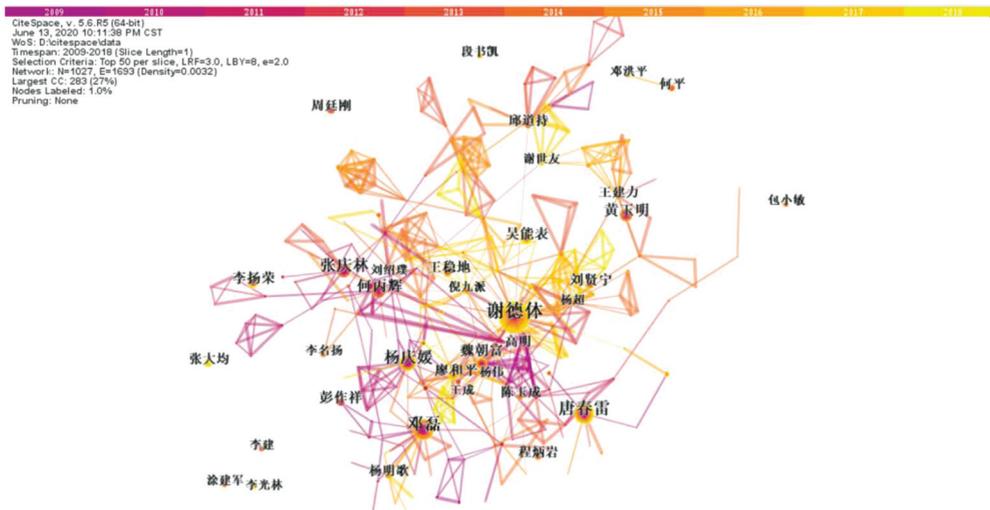


图 3 2009—2018 年《学报》作者共现网络知识图谱

2.5 重点学科分析

数据显示,2009—2018 年《学报》刊文的重点学科是数学、园艺、农作物、生物学、环境科学与资源利用(表 4),这些既是本刊发文最多的学科,也是下载和被引最多的学科,可视为《学报》的优势学科和重点学科,反映了学校以农业和基础教育为主的特色.基金论文数最多的学科为数学、园艺、农作物、环境科学与资源利用、农业基础科学.但是数学学科发文量在《学报》的比重最大,篇均被引和篇均下载量的数据却偏低,而宏观经济管理与可持续发展、农业经济、环境科学与资源利用、农业基础科学、农艺学等学科的篇均被引和篇均下载数据都比较可观.这为《学报》今后优化栏目设置提供了思路.

表 3 2009—2018 年《学报》作者发文 Top20 统计

| 序号 | 作者 | 发文数 | 被引频次 | 下载频次 | 篇均被引 | 篇均下载 |
|----|-----|-----|------|--------|-------|--------|
| 1 | 谢德体 | 50 | 429 | 13 625 | 8.58 | 272.5 |
| 2 | 邓磊 | 35 | 37 | 953 | 1.06 | 27.23 |
| 3 | 唐春雷 | 35 | 77 | 1 537 | 2.2 | 43.91 |
| 4 | 杨庆媛 | 29 | 369 | 11 858 | 12.72 | 408.9 |
| 5 | 何丙辉 | 26 | 196 | 5 163 | 7.54 | 198.58 |
| 6 | 张庆林 | 25 | 161 | 9 869 | 6.44 | 394.76 |
| 7 | 魏朝富 | 23 | 206 | 6 271 | 8.96 | 272.65 |
| 8 | 李扬荣 | 22 | 46 | 657 | 2.09 | 29.86 |
| 9 | 刘贤宁 | 21 | 31 | 2 015 | 1.48 | 95.95 |
| 10 | 王稳地 | 20 | 58 | 2 208 | 2.9 | 110.4 |
| 11 | 廖和平 | 20 | 199 | 8 324 | 9.95 | 416.2 |
| 12 | 彭作祥 | 20 | 40 | 1 268 | 2 | 63.4 |
| 13 | 张大均 | 18 | 204 | 13 016 | 11.33 | 723.11 |
| 14 | 吴能表 | 18 | 88 | 2 734 | 4.89 | 151.89 |
| 15 | 邱道持 | 16 | 152 | 5 949 | 9.5 | 371.81 |
| 16 | 何平 | 16 | 151 | 3 140 | 9.44 | 196.25 |
| 17 | 黄玉明 | 16 | 84 | 2 848 | 5.25 | 178 |
| 18 | 王建力 | 15 | 104 | 3 569 | 6.93 | 237.93 |
| 19 | 李建 | 15 | 36 | 1 450 | 2.4 | 96.67 |
| 20 | 陈玉成 | 15 | 141 | 3 572 | 9.4 | 238.13 |

表 4 2009—2018 年《学报》年度学科分析 top20

| 序号 | 一级学科 | 发文量 | 本刊比重/ 全国比重/ | | 影响力评估 | | | |
|----|--------------|-----|-------------|------|-------|--------|------|-------|
| | | | % | ‰ | 被引频次 | 下载频次 | 篇均被引 | 篇均下载 |
| 1 | 数学 | 852 | 23.30 | 4.04 | 1 597 | 44 778 | 1.9 | 52.6 |
| 2 | 园艺 | 249 | 6.81 | 0.86 | 1 214 | 34 401 | 4.9 | 138.2 |
| 3 | 农作物 | 239 | 6.54 | 0.87 | 1 350 | 35 395 | 5.6 | 148.1 |
| 4 | 生物学 | 219 | 5.99 | 1.05 | 785 | 33 679 | 3.6 | 153.8 |
| 5 | 环境科学与资源利用 | 202 | 5.53 | 0.42 | 1 428 | 45 307 | 7.1 | 224.3 |
| 6 | 农业基础科学 | 158 | 4.32 | 1.11 | 972 | 28 424 | 6.2 | 179.9 |
| 7 | 农业经济 | 143 | 3.91 | 0.25 | 1 136 | 41 776 | 7.9 | 292.1 |
| 8 | 化学 | 132 | 3.61 | 0.62 | 325 | 17 642 | 2.5 | 133.7 |
| 9 | 心理学 | 118 | 3.23 | 1.67 | 683 | 44 165 | 5.8 | 374.3 |
| 10 | 植物保护 | 115 | 3.15 | 0.62 | 577 | 15 439 | 5.0 | 134.3 |
| 11 | 计算机软件及计算机应用 | 105 | 2.87 | 0.15 | 591 | 17 991 | 5.6 | 171.3 |
| 12 | 自动化技术 | 101 | 2.76 | 0.27 | 446 | 15 918 | 4.4 | 157.6 |
| 13 | 物理学 | 99 | 2.71 | 0.81 | 158 | 8 813 | 1.6 | 89.0 |
| 14 | 轻工业手工业 | 95 | 2.60 | 0.23 | 495 | 21 225 | 5.2 | 223.4 |
| 15 | 畜牧与动物医学 | 90 | 2.46 | 0.23 | 227 | 9 372 | 2.5 | 104.1 |
| 16 | 农艺学 | 90 | 2.46 | 1.11 | 526 | 15 314 | 5.8 | 170.2 |
| 17 | 林业 | 82 | 2.24 | 0.44 | 447 | 11 010 | 5.5 | 134.3 |
| 18 | 宏观经济管理与可持续发展 | 82 | 2.24 | 0.13 | 661 | 25 190 | 8.1 | 307.2 |
| 19 | 气象学 | 77 | 2.11 | 0.91 | 487 | 12 352 | 6.3 | 160.4 |
| 20 | 电信技术 | 60 | 1.64 | 0.17 | 176 | 6 550 | 2.9 | 109.2 |

数量,根据学术发展的新动态和新趋势,在学术研究热点、焦点形成之前,积极组织稿件,提前策划专题栏目。《学报》近两年组织、策划了草地贪夜蛾研究、心理素质研究、精准扶贫、新冠疫情的心理干预与防控、艾滋病机会性感染与防治等多个专题,积极为学校的“双一流”学科建设,为教学科研服务,专题所发文章在被引、下载等方面都有不错的成绩,今后编辑部应多主动与专家沟通、做好选题策划,跟上时代和热点变化,努力提高《学报》的影响力。

3.5 借力数字平台,促进学报传播

随着数字化、网络化的飞速发展,数字出版、网络出版为高校学报的发展提供了新机遇。《学报》网站以及各大数据库平台、二次传播的多媒体平台都可以作为本刊扩大期刊影响力的阵地。学报是传播学校学术成果的平台,是学校科研工作的重要组成部分。同时,学校网站也是宣传学报内容的阵地之一,加强高校学报论文的传播和推广无论是对高校还是对学报都有非常重要的促进作用。《学报》网站从 2020 年起,与北京仁和汇智信息技术有限公司合作,使用 XML 可扩展标记语言对期刊网站进行升级,新增网络首发板块,实时更新引用排行、下载排行、点击排行等信息,充分展示期刊每期的文章、栏目、封面、目录,为作者和读者提供了很大便利。网站改版后进一步细化和丰富了期刊内容,增加了期刊高被引文章、高影响力专题的展示度,优化了论文的在线显示效果。今后可以在做好期刊网站的同时,充分利用已有的专业化、集约化、数字化的平台,扩充《学报》的读者群。提升《学报》对读者和作者的服务,以进一步吸引优秀稿源。

4 结 语

《学报》近年来一直努力发挥优势,积极为学校的“双一流”学科建设、为学校的教学科研服务。从近 10 年发文和被引的学科分析数据显示,《学报》基本体现了刊物应有的学科定位和特色^[17];其与专业性期刊有着截然不同的定位,展示高校教学科研成果、服务高校教学科研的办刊定位。但这些特质也使其存在诸多问题:综合性高校的学报刊载文章涵盖各个专业,综合性强而缺乏学科优势;以发表本校科研成果为主,存在稿源局限性等问题。在以后的研究中,可以考虑建立《学报》数据动态反馈系统,以便及时把握《学报》发展状态,为更好地服务学校“双一流”学科建设作保障。

参考文献:

- [1] ZHANG X Y, HOU F S, LI X S, et al. Study of Surveillance Data for Class B Notifiable Disease in China from 2005 to 2014 [J]. International Journal of Infectious Diseases, 2016, 48: 7-13.
- [2] 李继红,王洪江,江 珊,等.综合指数和 h 系列指数测评期刊核心作者的比较研究——以《编辑学报》为例 [J]. 中国科技期刊研究, 2017, 28(3): 266-270.
- [3] 徐红星.《中国科技期刊研究》2008~2012 年核心作者群的分析研究 [J]. 中国科技期刊研究, 2013, 24(6): 1074-1078.
- [4] 代艳玲,朱拴成.科技期刊核心作者群的建立与培养 [J]. 编辑学报, 2019, 31(3): 343-346.
- [5] 贺忠忠,张艳芳.《地理教育》2011—2018 年教育类载文可视化分析 [J]. 地理教育, 2020(3): 7-11.
- [6] 方 兴,黄 颖,左福生,等.《重庆师范大学学报(自然科学版)》“动物科学”栏目载文初析——基于 2013—2017 年中国知网数据 [J]. 重庆师范大学学报(自然科学版), 2019, 36(1): 137-142.
- [7] 姜桐桐,史铁英.《解放军护理杂志》近 5 年载文信息可视化分析 [J]. 解放军护理杂志, 2017, 34(16): 42-45.
- [8] 刘超洋.基于可视化分析的国外高等教育研究现状及启示——以《高等教育期刊》2014-2018 年文献为例 [J]. 高教探索, 2020(4): 122-128.
- [9] 孙 凡.《西南大学学报》(自然科学版)刊载论文下载量及引用情况统计分析 [J]. 西南大学学报(自然科学版), 2013, 35(10): 111-116.
- [10] 孙 凡.《西南大学学报》(自然科学版)影响力及网络传播趋势分析 [J]. 西南大学学报(自然科学版), 2014, 36(8): 211-216.

- [11] 史晓梅, 谢 佳. 《西南师范大学学报》(自然科学版)2005—2014 年载文的可视化计量分析 [J]. 西南师范大学学报(自然科学版), 2016, 41(6): 102-110.
- [12] 刘 露, 穆迎春, 韩 刚, 等. 《中国渔业质量与标准》2012—2016 年文献计量分析 [J]. 中国渔业质量与标准, 2018, 8(6): 53-61.
- [13] 陈 悦, 陈超美, 胡志刚. 引文空间分析原理与应用: CiteSpace 实用指南 [Principles and Applications of Analyzing a Citation Space] [M]. 北京: 科学出版社, 2014.
- [14] 李 杰, 陈超美. CiteSpace: 科技文本挖掘及可视化 [M]. 北京: 首都经济贸易大学出版社, 2016.
- [15] 吴永宁. 《食品安全质量检测学报》创刊 10 周年回顾与分析 [J]. 食品安全质量检测学报, 2019, 10(19): 6405-6411.
- [16] 晁晓筠. 试论开放性办刊与高校学报功能的发挥 [J]. 学习与探索, 2002(4): 137-138.
- [17] 董 梅, 何馨成, 何承刚, 等. 2014—2018 年云南农业大学学报(自然科学)影响力分析评价 [J]. 云南农业大学学报(自然科学), 2020, 35(3): 546-552.

A Viewable Analysis of Published Articles from Journal of Southwest University(Natural Science Edition, 2009—2018)

BAO Ying, OU Bin

Journal Press of Southwest University, Chongqing 400715, China

Abstract: According to the relevant data shown in the database of CNKI, we have conducted a bibliometric study of the publications of Journal of Southwest University (Natural Science Edition) from 2009 to 2018. Using charts, tables and CiteSpaceV to visualize the knowledge map, we visually review the journal's paper load, fund paper ratio, citation status, author distribution and co-authorship, key research disciplines, publishing organizations, and publishing hot spots in the past 10 years. The results indicate that the journal's paper load is higher than the average level of that of academic journals of similar disciplines; that the fund paper ratio and citations are fairly good, but there is still room for improvement; that citation frequency and impact factor of the journal show a trend of fluctuating decline, and its influence is to be improved; that high-impact authors in the journal should be encouraged to provide directions for future manuscript and contract submissions; that the publishing institutions are mainly concentrated in the schools of the university, which is consistent with the service purpose of the journal, but it can also find a more open way to run the journal in the future; and that the journal has formed key disciplines and superior disciplines, which can provide directions for further development in the future.

Key words: Journal of Southwest University; viewable analysis; published article; map

责任编辑 崔玉洁