

期刊编辑使用百度学术审核加工参考文献时应注意的细节*

金铁成

《河南工业大学学报》编辑部,450001,郑州

摘要 分析百度学术提供的引文存在的诸多纰漏:对期刊更名前的文献错误地用新刊名,给某些英文期刊的刊名添加多余信息,电子期刊论文的引文著录存在多余期号,无规律性的细小差错较多。提醒期刊编辑审稿、加工参考文献时切忌直接复制百度学术提供的引文来替换作者原稿中的参考文献,而应根据百度学术提供的原文链接找到原始文献,对照原文来规范参考文献,做到著录格式规范、著录内容正确、引用内容合理。

关键词 百度学术;参考文献;编辑加工

Attention to be paid by journal editors when checking and processing bibliographic references using Baidu Xueshu//
JIN Tiecheng

Abstract The author analyzes the mistakes of cited literatures provided by Baidu Xueshu, including using new journal titles incorrectly for literatures before changing journal title, adding redundant information on titles of some English journals, redundant issue number of cited literature in electronic journals, and a large number of ruleless small mistakes. Journal editors are suggested not to substitute bibliographic references in authors' manuscripts with the literature provided by Baidu Xueshu, and should search for the original literature according to the link provided by Baidu Xueshu to standardize bibliographic references according to the original

literature, thereby to standardize reference formats, correct reference items, and provide reasonable cited content.

Keywords Baidu Xueshu; bibliographic reference; editing and processing

Author's address Editorial Department of Journal of Henan University of Technology,450001,Zhengzhou,China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2017.06.007

百度学术自推出以来便受到文献情报人员与期刊编辑的关注。百度学术拥有海量的中英文学术资源,不仅包括国内外知名的商业数据库,还包括互联网上零散的信息资源,而且不少文献可以免费下载,使用非常方便,使用者越来越多。谢奇等^[1]以文献情报人员的视角,对百度学术的功能、检索方法、检索技巧、优缺点等进行了详细的介绍。张英健^[2]在期刊编辑工作中利用百度学术校核参考文献、选择审稿专家、发现学术热点,取得了非常满意的效果。白娅娜等^[3]指出,利用百度学术,可帮助编辑进行选题策划、建立核心作者队伍、选择审稿专家以及精准推送科技论文。

笔者在编辑工作中也常常使用百度学术来审核加

有效性,保证科技期刊的学术质量。

5 参考文献

- [1] 蔡蓉华. 同行评议的难点[J]. 甘肃社会科学,2015(4):25
- [2] 耿艳辉,王立新,朱晓华. 期刊同行评议研究综述[J]. 编辑之友,2015(5):48
- [3] 陈喜乐,李腾达,刘伟榕. 定性评价方法的极限与超越:基于对同行评议的研究综述[J]. 未来与发展,2014(5):17
- [4] 王昕,王有登,骆瑾. 编辑流程中对专家审稿意见的分析、反馈与核查[J]. 编辑学报,2008,20(1):22
- [5] 张玉,葛建平,苏磊,等. 如何有效利用专家审稿意见处理稿件[J]. 编辑学报,2016,28(1):47
- [6] 哈尔滨工业大学学报期刊简介[EB/OL]. [2017-07-05]. http://hit.alljournals.cn/hitxb_cn/ch/first_menu.aspx?parent_id=about
- [7] 马晓光,连燕华,沈金锋,等. 同行评议中专家识别研究

[J]. 研究与发展管理,2003,15(3):70

- [8] 何杰,王成红,刘克. 对同行评议专家评议工作进行评估的一些思考[J]. 中国科学基金,2004(1):47
- [9] 赵丽莹,杨波,张荣丽,等. 对专家审稿的分析和思考[J]. 编辑学报,2010,22(2):148
- [10] 朱大明. 浅谈科技期刊编辑在审稿中的主导作用[J]. 中国编辑,2009(2):42
- [11] 邵凯云. 学术期刊责任编辑应如何对待专家审稿意见[J]. 科技与出版,2011(3):40
- [12] 邵凯云. 从专家审稿意见到编辑部意见[J]. 编辑学报,2011,23(4):324
- [13] 张冰,孙慧兰. 学术期刊应向审稿专家提供审稿辅助信息[J]. 编辑学报,2009,21(6):517
- [14] 朱大明. 也谈学术期刊应向审稿专家提供审稿辅助信息[J]. 编辑学报,2011,23(4):369
- [15] 伍军红,汤丽云,肖宏. 大数据支撑下的创新同行评议[J]. 甘肃社会科学,2015(4):32

* 国家自然科学基金项目“作者、期刊与数据库错误引文的科学计量学研究:识别方法、产生机理与抑制对策”(71603073)的部分内容

(2017-07-10 收稿;2017-08-26 修回)

工作者来稿中的参考文献,感觉百度学术提供的文献引用功能确实方便了作者与编辑;然而,使用中笔者发现百度学术提供的引文还存在诸多错误,有些错误尽管有规律性,但不易察觉,有些错误不仅是无规律性的,而且非常隐蔽。这些错误有的被期刊编辑发现并予以纠正,有的从期刊编辑的眼下溜走,出现在已出版的期刊中。鉴于此,笔者总结了使用百度学术审核加工参考文献时应注意的细节,以引起期刊编辑同人的注意,从而提高参考文献的编辑加工质量。

1 忌直接复制百度学术提供的参考文献

有些学术期刊编辑在编辑加工来稿的参考文献时,一般先用作者提供的文献题名在百度学术上检索,得到 GB/T 7714、MLA、APA 3 种格式的参考文献,然后根据自身期刊的格式要求选择复制,替换作者原稿中的参考文献。这种加工方法尽管简单易行,效率较高,但存在较高的出错风险。目前百度学术在引文方面不够完善,还存在下面阐述的一些纰漏,因此,期刊编辑切忌直接复制百度学术提供的参考文献。

1.1 对期刊更名前的文献错误地用新刊名 学术期刊更名是一件比较正常的事情,更名前后的期刊在卷、期的编排上一般都保持连贯性,在进行期刊引文分析时一般也被视作同一期刊。在引用更名前的期刊论文时,应本着实事求是的原则,著录更名前的原期刊名称^[4];然而,百度学术在进行引文著录时,统一使用了更名后的期刊名称。如《河南工业大学学报(自然科学版)》的前身为《郑州工程学院学报》和《郑州粮食学院学报》,用百度学术检索发表在《郑州工程学院学报》和《郑州粮食学院学报》的论文,发现著录时统一使用了更名后的期刊名称《河南工业大学学报(自然科学版)》。笔者认为百度学术的这一做法欠妥。

如果作者不认真核对原始文献,直接复制百度学术提供的引文或者使用文献管理软件著录引文就会将著录差错传递给期刊,期刊极有可能将这种错误呈现给读者。这样的错误在已出版的期刊中也时有发生。例如:文献[5]的第34条参考文献著录用的是更名后的期刊名称《河南工业大学学报(自然科学版)》,正确的应为《郑州工程学院学报》;文献[6]的第26条参考文献著录用的是更名后的期刊名称《现代食品科技》,正确的应是更名前的名称《广州食品工业科技》。笔者认为这类错误属于刊名使用错误,百度学术可能是导致这类错误的客观原因。

1.2 给某些英文期刊的刊名添加多余信息 通过百度学术搜索英文文献时,常常会发现百度学术有时提供的引文中期刊名称项有多余的信息,如期刊名称为

《Protein Science: A Publication of the Protein Society》,其中《Protein Science》为真正的刊名,“A Publication of the Protein Society”为多余的信息;然而,对于期刊《Protein Science》上发表的论文,百度学术使用刊名并不统一,如发表在该刊2008年第4期的论文《Structure dissection of human progranulin identifies well-folded granulin/epithelin modules with unique functional activities》用的刊名是《Protein Science》,而发表在2003年第4期的论文《Rational design, synthesis, and verification of affinity ligands to a protein surface cleft》用的刊名是《Protein Science: A Publication of the Protein Society》。笔者发现这种现象并非个案,对于此类现象期刊编辑应多加注意。

在已出版的中文期刊中,这种现象也时有发生。如文献[7]引用了期刊《Ultrasound in Obstetrics & Gynecology》的3篇论文,其中一篇论文用的期刊名称为《Ultrasound in Obstetrics & Gynecology》,是正确的,另2篇用的期刊名称为《Ultrasound in Obstetrics & Gynecology: the Official Journal of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology》,是错误的。这一错误与百度学术提供的引文错误一致,极有可能是百度学术对作者产生了误导。

1.3 电子期刊论文的引文著录存在多余期号 目前有些期刊只有网络版而没有印刷版,如《Scientific Reports》是一种在线的OA期刊。对于这类电子期刊的论文,百度学术提供的引文著录常常出现期号多余的现象。如通过百度学术检索,可以得到以下引文:

Pan R K, Kaski K, Fortunato S. World citation and collaboration networks: uncovering the role of geography in science[J]. *Sci Rep*, 2012, 2(11): 902.

按常理,可以认为该论文发表在《Scientific Reports》2012年第2卷第11期上,所在页码为902;而实际情况是,期号11是错误的、不存在的,因为该刊只有卷号,且一年为一卷,而根本就没有期号。页码位置上的902并不代表页码,而是该论文的编号,该刊的论文编号从1开始,且论文编号跨年度逐篇递增。

对于其他电子期刊,百度学术提供的引文著录也存在同样的问题。例如:

Li J J, Xue J F, Ouyang J M. Stabilization of sub-micron calcium oxalate suspension by chondroitin sulfate C may be an efficient protection from stone formation[J]. *Bioinorganic Chemistry & Applications*, 2013, 2013(5): 360142.

电子期刊《Bioinorganic Chemistry & Applications》没有期号,上例中期号“5”是错误的,该刊以年份作为

卷号,第2个“2013”是卷号,“360142”是论文的编号。

上述2例中均出现了期号多余的现象,显然是错误的。需要说明的是,上述2例中也出现了用论文编号代替页码的做法,已有同人对此进行了讨论^[8-9]。

1.4 其他无规律性的细小差错也时常出现 在使用百度学术提供的引文时,经常发现一些无规律性的细小差错,如将作者的姓与名颠倒,英文期刊名称弄错,英文期刊名称中的“and”与“&”弄混,期刊的年、卷、期、页码弄错,英文文献中“et al”用汉字“等”代替,期刊标志[J]前用了多余的“.”号,等等。这些差错有的是明显的,有的是隐蔽的,需要核查原始文献来解决。

2 应充分利用百度学术的原文链接功能

鉴于上面提到的百度学术的纰漏,期刊编辑使用百度学术来编辑加工参考文献时,不宜以百度学术提供的参考文献为标准,更不应直接复制百度学术所提供的参考文献来替换作者的原始参考文献,而应充分利用百度学术提供的原文链接,找到原始文献,对照原文来规范参考文献。

2.1 可以通过3种方式获取原文 百度学术包含的中英文数据资源相当丰富,无论是中文文献还是英文文献,大都可以采用一站式检索得到,使用非常方便。百度学术提供了以下3种获取原始文献的方式。

1) 付费获取。商业数据库如中文的中国知网、万方数据、重庆维普等,英文的 ScienceDirect、Springer Link、Wiley Online Library 等,均提供有偿服务,需要单位或者个人付费才能获取原始文献。如果期刊所在单位具有使用权限,直接点击百度学术提供的原文链接,进入相关数据库,即可浏览或者下载原始文献。

2) 免费获取。百度学术提供了许多免费的数据库、搜索引擎、期刊的文献链接,如 ResearchGate、NCBI、BioMedSearch、OA 期刊等,通过这些链接可以免费获取原始文献。

3) 文献求助。百度学术提供了文献求助功能,通过文献互助平台发起求助,成功后即可免费获取论文全文。这种文献获取方式没有时间保证,只适合于期刊作者,不适合于期刊编辑。

2.2 务必依据原始文献核查引文 获取原始文献后,就可以对照原文来核查原稿中的参考文献,可以不受

任何文献数据库、搜索引擎、文献管理软件可能产生的错误的影响,将著录错误率降低到最低,直至消除著录差错。期刊编辑核查参考文献时,还应注意区分栏目名称与期刊名称,以免将两者弄混,误将栏目名称当作期刊名称来著录^[10]。期刊编辑依据原始文献核查引文,应力求做到著录格式规范、著录内容正确、引用内容合理^[11]。

3 结束语

利用谷歌学术可以快捷地编辑加工参考文献,但是,谷歌学术在大陆的使用非常不便,使用受到极大的影响。百度学术的推出,可以部分弥补谷歌学术的缺失;但与谷歌学术提供的引文著录准确性相比,百度学术还有很大的提升空间。希望百度能正视自身的不足,早日完善各项功能,提高引文内容的准确率。

4 参考文献

- [1] 谢奇,关晶,杨错.后 Google Scholar 时代新的学术利器:百度学术搜索[J].农业图书情报学刊,2015,27(6):110
- [2] 张英健.“百度学术搜索”在期刊编辑中的应用[J].编辑学报,2015,27(6):536
- [3] 白娅娜,武英刚,宫在芹.百度学术:期刊编辑的好助手[J].编辑学报,2017,29(2):172
- [4] 郭伟.按保持原貌原则著录文后参考文献[J].编辑学报,2013,25(1):46
- [5] 王建中,尹红娜.小麦谷朊粉改性新技术综述[J].轻工学报,2017,32(2):20
- [6] 周红艺,陈勇,梁思,等.海藻酸钠固定化纳米铁还原脱色活性红 X3B[J].中国环境科学,2016,36(12):3576
- [7] 李南,陈敏,王佳燕,等.双胎贫血多血质序列症 8 例临床分析[J].实用妇产科杂志,2016,32(9):689
- [8] 汪勤俭,郭建秀,冷怀明.对参考文献中无页码期刊论文著录规范的建议[J].编辑学报,2014,26(2):149
- [9] 侯修洲,黄延红,郭媛媛,等.科技期刊六位码编排体系及出版实践[J].中国科技期刊研究,2015,26(2):168
- [10] 金铁成,姚玮华,王艳军.论文作者将栏目名称误认为期刊名称的现象及其应对策略[J].编辑学报,2010,22(3):221
- [11] 金铁成.科技编辑审核加工参考文献应达到的要求[J].编辑学报,2006,18(3):197

(2017-05-03 收稿;2017-08-21 修回)