

中美大气科学期刊《征稿简则》的比较研究*

倪东鸿¹⁾ 宋静²⁾ 王冰梅²⁾ 潘魏伟³⁾

(1)南京信息工程大学学报编辑部,210044;2)气象科学编辑部,210008;3)南京信息工程大学图书馆,210044;南京)

摘要 对我国大气科学学术类期刊《征稿简则》与美国气象学会主办期刊的《简略作者指南》(A Brief Guide for Authors)进行比较研究,结果表明:前者存在内容简略、同类期刊部分技术要求不统一、不利于作者参考等缺点;而后者具有多刊技术要求统一、内容丰富翔实、利于作者参考等优点。建议统一制订中文大气科学学术类期刊的《征稿简则》,做到重点突出、内容翔实,有利于作者、编辑参考,达到促进中文大气科学期刊整体发展的目的。

关键词 《征稿简则》;中文大气科学期刊;美国气象学会期刊
Comparison of A Brief Guide for Authors of Chinese meteorological journals with that of journals sponsored by American Meteorological Society and suggestions // NI Donghong, SONG Jing, WANG Bingmei, PAN Weiwei

Abstract A Brief Guide for Authors of Chinese meteorological journals is compared in detail with that of journals sponsored by American Meteorological Society, indicating that the former has some shortages with a too short content and an inconsistent technical criterion, which puts authors in a unfavorable situation, and comparatively, the latter has some advantages with a detailed content and a consistent technical criterion, which helps authors do well. It suggests that we must establish a uniform Brief Guide for Authors which will help authors and editors work efficiently and will be propitious to development of all Chinese meteorological journals.

Key words A Brief Guide for Authors; Chinese meteorological journals; journals sponsored by American Meteorological Society

First-author's address Editorial Department of Journal of Nanjing Institute of Meteorology, Nanjing University of Information Science & Technology, 210044, Nanjing, China

目前,我国有近20种大气科学学术类期刊,其中核心期刊有9种^[1]。为了阐明期刊宗旨、说明来稿要求、约定双方行为等,各家期刊均制定了具有本刊特色的《征稿简则》,而美国气象学会主办的9种大气科学学术类期刊却统一使用唯一的《简略作者指南》(A Brief Guide for Authors)^[2]。由于我国大气科学学术类期刊刊载的多是大气科学领域及相关领域的学术论文,所以,各期刊的《征稿简则》具有相通之处;同为大气科学学术类期刊,美国气象学会主办期刊与我国大气科学类期刊的《征稿简则》具有可比性,如参考文献表中的西文刊名缩写、科技名词的缩略词、量和单位、数学公式及符号等;因此,本文拟对中文大气科学学术

类期刊《征稿简则》与美国气象学会的《简略作者指南》进行详细比较,期望找出中文期刊《征稿简则》的不足,并借鉴美国气象学会的先进办刊经验,取长补短,提升我国大气科学期刊的办刊水平,促进我国大气科学期刊规范出版和大气科学研究再上新台阶。

1 美国气象学会《简略读者指南》简介

美国气象学会出版了9种学术期刊,分别为《大气科学杂志》(Journal of the Atmospheric Sciences)、《应用气象学和应用气候学杂志》(Journal of Applied Meteorology and Climatology)、《物理海洋学杂志》(Journal of Physical Oceanography)、《每月天气评论》(Monthly Weather Review)、《大气与海洋技术杂志》(Journal of Atmospheric and Oceanic Technology)、《气候杂志》(Journal of Climate)、《天气和预报》(Weather and Forecasting)、《水文气象学杂志》(Journal of Hydrometeorology)和《地球相互作用》(Earth Interactions)^[2-3]。

美国气象学会在其网站上提供了《简略作者指南》的电子版文件(PDF格式),供作者随时下载参考。《简略作者指南》共有5页,比较详细地介绍了《简略作者指南》(为了行文方便,也称作《征稿简则》)电子版的获取途径,有关期刊的网址,版权转让事宜,文稿的主要内容(包括题名、摘要、正文、志谢、附录等),插图,数学公式,单位,时间和日期,参考文献,如何向编辑部提交与投寄有关文稿材料,在线投稿方法,出版费用标准,以及投稿和修订稿的必备材料^[2]。

2 中美大气科学期刊《征稿简则》的比较

一般情况下,学术期刊的《征稿简则》在结构上主要包括期刊宗旨、来稿要求、双方约定3个方面^[4],本文主要对中美大气科学期刊《征稿简则》的来稿要求(论文结构、插图、量和单位、时间和日期、参考文献等)和双方约定(论文版权转让协议、投稿方法和论文发表费等)2大方面进行比较。

1)论文结构。中美大气科学期刊的论文结构没有本质差别,美国气象学会《征稿简则》采用较多篇幅阐述了论文应包含的具体内容(包括摘要、志谢、基金项目、附录、表等),表述较细致;中文期刊《征稿简则》

*江苏省气象局软科学研究课题(200809)

阐述论文结构时,文字精练、简略。

2)插图。美国气象学会期刊对论文插图的要求非常具体,可操作性强,如格式须为 EPS 或 TIF,大小等同于正式出版尺寸等;而中文期刊的要求则比较笼统,不够具体,如“插图应精选”“应有自明性”等,不利于作者按照出版要求制作论文插图。

3)量和单位。中文期刊虽然提出了“必须按照我国现有的国家标准规范表达量和单位”的原则性要求,但在《征稿简则》中没有给出具体的国家标准,也没有给出相应的典型实例,即使给出具体的国家标准^[5],读者一般也不会去参阅;因此,该要求看似严谨,实则于作者无益。美国气象学会对量和单位的符号、字体、上下标、用法都做出了明确而具体的要求,同时给出了相关实例。

4)时间和日期。美国气象学会要求“时间、时区、日、月、年”的表达形式为“1619 UTC 26 May 1998”,不允许采用 GMT、Z 取代 UTC(与我国国家标准^[6]不同),允许采用其他时区标志,如 EST、EDT、PST、LST(local standard time)或 LT(local time)^[2]。中文期刊《征稿简则》没有给出相应的规定。

5)参考文献表。美国气象学会采用“作者-出版年标引法”^[7],在大篇幅表述时给出典型实例,可阅读性强;中文期刊采用“顺序标引法”,遵循我国 GB/T 7714—2005《文后参考文献著录规则》^[8-10],一般只给出几类常见文献的著录格式,而没有给出各类参考文献的典型实例,作者参阅较困难,特别是会议文集,最复杂、最难著录,也最容易出现问題。

6)科技名词术语。美国气象学会在《征稿简则》中没有给出常见的科技名词术语,而是在《作者指南》(Authors' Guide)^[11](相当于中文期刊的《征稿细则》)中详细地给出了“科技术语和名词表”,弥补了《征稿简则》的不足。中文期刊明确要求使用全国名词委公布的名词,但是要求非常笼统。我们可以根据大气科学的特点,列表给出一些常见的科技名词术语,并建议参考《英汉汉英大气科学词汇》^[12]等权威专业词典。

7)论文版权(copyright)转让协议^[13-14]。美国气象学会在《征稿简则》中以较大篇幅详细介绍论文版权转让问题,强调所有作者必须单独签订一份《论文版权转让合同》而不是所有人在同一份合同上签字,这样可以最大程度地避免不同研究单位合作者之间的法律纠纷。中文期刊正在逐步开展此项工作,但在《征稿简则》中多数期刊尚未论及此项,对此,编辑部应给予足够的重视,补充相应的规定。

8)投稿方法。一般中文期刊要求作者邮寄一式几份纸质稿件,通过 E-mail 传送稿件电子版或通过

编辑部的“稿件采编系统”上传电子稿件,并声明稿件的审查期限、本刊审稿制度以及稿件查询方法等。美国气象学会采用大篇幅论述稿件的投寄要求,强调通过网络上传电子稿件,对于不能在线投稿的应投寄一式 5 份纸质稿件。

9)论文发表费。尽管多数中文期刊已在收取论文发表费和彩色插图印刷费,但是,在《征稿简则》中明确收费标准的尚不多见,多数含混不清或不明确表述。美国气象学会则规定^[2]:论文发表费为 135 美元/页,彩色印刷费为第 1 页 590 美元,第 2 页 490 美元,此后每页 190 美元,并详细解释了这样收费的理由。

10)联系方式。中美期刊都重视编辑部的联系方式,但是,有自主网站的期刊优势明显,可以利用网络资源在世界范围内宣传自己,扩大期刊的影响,并且可以非常方便地与作者互动,加强与作者的沟通 and 交流。美国气象学会在大气科学期刊的建设中,特别注意网络技术的应用,全面提升了期刊的各项指标^[15]。

综上所述,美国气象学会期刊的《征稿简则》对各项要求非常明确、具体、详细,对某些“要求”的原因也解释得清清楚楚;反观中文期刊《征稿简则》,说明文字过于“精练”,作者除了“到此一观”外,往往很难有更多实质性的收获。如何深层次剖析期刊规范要求及广大作者的需求,使《征稿简则》的内容更加具体,针对性更强,使内容表述更有吸引力,使各种实例变得“有益启发”,使各种为作者、读者的服务更加贴近实际需求,无疑都是制订《征稿简则》迫切需要研究和做好的事情。

3 优化中文期刊《征稿简则》应重视的问题

1)从方便作者参阅的角度出发,比较详细地阐述中文大气科学期刊《征稿简则》,且做到“内容具体,容易参考”,特别是对较易出现问题的部分,应以较多篇幅详细阐述。

2)从“实战”的角度出发,根据大气科学论文技术规范的要点和难点,列举大量实例,以“实例”示人,应用实例的“可模仿性”,为作者撰写论文提供参考和帮助,做到“举例规范,易于接受”。

3)针对大气科学特点细化各项技术要求,做到“深入阐述,具体表达”。例如,大气科学中经常使用到日期和时间等概念,就应有专门章节阐述该项内容,只要叙述内容清楚、明确、规范,一定能得到作者的认可和欢迎。

4)与时俱进,及时更新内容。例如,GB/T 7714—2005《文后参考文献著录规则》代替了 GB/T 7714—1987,在 2005 年 10 月 1 日实施后,我们应立即学习新

国家标准,并及时更换《征稿简则》中的相应内容。又如,有的编辑部已经开始与作者签订版权转让合同,则应在《征稿简则》中及时做出相应阐述,及时、有效地向作者传播期刊的最新要求和举措。

5) 收费标准公开、透明。多数中文期刊《征稿简则》回避了论文发表费、彩色印刷费的收取标准等敏感性问题。实际上,收取论文发表费和彩色印刷费是对学术期刊办刊经费不足的一种补充,属于合理合法收费^[16-17],编辑部没有必要躲躲藏藏、避而不谈,完全可以大大方方地在《征稿简则》中明确各类收费标准,做到公开透明,让作者明明白白。这样,有利于达成编者与作者之间的默契,避免不必要的麻烦。

6) 建立期刊网站并充分利用网络平台,及时发布最新的《征稿简则》,起到与作者积极沟通的桥梁作用。美国气象学会期刊的《征稿简则》首先给作者提供的就是其有效网址,极大地方便了作者对相关信息的获取,以及对更多信息的浏览,这对期刊的品牌建设具有巨大作用,可以为期刊树立良好的国际形象。

4 建议

基于上述分析,并考虑大多数期刊均脱胎于计划经济体制,管理机制复杂,运行机制不完善^[15],期刊存在“布局分散、小而全”等不足,编辑工作分工不细,多数编辑人员要完成期刊从“收稿”到“发行”所有工作等的实际情况,兹提出如下建议。

1) 搭建研制平台。在期刊主办单位比较分散的情况下,为了改变期刊各自为战的格局,由中国气象学会牵头,协调多家期刊联合起来,搭建研制平台,统一研制期刊发展急需的《征稿简则》。

2) 组织研制队伍。组织成立大气科学期刊《征稿简则》研制小组,具体负责《征稿简则》的研究、讨论、制订、推广以及再修订等工作。

3) 加强研究,统一要求。申请专项研究经费来支持研制工作;各期刊单位在人力、物力上给予必要保证;由中国气象学会领导或者资深编者挂帅,领导和部署研制小组积极开展工作,并终审所起草的各项技术要求和规范。

4) 制订《征稿细则》。除《征稿简则》外,中文大气科学期刊尚无《征稿细则》;但是,作者却非常需要内容翔实、可参考性强的《征稿细则》,因此,制订内容详尽的《征稿细则》非常必要。对此,应加强大气科学稿件技术特点及常见错误的研究,科学客观、与时俱进地分析作者的投稿需求,使得《征稿细则》能够满足作者各方面的需要。凡是编辑部要求、作者需要的,都应在《征稿细则》中得到最详尽的刻画和反映。

5) 网络发布,及时更新。在期刊网站上发布《征稿简则》及《征稿细则》的电子版,供作者、读者随时下载参阅。随着期刊出版的发展以及对稿件要求的改变,应及时更新相关内容,并将修订后的《征稿简则》和《征稿细则》公布在期刊网站上,满足作者之所需。

5 参考文献

- [1] 戴龙基,蔡蓉华. 中文核心期刊要目总览[M]. 4版. 北京:北京大学出版社,2004:45
- [2] AMS(American Meteorological Society) Staff. A Brief Guide for Authors[EB/OL]. [2007-03-26]. http://www.ametsoc.org/pubs/Authorsguide/pdf_vs/agbrf2002.pdf
- [3] 林丽珊,梁建茵,李琼. 美国气象学会主办的气象学期刊[J]. 中国科技期刊研究,2007,18(1):188-190
- [4] 张淑艳,韩江洪. 试论学术性科技期刊《征稿简则》[J]. 编辑学报,1999(2):49-50
- [5] GB 3101~3102—1993 量和单位[S]. 北京:中国标准出版社,1994
- [6] GB/T 7408—1994 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法[S]. 北京:中国标准出版社,1995
- [7] Authors' Resource Center. AMS(American Meteorological Society) Guidelines for Preparing References [EB/OL]. [2007-08-12]. <http://www.ametsoc.org/pubs/refstyl.html#Conference>
- [8] GB/T 7714—2005 文后参考文献著录规则[S]. 北京:中国标准出版社,2005
- [9] 段明莲,陈浩元. 关于 GB/T 7714—2005 排印错误的说明[J]. 编辑学报,2006,18(3):203
- [10] 陈浩元. 著录文后参考文献的规则及注意事项[J]. 编辑学报,2005,17(6):413-415
- [11] AMS(American Meteorological Society) Publications Department. Authors' Guide: Fourth Edition [EB/OL]. [2007-03-26]. http://www.ametsoc.org/pubs/Authorsguide/pdf_vs/authguide.pdf
- [12] 英汉汉英大气科学词汇编写组. 英汉汉英大气科学词汇[M]. 北京:气象出版社,2007
- [13] 常文静,王宝茹,杜玉环. 科技期刊与论文出版转让合同[J]. 编辑学报,2004,16(5):370-371
- [14] 苏慧. 签订版权转让协议是学术期刊运作的必然趋势[J]. 编辑之友,2005(1):79-80
- [15] 王英辉. 中美大气科学期刊比较及对建设中国大气科学精品期刊的几点思考[J]. 中国科技期刊研究,2006,17(6):1116-1119
- [16] 游苏宁,陈浩元. 科技学术期刊收取论文版面费合理合法[J]. 编辑学报,2007,19(1):1-2
- [17] 赵大良,颜帅,陈浩元. 科技论文发表费收取的合理性及其规范[J]. 编辑学报,2006,18(4):249-251

(2008-03-17 收稿;2008-05-11 修回)