

论综合性学术期刊存在的合理性*

田峰 尹玉吉

《山东理工大学学报》编辑部,255049,山东淄博

摘要 学术期刊是综合还是专业,是随学科发展规律而变化的;因为科学是本,期刊是末。从世界学术期刊发展史看,综合性最先出现且不乏优秀者。所谓的专业学术期刊,本质上也是综合性的。综合性不代表落后,事实恰恰相反。科学作为内容必须为王,期刊作为形式必须服从科学内容,不能在综合性还是专业性上过多纠缠。

关键词 学术期刊;综合性;专业性;“内容为王”

Discussion of rationality of the existence of comprehensive academic journals//TIAN Feng, YIN Xujie

Abstract Whether should an academic journal be comprehensive or professional should be determined with the development and changes of the subjects, as academic journals are on the base of science. From the development history of academic journals, comprehensive academic journals appeared first and many of them are excellent. In essence, professional academic journals are also comprehensive; comprehensive academic journals are the trends of academic journals. The contents of academic journals are much more important than the forms of academic journals, and the forms should follow the scientific contents of academic journals. The forms of academic journals are not a problem that needs too much

argument.

Key words academic journal; comprehensive; professional; scientific content

Authors' address Editorial Office of Journal of Shandong University of Technology, 255049, Zibo, China

科学的孕育、成长是遵循一定规律的,同时也是科学研究成果主要载体——学术期刊的发展规律。科学在古代是综合的、整体的、朦胧的,属于混沌整体;到中世纪它又隶属于神学,到文艺复兴以至第一次科技革命以前,科学包含在自然哲学中,譬如牛顿的经典物理学代表作亦非称为“物理学”,而是“自然哲学的数学原理”,即使是第一次科技革命以后,科学也往往以综合性的面貌出现;到近代的前期,科学才开始区分细节、分门别类,被称之为科学的“无机结构”,这个时期科学开始有了分支学科;到近代的后期,科学开始由分化又到综合,各个学科之间的内在联系,科学被称之为“有机整体”,这个时期科学开始衍生出众多边缘学科;科学进入现代,又再次出现了以综合为主的态势,

5 参考文献

[1] 杜大力. 中国科技期刊改革开放 30 年[J]. 编辑学报, 2009, 21(1): 1-4

[2] 邱晨辉, 饶懿, 魏苓. 部分高校学报成行政染指学术重灾区[N]. 中国青年报, 2013-04-10(03)

[3] 冯雪梅. 制造垃圾的高校学报不如停刊[N]. 中国青年报, 2013-04-11(01)

[4] 教备厅[1998]3号:高等学校学报管理办法[S]. 中国高等学校自然科学学报研究会会讯, 1998(总30):封二

[5] 数据与成果[J]. 北京大学校学报:自然科学版, 2005, 41(增刊): 67-77

[6] 清华大学学报(自然科学版)编辑部. 《清华大学学报》的过去、现在与未来[N]. 新清华, 2005-12-12(2)

[7] 余昌祥. 高校科技期刊的专业化、集约化发展问题[J]. 中国高等学校自然科学学报研究会会讯, 2008(总54): 21

[8] 中国科学技术信息研究所. 2012年版中国科技期刊引证报告:核心版[M]. 北京:科学技术文献出版社, 2012

[9] 陈浩元, 郑进保, 李兴昌, 等. 高校自然科学学报的功能

及实现措施建议[J]. 编辑学报, 2006, 18(5): 323-327

[10] 颜帅, 郑进宝, 佟建国, 等. 论高校科技期刊的6种属性[J]. 编辑学报, 2009, 21(2): 97-98

[11] 曹兵, 蒋伟, 佟建国, 等. 提高整体质量 实现可持续发展:《北京科技大学学报》实践纪实[J]. 中国科技期刊研究, 2003, 14(4): 413-415

[12] 佟建国, 颜帅, 黄冬华. 提升高校学报学术影响力的重点、难点和切入点[J]. 成都电子机械高等专科学校学报, 2011, 14(2): 59-62

[13] 中国科学文献计量评价研究中心, 清华大学图书馆. 中国学术期刊影响因子年报:自然科学与工程:2012年第10卷[M]. 北京:《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社, 2012

[14] 熊丙奇, 黄培清. 我国区域人力资源流动失衡原因[J]. 河北理工大学学报:社会科学版, 2006, 6(2): 24-27

[15] 熊丙奇, 黄培清, 全林. 教育对区域人力资源流动的影响与对策[J]. 上海师范大学学报:哲学社会科学版, 2006, 35(3): 104-108

[16] 熊丙奇, 全林, 顾锋. 我国行业人力资源流动问题与对策研究[J]. 西南民族大学学报:人文社科版, 2006(5): 194-198

(2013-04-13 收稿;2013-04-20 修回)

* 国家社会科学基金一般项目(10BXW011)

各个领域广泛联系,其突出特点是“系统结构”:因此,人类社会的科学发展的规律是,混沌整体→无机结构→有机结构→系统结构,即最初就是大综合状态,后来逐渐从神学中解放出来,再后从自然哲学中分化出来,形成了现在的一个个学科,再到各个学科的有机综合。

毋庸置疑,学术期刊的出现及其形式是随着科学的出现而出现、随着科学的发展变化而发展变化的。期刊世界发展到今天,异彩纷呈:刊期不同,内容各异,种类繁多,读者对象面广。

然而,从本世纪初开始有人提出否定综合性学术期刊存在的必要性问题,这种现象好像只有中国有。我们认为,综合性学术期刊的存在是合理的。

1 世界期刊发展史上综合性最先出现且不乏优者

在西方,学术期刊诞生已有近350年的历史了,早期的以至于目前的学术期刊大量以综合性面貌出现,其中不乏杰出的综合性自然科学、社会科学等学术期刊,甚至是文理综合版,综合性丝毫不影响它们巨大的学术影响力,对社会产生巨大的推动力。

世界上公认的第一种学术期刊诞生于1665年的法国,Denys de Sallo在巴黎创办了《学者杂志》(《Journal des savans》)周刊,它属于文理综合性学术期刊,报道的范围包括欧洲图书出版目录,有价值情报,图书摘要,阐释物理、化学的现象和解剖实验的结果,有使用价值或重要发明与器械,气象资料,民事与宗教的重要判决信息以及各大学的反响,人们喜闻乐见的、有价值的事件报道等等,可见其综合性之一斑。

紧随其后创刊的是由英国人Henry Oldenburg在伦敦创办的综合性学术期刊《皇家学会哲学汇刊》(《Philosophical Transaction of the Royal Society》),现在叫《伦敦皇家学会哲学汇刊》(《Philosophical Transactions of the Royal Society of London》)^[1],其内容可谓包罗万象:关于罗马人光学玻璃的改进,英格兰人观察到的木星某个区域里的一个黑点,关于最近彗星运动的预言,关于地球寒冷历史研究的许多新观察和新实验,关于温度计的改进、奇怪而又巨大的冰山的系列考察报告、德国的特种铅矿石、匈牙利的大药丸和亚美尼亚的大药丸效力异同、百慕大群岛的美国新式捕鲸船、海中测量经度的摆表的制造、摆表专利权报道,关于图阿劳斯的康塞劳尔出版的哲学书目录集,等等^[2]。

在西方,著名的、创刊达二三百、至今仍存在的西方学术期刊还有《考古学会通讯年鉴》(1829—)、《柳叶刀》(1823—)、《矿冶杂志》(1835—)、《英国医学杂志》(1840—)、《考古评论》(1844—)、《语言学》

(1846—)、《笔记与问题》(1849—)、《法务官杂志》(1857—)、《工程师》(1856—)、《心理》(1876—)、《美国语育学杂志》(1880—)、《地理杂志》(1893—)^[3],等等,其中不乏综合性学术期刊。除《学者杂志》在1938年停刊外,《皇家学会哲学汇刊》《伦敦公报》等都在一直出版。可见,从第一种学术期刊诞生到今天已经350年的历史看,综合性学术期刊与专业类学术期刊比较,更是源远流长。

即使在今天,在西方综合性学术期刊依然生机勃勃,像1915创刊、世界著名的多学科性学术期刊《美国科学院院刊》,是目前世界上引用率最高的综合性学术期刊,它不但是综合性的,并且还是文、理、工大综合;然而,这丝毫不影响它的高质量,因为它始终致力于自然科学、社会科学多领域报道科学前沿的研究报告、科学评论、前景展望、学术报告会论文以及其他重要学术活动,它涵盖了生命科学、物理学和社会科学等学科^[4]。

由美国科学促进会主办的著名的《科学》(《Science》),也是综合性科学学术期刊,其栏目有研究报告、研究论文、视点文章、综述文章、政策论文、书评、技术评论;同样,世界上最负盛名和最权威的学术期刊《自然》(《Nature》)也是综合性的,它刊载的最新科学信息,经常被世界各地新闻媒体作为最可靠来源而广泛转载,被引用率居世界科技类期刊之首^[5]。

2 专业学术期刊本质上也是综合性的

即使是一些所谓的专业学术期刊,本质上也是综合性的,综合性与专业性是相对的。像美国医学会创刊于1883年的《美国医学会杂志》(《JAMA》),是世界上知名的医学类学术周刊,其栏目设置也可谓异彩纷呈,有《封面故事》《诗与医学》《文学与医学》《住院医生论坛》《杂志俱乐部》《脉搏》《心灵一角》《自由专访》,等等。还有英国医学会创刊于1840年的《英国医学杂志》(《BMJ》),是国际4大医学周刊之一,其栏目设置同样多姿多彩,有《述评》《消息》《医学实践》《教育与争鸣》《通讯》《医学政治论坛》《医学与媒介》《医药卫生知识》《书评》,等等^[6]。

大概在二百年前形成了各种学科,在认识自然方面,有6大学科,即数、理、化、天、地、生,沿用一直到今天^[6]。据说,自然科学发展到今天,已经拥有4000多门学科,登载这些成果的所谓专业期刊不可能纯而又纯;因此,任何一种所谓专业期刊也都是综合的。现代学科的发展规律是由综合向专业发展,再由专业向综合发展,它们之间是一个辩证统一的关系,是科学发展的必由之路,这是国际学术界普遍认可的。包括

《中国科学》在内的综合性学术期刊都是通过栏目分学科的,每个学科就是一个专业,并且高层次的综合性学术期刊的栏目论文往往代表这个学科的前沿水平。应该说国内外所谓综合性的学术期刊都是这种情况。

3 综合性不代表落后,事实恰恰相反

“综合性”不是落后的代名词,就像综合性大学、科研机构水平往往高于单科性大学、研究机构水平一样,综合性学术部门就应该出版综合性学术期刊。

我国高层次的综合性学术期刊还没有达到西方文理综合的程度,即使是这样,也还没有哪一家专业学术期刊的水平(影响因子、转载率)分别赶得上科学研究机构的综合性学术期刊,如《中国科学》(系列)和《中国社会科学》。正像一个人是在多方面修养水平高还是在单方面修养水平高的道理是一样的。

学术和学术期刊崇尚的是自然形成的,而不是行政命令形成的。人为地整合让“综合性学报实行专业化转型”显然是揠苗助长,后果将是可怕的。其实,这就像我国在20世纪50年代在高等教育上吃尽了“一边倒”、以专业“整合”高校,结果不得不在30多年后再进行痛苦的重新回归“合并”一样,代价是巨大的;因此,可以说综合性有它的天然优越性。

学术期刊在一个地区的分布有其客观必然性(当然不否认进行适度的、科学的人为引导),硬性地综合类学术期刊“专业化”,必然带来一系列问题:哪个单位主办何种专业刊物,比较弱小单位的成果怎么公诸于众,办刊经费由谁来承担,现有的编辑队伍如何调整?何况我国已经大量存在着的专业学术期刊,如中国社会科学院和中国科学院各研究所、国家级学会主办的专业期刊(如经济研究所的《经济研究》、物理研究所的《物理学报》、中国科技期刊编辑学会的《编辑学报》、中国物理学会的《大学物理》、中国生产力经济学会的《生产力研究》等),地域文化学术期刊也不下100种,例如山东的《管子学刊》《蒲松龄研究》、湖北的《长江文化》、福建的《闽南文化研究》、广东的《潮学研究》,等等。其他方面的专业学术期刊同样星罗棋布。

学者们成果的发表已经有布局比较合理的平台了,人为地干预学科及其相应学术期刊的分工,必然会破坏学术生态,必定事与愿违。新中国成立后的几个“特殊时期”人为干预学术期刊情况已经造成了惨痛的教训,我们不能不记取^[7]。何况综合性学术期刊人为地改为专业期刊,现在已经存在的大量专业期刊怎么办?新创办的专业期刊,在经验方面,在已经基本分

割了的读者群、作者群面前,与已存在的专业期刊的优劣势能否匹敌?因此,没有必要再去进行所谓的“筌路蓝缕”了。

4 学术期刊必须服从科学内容

毋庸置疑,学术期刊的综合性与专业性是形式问题,而刊载内容才是本质问题,形式必须服从内容这个本质。真正的世界公认的高水平的学术期刊,都强调登载论文内容的“创新”性,都以是否有新意和新意的多少作为最高标准;因为创新是学术论文的本质和生命,创新和反映创新是科学研究和学术期刊的第一要务。国人常说的“学术乃天下之公器”也是这个意思。“科学无国界,记录科学创新成果与进步的学术刊物也是无国界的。”原新闻出版总署副署长李东东说过:“‘内容为王’永远都是期刊得以发展的主题。”^[8]因此,学术只有层次高低和学科分工的不同,同理,承载这些内容的载体——学术期刊就无所谓形式了,只要题文相符就可以了。《美国科学院院刊》始终致力于自然科学、社会科学高水平内容的报道,造就了它的辉煌业绩,成为综合性学术期刊的典范。

因此,我们不能本末倒置,走捷径。在学术期刊问题上,应坚持“内容为王”,不能在综合性还是专业性上作过多无谓纠缠。

5 参考文献

- [1] 尹玉吉. 中西方学术期刊审稿制度比较研究[J]. 浙江大学学报:人文社会科学版,2012,42(4):201-216
- [2] 姚远,张银铃. 奥尔登伯格与世界上最早的科技期刊:《哲学汇刊》[J]. 陕西师大学报:哲学社会科学版,1995(增刊):182-184
- [3] 昂温 G,昂温 P S. 外国出版史[M]. 陈生铮,译. 北京:中国书籍出版社,1988:122-123
- [4] National Academy of Science of the USA. About PNAS[EB/OL]. [2012-11-11]. <http://www.pnas.org/>
- [5] 续维国,包广厚,王现. 英美两家“百年老刊”给予我们的启示[J]. 编辑学报,1998,10(3):179-181
- [6] 吴征恺. 自然科学学科的发展及分类[J]. 中国科学基金,2000,14(5):288-289
- [7] 尹玉吉. 新中国60年学术期刊事业回眸[J]. 四川理工学院学报,2012,27(4):32-39
- [8] 李东东. 以内容建设为统领,推动期刊业的改革发展:在“第五届中国期刊创新年会”上的讲话[EB/OL]. (2010-12-06) [2012-11-11]. <http://www.chinanews.com/gn/2010/12-06/2703577.shtml>

(2012-11-21 收稿;2013-01-14 修回)