

2001—2010 年国内关于期刊编辑工作 主题研究的高被引论文分析

闫娟 李鹏 魏杰 杨云华

天津市医学科学技术信息研究所《天津医药》编辑部,300070,天津

摘要 在中国知网引文数据库中检索 2001—2010 年关于期刊编辑工作方面的被引文献 1 万 2 852 篇。其中:被引 1 次者 5 494 篇,占 42.4%;被引 5 次以上者 2 499 篇,占 19.4%。基本符合“二八定律”。前 50 篇高被引论文有 38 篇发表在《编辑学报》上,占 76%。高被引论文所研究的主题主要有论文参考文献、编辑素质、影响因子、审稿、期刊评价、期刊国际化、开放存取(OA)、被引分析、期刊品牌打造和发表时滞等。

关键词 期刊编辑;被引频次;高被引论文

Analysis of high-cited papers of journal editing research published in domestic periodicals from 2001 to 2010 // YAN Juan, LI Peng, WEI Jie, YANG Yunhua

Abstract According to statistics in the Chinese Citation Database of CNKI, there are 12 852 papers about journal editing from 2001 to 2010. Among them 5 494 (42.4%) papers are cited only once, 2 499 (19.4%) papers are cited 5 times, and the distribution fits the 20/80 Rule. We analyze the top 50 high-cited papers. Thirty-eight papers are published in *Acta Editologica*. The research topics of high-cited papers are references, quality of editors, impact factor, peer review, journal evaluation, journal internationalization, open access, citation analysis, periodical brand, and publication delay.

Key words journal edit; citation frequency; high-cited paper

Authors' address Editorial Department of Tianjin Medical Journal of Tianjin Medical Science & Technology Information Research Center, 300070, Tianjin, China

本文利用 CNKI 引文数据库检索 2001—2010 年关于期刊编辑工作这一主题文章的被引情况,通过分析前 50 篇高被引频次文章的信息,提炼并汇总这些文章的主要内容,分析目前关于该主题的研究现状及相关信息。

1 数据的获取及处理

利用 CNKI 的中国学术文献网络出版总库,通过学科领域(“出版”下位类的“编辑工作”)检索,时限 2001—2010 年,共检索到关于此主题的文献 5 万 2 987 篇。利用 CNKI 的中国引文数据库,同样利用学科领域索引检索,文章发表时限 2001—2010 年,被引时限 2001—2012 年,截止到 2012 年 9 月 14 日,共检索到该主题被引文献 1 万 2 852 篇,占发文量的 24.3%。

2 结果分析

2.1 被引论文一般情况 1 万 2 852 篇被引论文的被引频次为 1~129 次。其中:被引 1 次者 5 494 篇,占 42.4%;被引 5 次以上者 2 499 篇,占 19.4%;被引 10 次以上者 808 篇,占 6.3%。被引频次排前 50 名文章的被引频次为 37~129 次,总被引频次 2 585 次,篇均被引 51.7 次。其中排名前 10 位的文章见表 1。

表 1 关于期刊编辑工作主题的高被引论文(前 10 名)

序号	题 名	第一作者	文献来源	被引频次
1	开放存取出版的两种主要实现途径	李 武	大学图书馆学报/2005(4)	129
2	数字时代期刊媒体的整合趋势	丁乃刚	编辑学报/2002(1)	91
3	影响因子在我国科技期刊评价中的作用分析	张凌之	编辑学报/2003(2)	81
4	著录文后参考文献的规则及注意事项	陈浩元	编辑学报/2005(6)	81
5	缩短发表时滞 提高论文的时效性	张 莉	编辑学报/2003(5)	74
6	开放存取期刊出版的发展现状及其影响分析	李 武	图书情报工作/2006(2)	72
7	高校自然科学学报的功能及实现措施建议	陈浩元	编辑学报/2006(5)	69
8	科技期刊国际化漫议	蔡玉麟	编辑学报/2002(1)	65
9	科技期刊国际化的内涵与实现	刘建超	编辑学报/2001(4)	63
10	我国部分科技期刊参考文献和被引用情况统计分析	任胜利	编辑学报/2001(5)	62

2.2 高被引论文的源期刊分布 50 篇高被引论文发表在 11 种期刊上。其中:发表在《编辑学报》上的高达 38 篇,占 76%,合计被引频次 1 945 次,占这 50 篇论文总引用频次的 75.2%;其次是大学图书馆学报,3

篇;其他期刊 9 篇,分别刊登在 9 种期刊上,每刊刊登 1 篇,见表 2。

2.3 高被引论文作者及其所在地区分布 50 篇高被引论文分别由 46 篇的作者撰写,其中有 4 位作者均

表 2 高被引论文的源期刊分布(前 10 名)

序号	刊 名	篇数	合计被引频次
1	编辑学报	38	1 945
2	大学图书馆学报	3	221
3	北京大学学报(哲学社会科学版)	1	52
4	编辑之友	1	42
5	临床荟萃	1	48
6	清华大学学报(哲学社会科学版)	1	41
7	情报科学	1	40
8	情报学报	1	39
9	图书情报工作	1	72
10	学术界	1	41

撰写了 2 篇,其余 42 位作者均撰写 1 篇,见表 3。这些文章的作者分布于全国 23 市,其中北京最多,其次是武汉和南京,见表 4。

表 3 高被引论文作者分布(前 10 名)

序号	第一作者	篇数	合计被引频次
1	李 武	2	201
2	陈浩元	2	150
3	杨丽君	2	102
4	游苏宁	2	99
5	丁乃刚	1	91
6	张凌之	1	81
7	张 莉	1	74
8	蔡玉麟	1	65
9	刘建超	1	63
10	任胜利	1	62

表 4 高被引论文作者所在地区分布(前 10 名)

序号	作者所在地	篇数	合计被引频次
1	北京	14	891
2	武汉	6	294
3	南京	5	236
4	杭州	3	115
5	河南洛阳	2	114
6	长春	2	83
7	重庆	2	80
8	成都	1	81
9	沈阳	1	60
10	长沙	1	58

2.4 高被引论文主要研究主题分布 分析这 50 篇论文的研究主题,对其主题进行分类汇总后的排名见表 5。主要涉及的主题如下。

1)参考文献。包括参考文献的作用、引用原则及其对学术期刊评价的影响等。任胜利等^[1]研究发现,1998 年度我国部分学科论文的平均参考文献数与平均被引率呈正相关。可见参考文献数量的提高是我国科技期刊影响因子普遍提高的前提。柳晓丽^[2]也认为,在期刊编辑工作中应重视对参考文献的把关,提高参考文献的数量和质量,从而提高科技期刊的影响因子。

2)编辑素质。主要涉及编辑应该具有的素质、编辑素质对期刊质量的影响以及提高编辑素质的途径等。韩云涛等^[3]认为,一个素质高的编辑,应当是一个不断探索与创新的人,对业务精益求精的人,编辑方法得当、知识渊博的人,编辑基本功过硬、论文加工本领高超的人。仲卫功等^[4]则强调,任何期刊要想办好,办成功,都离不开一支高素质的编辑队伍,因为高素质的编辑队伍是科技期刊生存的基础,是科技期刊运作的动力,是科技期刊质量的保证,是科技期刊发展的灵魂,高素质的编辑创造了高品质的期刊。而编辑只有不断提高自身的政治思想水平,拓宽知识面,提高理论素质,增强学术造诣和科研能力,加强编辑职业道德修养,提高编辑业务水平,才能满足期刊创新、发展以及与国际接轨的要求,从而办出高质量的精品期刊。

3)影响因子。目前,我国科技期刊在国内外检索系统中的影响因子均不尽如人意。有研究利用美国科学信息研究所(ISI)、中国科技信息研究所(ISTI)和中国科学院文献情报中心(DIC)的检索系统,对其所收录的中国科技期刊进行分析,所计算的影响因子和被引频次均较低^[1]。提高中文期刊影响因子的途径主要有:吸纳优质稿件,提高期刊的学术水平;缩短出版周期,适当降低录用论文的比例,严格控制待发表论文的篇数,降低论文的出版时滞;对参考文献的著录严格把关,鼓励作者合理提高参考文献的数量和质量;积极主动加入国内外各大数据库,加大期刊上网的力度,建立互动式的期刊网站,提高期刊的国内外显示度。

4)审稿。对于稿件的审理,科技期刊大多采用“三审一定”制,即责任编辑初审、同行专家评审、主编或编委审定。随着计算机办公自动化、稿件评审网络化的发展,目前很多期刊已经实现稿件的网上评审,这对缩短审稿周期,进而缩短论文发表周期有重要意义;但同时也对审稿质量控制起负面作用,致使审稿失范现象时有发生。朱美香^[5]提出避免审稿失范的措施有:加强评审专家信誉制度建设;建立严格的保密制度,“双盲”审稿;建立专家评审评议制度,积极推进同行评议;建立严格的审稿质量登记制度,以增强审稿人的责任感和使命感;建立标准化的审稿程序。在审稿程序中,“三审一定”的各个行为主体应各司其责:责任编辑要对文章的格式、内容是否符合本刊的要求以及新颖性等方面进行初步审查;审稿专家负责对文章的创新性、学术价值、应用价值等作出总体评价,同时写出具体的修改意见或退稿理由;主编则综合编委、专家、编辑的意见及论文的修改情况作出最后的总体评价。他们之间相互补充、制约和监督,有助于增强审稿责任意识 and 提高审稿质量。责任编辑作为审稿流程的

把控者和参与者,一定要做好协调工作,特别是与审稿专家的协调。比如:①做好初审工作,提供数据库检索依据供审稿专家参考,减轻专家负担;②选准审稿专家并积极与其联系,编辑要了解每个专家的研究方向,还要特别注意学科的细微分支,对于交叉学科的稿件,可聘请不同专业的专家从多个层面进行评审^[6]。

表5 高被引论文的主题分布(前10名)

序号	研究主题	篇数	合计被引频次
1	参考文献	7	386
2	编辑素质	7	317
3	影响因子	6	329
4	审稿	6	253
5	期刊评价	4	266
6	期刊国际化	4	229
7	开放存取(OA)	3	238
8	被引分析	3	157
9	期刊品牌打造	3	125
10	发表时滞	2	113

3 讨论

3.1 文献分布符合“二八定律” “二八定律”也叫巴莱多定律,指在任何一组事物中,最重要的只占其中一小部分,约20%,其余80%的尽管是多数,却是次要的,因此又称二八法则^[7]。本次检索发现,关于期刊编辑工作方面的文献规律也基本符合“二八定律”:在1万2852篇被引论文中,被引5次以上者占19.4%,其他1万多篇文献的被引频次均较低。这从一个侧面反映了目前国内关于期刊编辑方面的论文质量相对不高^[8]。

3.2 高被引论文分布极不平衡 在高被引论文中,发表在《编辑学报》上的占3/4左右,可见《编辑学报》在国内编辑学和期刊学研究领域具有较高的权威地位^[9]。论文作者所在地区分布也极不平衡:北京在我国期刊学和编辑学领域有较强的优势^[9],而湖北是我国的期刊大省,本次调查的50篇高被引频次论文中,就有40%来自这2个地区,其他特别是经济、科研实力较弱地区的发文量和被引频次均较低。许冰等^[10]曾对《中国学术期刊文摘》2009年收录的413种国内优秀科技期刊的4万6161篇论文文摘信息进行分析,结果发现:北京是科研论文产出的主要地区;除北京外,江苏、上海、广东、浙江等经济较发达地区也是我国科研力量的集中地区;与沿海省市相比,西部地区仍是科研实力相对薄弱的地方。

3.3 论文主题反映研究热点 影响因子大小对科研水平的评估具有一定的客观性,所体现出的评估价值

较高。如何提高期刊的影响因子也是近年来研究的热点。本研究筛选的排名前10位的研究热点中,这一主题就占了近一半,如通过参考文献把关、缩短发表时滞、分析被引情况等提高期刊的影响因子。王艳等^[11]对2008—2009年《编辑学报》所有文章的关键词进行分析,结果发现除了“科技期刊”“学术期刊”“学术论文”等期刊泛指词汇外,“影响因子”“参考文献”“审稿”也是这些文章中的高频词汇,与本文研究结果一致。

此外,有关期刊国际化和开放存取(OA)平台的主题也是当前的研究热点。OA对提高期刊的国内外显示度、扩大学术影响、吸引国际稿源以及进一步实现期刊国际化具有重要作用,而且其作为一种全新的交流模式,在世界范围内受到了广泛关注。目前关于期刊评价的指标体系还没有纳入OA指标,还不能评价其期刊影响因子的影响;但随着期刊网络化、国际化的发展,其中还有许多问题需要深入探讨,这必定是近几年飞速发展的研究领域。

4 参考文献

[1] 任胜利,李家林,金碧辉,等.我国部分科技期刊参考文献和被引用情况统计分析[J].编辑学报,2001,13(5):261-263

[2] 柳晓丽.提高科技期刊影响因子的途径探讨[J].编辑学报,2006,18(4):285-286

[3] 韩云涛,常延文.高校学报编辑的素质及优化途径[J].编辑学报,2002,14(1):67-69

[4] 仲卫功,黎雪.编辑素质是科技期刊质量的保证[J].编辑学报,2002,14(2):301-302

[5] 朱美香.遏制审稿失范 提高审稿质量[J].编辑学报,2004,16(3):180-181

[6] 陈蓉,吕赛英.科技期刊编辑与审稿专家密切合作的措施[J].编辑学报,2005,17(3):203-204

[7] 徐剑,黄秋月.“二八定律”在图书馆管理中的应用[J].中国图书馆学报,2007,33(171):106-108

[8] 李江,伍军红,孙秀坤.中国科技期刊的“核心区”研究:基于布拉德福定律与二八法则的统计分析[J].中国科技期刊研究,2011,22(6):869-874

[9] 马云彤.2006—2010年国内期刊出版专题研究高被引论文分析[J].编辑学报,2012,24(4):335-338

[10] 许冰,刘元珉,张保清,等.我国科研机构 and 学科研究分布不均:《中国学术期刊文摘》2009年度统计分析[J].科技导报,2010,28(9):22-28

[11] 王艳,赵莹,王华,等.《编辑学报》论文关键词统计分析[J].农业图书情报学刊,2012,24(2):54-56