

乔旭霞, 林杨. 《陕西气象》经验交流类文章的写作 [J]. 陕西气象, 2014 (2): 31-32.

文章编号: 1006-4354 (2014) 02-0031-02

《陕西气象》经验交流类文章的写作

乔旭霞, 林 杨

(陕西省气象学会, 西安 710016)

摘要:《陕西气象》来稿中有许多涉及气象观测、设备维护、计算机应用等经验交流类文章, 作者大多在基层工作或初学写作。由于经验不足, 稿件多有不规范现象。因此总结此类文章写作、投稿、修改时需要注意的问题, 帮助作者提高写作水平和稿件录用率。

关键词: 科技论文写作; 投稿; 修改意见; 《陕西气象》

中图分类号: H152

文献标识码: B

1 写作

1.1 选题

首先要选自己最熟悉的内容, 最好结合自己所从事的工作和研究选题。平时注意积累素材, 善于发现问题, 分析问题, 解决问题, 写作时才能有感而发, 写出好文章。不是自己擅长或不了解的学科领域, 建议不写。如从事观测的却写天气预报的文章, 做设备维护或通信保障的写天气气候分析等, 写出的文章不易录用。

其次是选内容范围小的题目。一是直接选小题目。题目太大, 很难写出好文章。如《某类自动气象站的维护》题目就太大, 自动站的所有方面要涉及, 写出来不是篇幅很长, 就是与说明书或规范雷同, 不如只写某类故障的分析与解决方法更实用, 值得同行借鉴, 有实用性^[1]。选小题作大文章, 深入细致的分析, 写出新意, 写出精彩。

1.2 准备

写作前多查阅一些相关文献和资料, 特别是新近发表的期刊文献和《陕西气象》刊登过的文章, 《陕西气象》网络系统 (网址 <http://10.172.8.90:8080>, 目前仅向本省气象系统开放) 可查阅 2003 年以来本刊的电子期刊。简单重复他人的工作或与已发文章雷同就较难采用。气象观测、设备维护、计算机应用的文章如果是教科书、规范、管理规定、说明书上的内容, 或

是平时业务管理规定和要求的总结, 或是目前已达成共识、管理部门正在推行的做法, 缺乏新意, 也就失去了发表的价值。有的内容涉及中国气象局已修改或正准备修改的规定、规范、业务软件等, 即使结构和文字等方面质量较高, 也不能刊发。如果介绍的经验和方法违反操作规定, 更不能录用。

作者写作前要详细阅读期刊的征稿简则, 重视文章写作格式, 养成良好的写作习惯。文章格式可参考本刊刊载文章。也可在本刊网络系统编读园地中查阅有关写作的文章, 了解本刊的文稿修改基本要求 (也可在陕西省气象学会网站查阅, 网址为 <http://www.sxqxxh.com/>), 格式套用模版。经验交流类短文章可不写摘要和关键词。

1.3 写作基本要求

文字要简明准确, 紧扣主题。有的文章重篇幅、轻内容, 如写观测数据分析的文章, 先写国家气象发展战略……, 写设备维修先写全球气候变暖……, 有的文稿叙述背景占去三分之二篇幅, 有的空话、虚话或口号类、渲染性词语太多, 其实科技文章的质量不取决于长短, 能两字说清楚不用三字, 长而无实际内容的文稿无发表价值。

写作时注意避免片面、简单。如文章涉及雾、霾的判断, 可以用相对湿度, 但不能当作唯一条件, 应从成因、颜色、当时的天气条件等综

合考虑,2013年中国气象局1月还增加了大气成分指标作为霾判别标准。因此写作时要正确理解规范、规定,也要及时学习掌握新的规定。

涉及分析气象数据的内容,凡经证明为不可靠和不准确的,则应去掉^[1],如相对湿度大于100%就是不合理数据;凡归结一个结论、观点,必须有理有据,有必要的话支持,如适当应用图表分析和统计分析方法。总之要符合科学性,符合逻辑。

用到的科技术语和名词应使用全国科学技术名词审定委员会公布的名词。外文缩写应大写,首次出现时注明外文全称,之后可用简称。如系作者自译的新名词,在文稿中第一次出现时要注明外文原词。

写出初稿后不要急于投出,多改几遍。检查内容是否符合逻辑,文章格式、量和单位、图表、参考文献是否符合规定,特别是不要有低级错误,如错别字、白字,简单的语法错误,标点符号错误等。

1.4 杜绝学术不端行为

写作时可参考他人文献,引文时要标注参考文献,并在文后列出参考文献表。但要注意不能大段引用,否则涉嫌抄袭,是学术不端行为^[2],即使发表若被检测出来也会从数据库中删除,既浪费了编辑的时间和精力,也浪费了版面资源,还造成不良影响。另外,切勿一稿多投^[3-4]。目前编辑部初审时,首先使用中国知网学术不端检测系统检测^[5],如果文字复制比超过30%一般较难录用。

2 投稿

2.1 提供作者信息

投稿时,在题名页中注明作者详细的通信地址、E-mail、电话号码和手机号码。论文第一作者的有关信息,如出生年、性别、民族、籍贯或出生地、学位、职称、从事工作或研究方向等。基金项目信息包括项目名称和编号(通常放在文章的最前面)。

2.2 投稿途径

陕西省气象系统作者可在本刊网络系统注册为会员,登录后投稿,或通过“省气象局综合管理信息系统”投本刊编辑个人邮箱;其他作者可

将稿件发编辑部电子邮箱(sxqxbjb029@163.com),气象系统作者还可发Notes邮箱(陕西气象编辑室/气象学会/陕西/CMA@CMA)。投稿后要经常查看投稿时的邮箱是否有编辑部的回复,也可发邮件或打电话询问。

3 修改

大多数文章都要经过修改^[6]和加工才能刊发,作者应重视编辑部给出的修改意见。修改意见包含专家对文章专业技术的审定意见,还有编辑对文章结构、格式、语句、图表、量和单位、参考文献等的修正意见。目前修改意见以电子版为主,通常加在原稿前,作者改稿时不要删除,而且要认真按要求逐条修改,并逐条回答。有不同意见时也应一并说明。这样方便编辑和审稿专家再审时查阅。有时专家或编辑在文稿上直接修改或标出具体意见,供作者参考。对于同类错误作者改稿时要举一反三,更不要每次投稿都出现同样的错误。有不同意见或疑问要及时与编辑部沟通,以免延误修稿时间。

4 反思

文章刊出后,作者应认真阅读和比较刊发稿与原始稿件的异同,利于发现不足,为今后写作积累经验。即使退稿编辑部也给审稿意见,说明退稿原因,给出写作或修改建议等,作者也应认真阅读思考,下次写作引以为戒。

参考文献:

- [1] 程林仙.气象论文的写作与发表[J].陕西气象,2003(6):28-30.
- [2] 乔旭霞,林杨.文后参考文献引用和著录中常见问题分析[J].陕西气象,2013(3):38-42.
- [3] 袁醉敏,边征莹.学术期刊撤稿现象分析及其理性思考[J].中国科技期刊研究,2006,17(6):1131-1133.
- [4] 钱锋.对学术期刊一稿多投现象的理性思考[J].科技与出版,2003(3):20-21.
- [5] 柯文辉,林海,清张梅,等.从责任编辑视角谈科技期刊学术不端检测系统的使用[J].编辑学报,2013,25(3):276-278.
- [6] 周新年,沈嵘枫,周成军.学术论文写作流程与写作技巧[J].吉林农业科技学院学报,2012,21(2):67-70.