

# 科技期刊封一执行 GB/T 3179—2009 的调查分析

杨兰芝<sup>1)</sup> 刘庆<sup>2)</sup> 崔汝静<sup>1)</sup>

1) 鲁东大学图书馆, 264025, 山东烟台; 2) 山东工商学院现代教育技术中心, 264005, 山东烟台

**摘要** 为更好地实现科技期刊封一编排的标准化, 抽样调查 501 种科技期刊封一执行 GB/T 3179—2009 的情况, 分析存在的问题, 提出了实施 GB/T 3179—2009 的建议。

**关键词** 科技期刊; 封一; GB/T 3179—2009; 标准化

**Survey and analysis of sci-tech journals' front covers implementing GB/T 3179—2009** // YANG Lanzhi, LIU Qing, CUI Rujing

**Abstract** In order to standardize the layout of front covers of sci-tech journals, the authors sample 501 kinds of sci-tech journals for their situation of implementing GB/T 3179—2009, analyze the existing problems and put forward some suggestions of implementing GB/T 3179—2009.

**Keywords** sci-tech journal; front cover; GB/T 3179—2009; standardization

**First-author's address** Library of Ludong University, 264025, Yantai, Shangdong, China

为了规范我国期刊的编排格式, 国家有关部门于 2009 年 9 月 30 日发布了 GB/T 3179—2009《期刊编排格式》<sup>[1]</sup> (以下简称新标准), 于 2010 年 2 月 1 日实施。新标准是对 ISO 8:1977《文献期刊编排格式》<sup>[2]</sup> 的修改采用, 适用于包括科技期刊在内的我国出版的各种期刊。新标准对封一的编排格式提出了明确的要求。

为了了解新标准发布以来科技期刊封一的编排现状, 笔者抽样调查了鲁东大学图书馆 2012 年订阅的 501 种有中国标准连续出版物号的科技期刊的封一, 对比新标准, 发现不足, 提出建议, 以促进期刊编辑出版的标准化、规范化和国际化, 提高科技期刊的编排质量。

## 1 新标准对封一编排的新规范

与旧标准相比, 新标准对封一的规范做了较大幅度的修改<sup>[1,3]</sup>, 增加了若干新规定。具体包括以下几方面。

1) 新标准增加了“术语和定义”一章, 明确了封一是封面中的一个元素。

2) 明确了封一应标明的项目。新标准指出: “期刊的封一上应标明以下项目: a) 刊名, 包括可能的副刊名和并列刊名; b) 出版年、卷号、期号, 或出版年、期号; c) 主办者(刊名已表明主办单位者除外); d) 出版者(必要时); e) 中国标准连续出版物号(按 GB/T 9999 规定); f) 中国标准连续出版物号(ISSN 部分)条

码(按 GB/T 16827 的规定, 优先位置为封一的左下角, 也可为封四的右下角)。”

3) 修改了封一上“年、卷、期”的标注项目。

4) 将旧标准中的“责任者(包括主办者、或编者、或主编)”替换为“主办者(刊名已表明主办单位者除外)”。

5) 增加了期刊 ISSN、CN、条码等内容。

6) 增加了外文期刊必须有中文并列刊名。

## 2 科技期刊封一编排规范化的调查与分析

根据新标准对科技期刊封一的要求, 通过随机抽取鲁东大学图书馆 2012 年订阅的 501 种(不含院校学报和人大复印资料)有中国标准连续出版物号的科技期刊, 调查分析它们封一的编排情况。依中国图书分类法分类, 其中: 医药卫生 18 种, 占总数的 3.59%; 农业科学 48 种, 占 9.58%; 工业技术 212 种, 占 42.32%; 其他自然科学类 223 种, 占 44.51%。被调查的期刊全部为中文核心期刊, 参查期刊代表了科技期刊的主体, 具有较好的代表性。现将新标准实施中封一存在的主要问题分析如下。

### 2.1 刊名

1) 中文刊名在封一的标识不规范、不醒目。新标准 4.1 规定, “刊名应因其字体、字号和编排而易于识别, 不和其他与之相伴的细节混淆, 无歧义; 广告、插图等不得对刊名构成干扰。封面(这里的封面应指封一)中其他信息的字号应不大于刊名字号”; 但调查发现许多期刊却并非如此。如刊名使用不规范汉字。《出版物汉字使用管理规定》<sup>[4]</sup> 也要求刊名必须使用规范汉字。

调查发现有 63 种(12.57%) 期刊刊名用字不规范。例如: 《地球科学进展》使用繁体字, “进”应为“进”; 《地层学杂志》用异体字, “志”应为“志”; 《计祿数学》用被废止的简化字, 其中“祿”应为“算”; 《气候与环境研究》的“研”使用已被淘汰的旧字形, 应为“研”, “气”“与”“环”为繁体字, 分别应为“气”“与”“环”; 《液晶与显示》中的“与”是自造字, 应为“与”; 《筑路机械与施工机械化》2012 年第 12 期的刊名被夹在英文字母与广告图片的一条夹缝中, 不醒目。

新标准还规定: 副刊名应紧随刊名; 外文期刊应在

封面同时刊印其中文刊名,首选位置为封一。而《理化检验》2012年第12期,副刊名《化学分册》字号很小,且游离于刊名之外。《CHINESE JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY》2012年第28卷第6期无中文刊名。

2) 刊名没有标注汉语拼音。为了促进国内外学术交流,加强我国书刊工作的科学管理,新标准规定,中文期刊应按 GB/T 3259<sup>[5]</sup> 的要求,加注刊名的汉语拼音,可印刷在封一,或目次页版头,或版权标志块内。调查发现 56 种 (11.18%) 期刊没有标注刊名汉语拼音,只有 113 种 (22.55%) 期刊的刊名汉语拼音在封一上。

3) 刊名虽有汉语拼音,但拼写方式或书写格式不正确。GB/T 3259—1992《中文书刊名称汉语拼音拼写法》<sup>[5]</sup> 规定:“中文书刊名称拼写基本以词为书写单位,刊名每个词的第一个字母要大写;并列结构、缩略语等可以用短横。”调查发现,有 30 种期刊的刊名汉语拼音拼写方式不规范。例如:“HUAN JING WU RAN YU FANG ZHI”按单个汉字注音;“ZHONGGUO-MIANYIXUEZAZHI”不以词为书写单位,而全连写;“*Zhongguo Jianshe*”用美术体,很难辨认出是什么字母,影响了刊名汉语拼音的识别与检索;“*jisuanji yu yingyonghuaxue*”每个词的首字母没有大写;“Zhongguo Zhongxiyi Jiehe Zazhi”中“中西”是并列结构,其中应当用短横线,拼为“Zhong-Xi”。

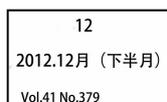
此外,《汉语拼音方案》规定:“ü 行的韵母,前面没有声母的时候,写成 yu”,因此“Shuzhi Jisuan Yü Jisuanji Yingyong”的“Yü”应为“Yu”。GB/T 3259—1992 还规定:“中文书刊的汉语拼音名称一律横写”,如因设计需要刊名拼音可采用竖排,应将横写刊名顺时针旋转 90°<sup>[6]</sup>。被调查的期刊中有 4 种是竖排的,其中有 2 种是沿书脊一侧自下而上排列,即将横写刊名逆时针旋转 90°,不正确。

**2.2 出版年、卷、期号** 新标准规定:在封一上应注明出版年、卷号、期号,或出版年、期号;期刊的卷、期号按顺序连续编号,标识为“第×卷”“第×期”,每卷(年)的最后 1 期,应在适当位置如封一、封四或目次页版头等处注明“卷终”字样;封面上标志项目中的数字应按规定采用阿拉伯数字。但在参查的 501 种期刊中仍有不少不符合新标准的要求,有 16 种标识项目不全,其中 15 种设卷的期刊而封一缺少“卷”的标志,1 种期刊封一上缺少期号,只有总期号。

《期刊出版形式规范》<sup>[7]</sup> 规定,不得以总期号代替年、月、期号。有 176 种缺“第”和“卷”或“期”;382 种未按要求注明“卷终”字样;3 种期刊采用汉字数字标

识,如《大学数学》2012 年第 28 卷标为“第二十八卷”。

还有些期刊的标识不准确,读者需要核对目次页或版权标志块才能弄清楚。例如:《太阳能学报》2012 年第 11、12 期的封一中英文卷标识不一致,中文标为“第 32 卷”,英文标为“Vol. 33”,核对目次页应为“第 33 卷”;《中国蔬菜》2012 年第 12 期标为“2012. 12 月”。《施工技术》是半月刊,封一上标注



;而新标准规定,构成期刊一卷的各期,应从第 1 期开始用阿拉伯数字连续编号,所以此刊应当以 1~24 期连续编号。

此外,还有很多期刊标识项目的字号太小或处在字画上,色彩与底色的对比度不鲜明,影响了期刊管理者和使用者对数字信息的识别利用。

**2.3 封一未列出主办者** 新标准规定:“期刊的封一应标明主办者(刊名已表明主办单位者除外)。”但参查的 501 种期刊有 68 种 (13.57%) 刊名并没有表明主办单位,封一却无主办者,还有 54 种期刊封一只有单位名称而无“主办”字样,让人难以辨认是否为主办单位。

**2.4 中国标准连续出版物号** 根据新标准和 GB/T 9999—2001《中国标准连续出版物号》<sup>[8]</sup> 的规定:封一的右上角应印有中国标准连续出版物号,印刷格式为  $\frac{\text{ISSN XXX-XXXX}}{\text{CN XX-XXXX/YY}}$ 。在所调查的 501 种期刊中只有 42 种 (8.38%) 完全符合国家标准规定,其余 459 种期刊的中国标准连续出版物号标识都存在不符合国标要求的地方,或者封一没有中国标准连续出版物号。主要存在如下问题。

1) 标注位置不规范。按照新标准和 GB/T 9999—2001《中国标准连续出版物号》的规定,中国标准连续出版物号在封一的印刷位置应是右上角;但从所查期刊标注情况看,有许多期刊标注在左上,或左下,或中间,或右下,还有的在刊名下方,等等,这些都是不规范的。还有 3 种期刊 CN 号单独印刷在封一,不规范,CN 号单独印刷只能在版权页(块)、目次页、封四下方。

2) 标注格式不规范。GB/T 9999—2001 规定:ISSN、CN 与其后的数字之间应空半个汉字空;ISSN 其后的前后 2 段 4 位数字之间,CN 后的前 2 位与后 4 位数字之间用半字线隔开;分类号置在国内统一连续出版物号 6 位数字之后,用“/”隔开;ISSN 与下面的 CN 之间有一条水平分隔线。

调查中发现,多数期刊不符合要求。ISSN 或 CN 与其后的数字间没留空的有 95 种,留 1 个汉字或更长

空的 113 种,ISSN 或 CN 与其后的数字间用“:”的 4 种,给 CN 加上括号的 1 种;前后 2 段数字间用一字线或更长的 94 种,前后 2 组数字之间没用分隔线的 1 种;分类号与前面的 6 位数字用“-”隔开的 1 种,没有分类号的 2 种;ISSN 与 CN 之间没有水平分隔线的 76 种,有的 ISSN 与 CN 上下排,有的前后并排,中间留空格分隔,有的用“/”分隔,1 种期刊用细点线,6 种期刊 ISSN 在水平分隔线的下面,而 CN 在上面。

**2.5 中国标准连续出版物号 (ISSN 部分) 条码** 目前不印条码的期刊很少,被查期刊只有 14 种,但完全符合 GB/T 16827<sup>[9]</sup>规定的也不多。

以条码印刷位置、年份码、附加码为例。参查的 501 种期刊中仅有 24 种(占 4.79%)完全符合 GB/T 16827 的要求。中国标准连续出版物号 (ISSN 部分) 条码由 15 位数字组成,其中第 11、12 位是年份码,年份码 2 位数字以公历年份的最后 2 位数字表示,第 14、15 位是附加码,附加码 2 位数字表示连续出版物的系列号(即周或月份的序数)。

GB/T 16827—1997 中国标准刊号 (ISSN 部分) 条码规定:“条码印刷优选位置为连续出版物封一的左下角,也可在封四的右下角,条码符号条的方向与装订线平行或垂直。条码印刷在封一时,条码距装订线的距离为(7±3)mm,与底部的距离为(10±4)mm;条码印刷在封四时,条码距装订线的距离为(10±4)mm,与底部距离为(7±3)mm”<sup>[9]</sup>。

参查的 501 种期刊中只有 261 种条码印刷在封一左下角,161 种印刷在封四右下角。其中:只有 38 种(7.58%)期刊的条码距装订线和底部的距离符合 GB/T 16827 要求的尺寸;248 种期刊的年份码与该刊的出版年不符,其中沿用旧标准仍用“00”表示的 100 种,附加码不正确的 2 种。出版周期为季刊时,附加码用出版月份的序数表示(01—12),而《海洋湖沼通报》2012 年第 4 期是 12 月出版,附加码应为 12,刊出的却为 13。

### 3 关于执行新标准的建议

封一是期刊的“脸面”,最先映入读者的眼帘,是读者和期刊管理者获取书刊有关信息的主要媒介之一。新标准发布这么长时间,仍有诸多不规范的现象,究其原因主要是对新标准的认识不足或理解不准确、宣传监管不到位等。新标准的有效实施需要发布单位、监管单位以及编辑同人的共同努力。

1) 要增强重视程度和宣传监管力度。首先是国家和地方各级新闻出版管理部门高度重视,标准发布单位在发布新标准时,应及时采取各种措施,多渠道广泛宣

传,使各基层单位能够尽快了解、熟悉、执行,如通过网站、广播、电视等多种媒体进行宣传,还可以通过举办业务培训班,请专家对新标准的条款进行解读,颜帅、陈浩元、刘春燕撰写的《GB/T 3179—2009〈期刊编排格式〉部分条款解读》<sup>[10]</sup>一文对严格执行新标准很有参考价值。加快建立科学、有效、规范的质量管理体系和社会监督管理机制,督促出版单位认真执行标准和规范,有关部门在组织期刊年检、质量考核、奖励考评时,要严格以新标准和规范为评判标准。其次是出版社的领导、编辑、校对人员也要高度重视,充分认识标准化对提高书刊质量的重要性,不断树立标准化、规范化意识,从根本上抛弃轻视标准的错误观念,自觉贯彻执行新标准。

2) 自觉加强对新标准的学习研讨并认真执行。期刊编辑人员应及时关注跟踪最新标准动态,转变思维意识。一方面编辑个人应提高标准化、规范化和责任意识,增强自身专业素质,积极自学,仔细了解研读新标准的条款,并在实践中认真执行;另一方面,编辑部要重视编辑人员的继续教育,分批分期地组织和选派编辑参加各种培训班的再学习,通过专家们对新标准条款的细致解读,以此指导编辑们在日常的编校工作中更准确地执行新标准,提升期刊的标准化和规范化水平。

### 4 参考文献

- [1] GB/T 3179—2009 期刊编排格式[S]. 北京:中国标准出版社,2010
- [2] ISO 8:1977 Documentation-Presentation of periodicals[S]. Switzerland:International Organization for Standardization,1979
- [3] 陈浩元. 认真实施 2009 版国家标准《期刊编排格式》[EB/OL]. [2010-09-11]. <http://blog.sciencenet.cn/blog-465562-362054.html>
- [4] 新闻出版署,国家语言文字工作委员会. 出版物汉字使用管理规定[S]. 1992-07-07
- [5] GB/T 3259—1992 中文书刊名称汉语拼音拼写法[S]//作者编辑常用标准及规范. 3 版. 北京:中国标准出版社,2008:50-52
- [6] 陈浩元. 科技期刊编排规范化择要[EB/OL]. [2014-04-21]. <http://www.doc88.com/p-779452887086.html>
- [7] 新闻出版总署. 期刊出版形式规范[S]. 北京:新出报刊[2007]376 号,2007-04-12
- [8] GB/T 9999—2001 中国标准连续出版物号[S]. 北京:中国标准出版社,2002
- [9] GB/T 16827—1997 中国标准刊号 (ISSN 部分) 条码[S]. 北京:中国标准出版社,1998
- [10] 颜帅,陈浩元,刘春燕. GB/T 3179—2009《期刊编排格式》部分条款解读[J]. 编辑学报,2010,22(4):300-303 (2014-03-29 收稿;2014-05-09 修回)