

# 编委会对提高期刊质量所起的作用

朱晓文 宋冠群

《中国科学》杂志社有限责任公司,100717,北京

**摘要** 结合《中国科学:化学》(原名为《中国科学B辑:化学》)编委会在期刊发展中所做的主要工作,从编委审稿、组稿、对期刊进行宣传和对期刊发展提出建议等方面阐述编委对于提高期刊质量所起的重要作用,并根据编辑部配合编委会工作的经验,对学术期刊编委会组建和如何发挥其作用提出了建议。

**关键词** 编委会;科技期刊;学术质量;学术影响力

**Role of the editorial board in improving the quality of journals**//ZHU Xiaowen,SONG Guanqun

**Abstract** Based on the key roles of the Editorial Board of Science China Chemistry in the journal development, some suggestions have been proposed from the aspects of selecting reviewers, soliciting papers and advertising journals. Combined with the work experience of the editorial office, some measures to build an efficient editorial board have been presented.

**Keywords** editorial board; sci-tech journals; academic quality; academic influence

**Authors' address** Science China Press, 100717, Beijing, China

对于某些期刊来说,其学术质量和学术影响力主要由编委会决定。在现代的科技期刊运营中,编委会应该是期刊核心竞争力中的一个重要组成部分<sup>[1-2]</sup>。对于主编和编委会的重要作用,国内的不少期刊编辑部已经达成共识。在2007年底中国科协对学术期刊编辑部进行的关于质量建设的问卷调查中,62.88%的编辑部认为主编和编委会对于期刊的发展具有很重要的作用,33.84%的编辑部认为其具有一定作用<sup>[3]</sup>。2008年,《中国科学:化学》(原名为《中国科学B辑:化学》)成立了第1届独立的编委会。2008—2012年,召开了19次编委会,其中3次全体编委会,6次正副主编会,10次学科编委会;召开了33次编辑部会议,每次会议主编都出席,有时也请编委参加;编委协助组织2次大型学术活动。编辑部和编委会的配合,审稿周期大幅缩短,出版量大幅增加,英文版的SCI影响因子持续上升。本文根据多年的工作经验来探讨编委会在审稿、组稿、期刊宣传等方面的做法及其作用,并对编委会建设及编辑部如何配合编委会工作提出建议。

## 1 通过审稿把握学术质量

国内大部分科技期刊的稿件处理方式是,作者投稿给编辑部,由编辑部指定审稿人并且根据审稿人的意见进入终审。编委的主要作用体现在审稿方面,也

就是通常意义上的审稿人。现代科技期刊发展研究中也有人提出,编委的审稿作用不应仅仅充当审稿人角色,而应参与初审、送审和终审的全过程<sup>[4]</sup>。《中国科学:化学》的编委会就采用了这种模式,即编委需要“组织评审”,也就是稿件由编委指定审稿人,编委根据审稿人的意见决定稿件的取舍(图1)。

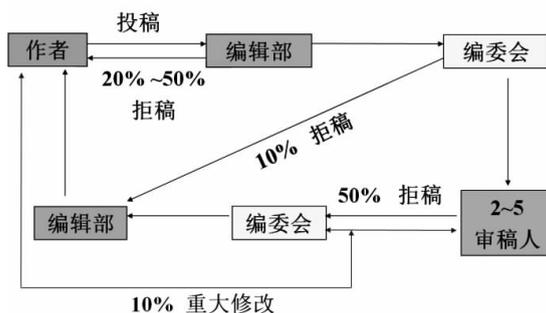


图1 《中国科学:化学》审稿流程

大部分编委可以准确知道小同行所在的学科领域,由编委组织评审,在学术方面可以保证审稿人的专业性和权威性,从而保障了文章的学术质量;此外,因为编委和审稿人通常是同一领域的,审稿人不便于拒绝编委的审稿邀请或者延误审稿,所以可以保证审稿时间。

编辑部在协助编委审稿过程中应积极主动,才能真正配合编委会高效率的审稿。编辑部在这方面的作用主要体现在“催审”和专家库建设方面。

例如,《中国科学:化学》稿件处理规则就详细说明了编委和编辑部配合处理稿件的流程:“作者的稿件可以投到编辑部或者直接投给相关专业的编委……,编委收到稿件后,应在10d内送交3位同行专家审阅。在稿件送审15d后返回审稿意见还不到2份的,编辑部应给尚未返回意见的审稿人送一次‘提醒’的邮件(或者打电话),以避免有些审稿人因工作太忙忘记审阅收到的稿件;20d以后返回审稿意见还不到2份时,编辑部应通知有关编委另请审稿人。编委在收到不少于2份审稿意见以后,应在10d内向编辑部提出稿件处理意见……编辑部应完善审稿专家库并不断进行更新,以方便编委的稿件送审工作。”

## 2 通过组稿提高学术质量

由于受到科研评价导向的影响,国内学术期刊难

于获得高质量的稿件,大量的优秀稿件外流,《中国科学》的发展也一度陷入困境。在这种情况下,依靠编委会进行投稿、组稿和约稿就成为提高期刊学术质量的重要手段<sup>[5-8]</sup>。

为了提高《中国科学:化学》文章的质量并扩大期刊出版量,2008—2012年编委或者特邀编委为期刊约请了大量稿件,中文版共出版20个专刊,2个专题,英文版出版17个专刊,16个专题<sup>[9-10]</sup>。其约稿原则为:中文版立足国内,加强国内化学领域重大事件和重要科技进展的报道;英文版面向国际,增强影响力,逐步引起国际化学领域科学家的关注。

表1列出了2010年《中国科学:化学》(英文版)出版的专题/专刊在2012年的引用情况。可以看出,总体来说,约稿的引用情况明显好于自由投稿。由此来看,约稿是《中国科学:化学》(英文版)SCI影响因子逐年上升的根本原因。值得注意的是,部分邀稿的引用并不理想,因为约稿的选题均为当前重要而活跃的领域,造成引用尚不如自由投稿的原因可能包括:投稿的作者并不重视,审稿不够严格,编辑部后续的宣传工作不到位。为了尽量减少这种情况的发生,从2013年开始,编委会要将约稿作者的名单给编辑部,编辑部会与作者沟通,希望作者尽量把质量较好的文章投给本刊,同时编辑部也会与编委沟通,希望按照某一标准进行评审,文章出版后编辑部向相关科研人员推送。

表1 2010年《中国科学:化学》(英文版)论文在2012年的被引用情况

专题内容	文章数	总引次数	篇均引用次数
配位化学	20	11	0.55
有机和化学生物学	18	31	1.72
生物医用高分子	11	22	2.00
聚合物方法	10	27	2.70
超支化聚合物	11	17	1.55
物理化学进展	18	30	1.67
绿色化学	23	48	2.09
蛋白质组学	9	12	1.33
纳米肿瘤药物	8	18	2.25
PoPs	10	23	2.30
约稿引用	118	228	1.93
自由投稿引用	179	140	0.78

注:检索日期2013-03-02。

### 3 通过宣传扩大期刊影响力

通常来说,能聘请有影响力的科学家担任编委的期刊,其本身的影响力也比较大。王爽娟<sup>[1]</sup>详细论述了编委会在扩大期刊影响中的作用,其中包括为期刊做好宣传工作,协助刊社扩大与国内外同行的联系与合作;但编委如何做才能真正增强期刊的影响力,很多

编辑部尚未开展具体工作。徐晓等<sup>[8]</sup>指出,编委们参加境外国际会议的机会比较多,可借此机会,由他们代发征稿简则并赠刊,对期刊进行宣传,提高期刊的国际影响力。

《中国科学:化学》编委会从以下4个方面来扩大期刊的影响力:一是召开编委会,编委会对期刊的发展现状和未来发展目标有所了解,通过“口口相授”的方式扩大了期刊的影响力;二是编委在国内外学术会议上帮助散发宣传材料,也有编委在作学术报告时顺便介绍本刊;三是编委参加编辑部组织的学术宣传活动;四是编委会组织与期刊有关的学术会议。

因为第1种和第2种做法是大家比较熟悉的,所以下面仅对第3种和第4种做法作简单介绍。

2011年5月24—26日,中国科学院学部科普和出版工作委员会与《中国科学》杂志社共同主办的“‘科学与中国’暨《中国科学》《科学通报》走进科研院校”专项活动在长春成功举行。《中国科学:化学》主编黎军民院士,编委周其林院士、柴之芳院士、郑兰荪院士出席活动并作专题学术报告,参会者达到900多人。会上编辑部也对本刊现状、发展以及如何投稿作了介绍。此项活动促进了长春地区科研人员对本刊的关心和支持。同年11月还在香港举办类似活动。2013年5月在天津地区继续举办了相关活动,新一届主编万立骏院士、副主编李亚栋院士和编委段雪院士作了相关学术报告,编辑部代表也在大会上作了本刊发展的报告,并向与会者赠送本刊。

作为科技信息交流的重要平台和知识创新的园地,《中国科学》除肩负传播科研成果的职能外,还应助力于启发科技工作者的思路和引导研究方向;因此,《中国科学:化学》编委会组织了“化学的创新与发展论坛”<sup>[11-12]</sup>。本论坛报告与一般会议的纯学术报告有所不同:突出普遍关心的主题,报告视野宽阔;报告人除讲述自己的工作外,还比较全面地介绍相关的研究现状,并对未来发展趋势和待解决的关键性科学问题提出自己的看法。依托此次会议,一方面我们向全国化学界的科研人员宣传了本刊,另一方面我们的编辑也比较全面地了解到本领域和相关领域的最新信息。

### 4 编委会的组建和管理

鉴于编委会对于期刊的重要性,众多编辑讨论了如何组建一个高效的编委会,以及如何最大限度地发挥编委会的作用<sup>[13-16]</sup>。

首先,有一定的学术影响力是最重要的原则,所以很多国际顶级期刊均由诺贝尔奖获得者担任编委,国内很多期刊也以聘请了很多院士当编委来展示其影响

力。例如,《中国科学:化学》第1届编委会86人,其中院士36人,正副主编均为相关学科有影响力的院士。

其次,随着工作方式的转变,例如审稿和出版均采用了网络平台,编委会成员也逐渐年轻化。此外,现在的教育及科研政策使得有成就的科研人员越来越年轻化,也是期刊编委会年轻化的重要原因,由此给期刊注入了活力和朝气。2013年《中国科学:化学》第2届编委会,聘请了多位40岁以下的科研人员担任编委。

第三,英文版期刊,或者参与国际交流的中文期刊,一定比例的国际编委是使其进入国际视野的重要保证。《中国科学:化学》的国际编委比例大于20%,并且聘请了美国田纳西大学的薛子陵教授为副主编,负责期刊的国际事务。他在协助召开国际编委会、约请国际稿件、在国外学术会议宣传组稿、向国外科研机构推荐期刊等方面做了大量工作,增强了本刊的国际影响力。

编委会成员都是兼职,本身的科研工作非常繁忙,有的还担任多个期刊的编委。如何才能更好地推动编委会的工作呢?国际著名的美国化学会出版部门采取了非常有效的保障措施——“签订合同”的方式,明确双方的权利和义务,此合同受法律保护。例如:出版社要给编委会成员支付一定的工资,并且配备相应的助手;给编委租赁相应的办公室,并配备一定的设备,所有与期刊相关的费用由出版社负责;编委要每年审稿300~400篇,要协助出版社组织宣传;等等。当然,这种运作方式需要强大的经济后盾。

## 5 参考文献

- [1] 王爽娟. 编委会在现代科技期刊运营中作用的构想[J]. 中国科技期刊研究, 2006, 17(6): 1186-1188
- [2] 程宁. 科技期刊编委会的定位与功能探讨[J]. 科技情报

- 开发与经济, 2012, 22(18): 94-95
- [3] 黄蓉, 朱晓文, 刘培一. 学术期刊质量建设的相关因素分析[J]. 出版广角, 2008(5): 10-12
- [4] 程炜. 论英文科技学术期刊编委会的组织和职责[J]. 编辑学报, 2011, 23(6): 521-523
- [5] 朱全娥. 组稿: 提高学术期刊质量和影响力的重要措施: 中国科学G辑的组稿实践[J]. 编辑学报, 2009, 21(3): 257-258
- [6] 黄延红, 侯修洲. 科技期刊如何做好专题的组织和出版[J]. 编辑学报, 2011, 23(增刊1): 55-58
- [7] 丁佐奇, 郑晓南, 吴晓明. 从编委的高发文和高被引看药学期刊编委的贡献[J]. 编辑学报, 2012, 24(1): 55-57
- [8] 徐晓, 葛建平, 蔡斐, 等. 英文科技期刊稿源国际化探讨[J]. 编辑学报, 2012, 24(增刊1): 70-72
- [9] Song G Q, Zhu X W. Development of Science China Chemistry during 2008-2012: From the perspective of Special Issues/Topics[J]. Sci China Chem, 2012, 54(12): 2617-2616
- [10] 朱晓文, 宋冠群. 《中国科学: 化学》2008—2012 专刊/专题出版概况[J]. 中国科学: 化学, 2012, 42(12): 1784-1790
- [11] 朱晓文. 化学的创新与发展论坛及相关活动[J]. 中国科学: 化学, 2010, 40(8): 1193-1196
- [12] 宋冠群, 朱晓文. 学科交叉为化学发展注入新活力: 第二届“化学的创新与发展论坛”概述[J]. 中国科学: 化学, 2012, 42(6): 873-877
- [13] 陶范. 论科技期刊编委会的组建原则[J]. 编辑学报, 2004, 16(6): 403-404
- [14] 陈朝晖, 谢明子. 如何正确发挥科技期刊编委会的作用[J]. 编辑学报, 2007, 19(3): 205-206
- [15] 张凤新. 科技期刊核心编委队伍的建立与作用[J]. 中国出版, 2012(6): 14-16
- [16] 祁鲁彤. 有效发挥科技期刊编委会的作用及相应对策[J]. 学报编辑论丛, 2012: 277-279

(2013-06-05 收稿; 2013-08-08 修回)

## 地学期刊中一对易混淆的词——“凹陷”和“坳陷”辨析

王 辉

《西安石油大学学报(自然科学版)》编辑部, 710065, 西安

在来稿中,甚至在已出版的期刊中,错用“凹陷”和“坳陷”的频率较高,若不纠正,会造成误解,使错误蔓延。现举例予以辨析。

“凹陷”指向内或向下陷进去。在盆地内的一级构造单元内,基础或基底表现出一定的起伏性,形成一些正向或负向的构造单元,其中的负向构造称为凹陷。

“坳陷”指山间平地。在大地构造学科中,坳陷泛指地壳上不同成因的下降构造,是盆地基底下陷最深的地区。在石油勘探中,坳陷被作为盆地内的一级构造单元。

两词都是指负向构造,有下陷的意思,是盆地的一级构造单元;但概念不同,分别代表不同级别的构造单元:坳陷是一级构造单元(上级为盆地),凹陷是二级构造单元,如“渤海湾盆地济阳坳陷车镇凹陷”,其中的“坳陷”与“凹陷”使用正确。又如“济阳凹陷火山岩”,因济阳是渤海湾盆地的一级构造单元名,而“凹陷”是二级构造单元,因此,这里应使用“坳陷”,而不能“凹陷”。

(2013-02-12 收稿; 2013-03-18 修回)