

动物科技类期刊补白的统计与分析

袁丽霞 陈雯 黄明睿

南京农业大学《畜牧与兽医》编辑部,210095,南京

摘要 为了解动物科技类期刊篇尾空白处理现状,选取66种畜牧兽医、水产类科技期刊进行统计与分析,发现:接转补白特别是顺码转接是动物科技类期刊中主要的补白方式,但也存在接转补白太随意、版式设计不够精细等问题;核心类科技期刊版面空白较多,版面浪费严重。应引起足够重视。结合工作经验和调查现状,提出做好补白工作的注意事项和建议,为更加充分、有效地利用版面提供参考。

关键词 动物科技期刊;空白;补白

Statistics and analysis of fillers in animal sci-tech journals //
YUAN Lixia, CHEN Wen, HUANG Mingrui

Abstract In order to understand the situation of treating blank pieces of paper tail in animal scientific journals, the fillers of 66 scientific journals about animal husbandry and veterinary medicine, as well as aquiculture specialty were chosen for statistical analysis. The analysis shows that switching filler, especially shun code switching is the major filler method in animal sci-tech journals. However, random switching fillers and rough layout also exist very often. More attention should be paid on the excessive blank phenomenon and serious layout waste. Combined with work experience and current situation investigation, we propose suggestions on doing fillers well, which provide a reference for using the layout more sufficiently and efficiently.

Keywords animal sci-tech journal; blank; filler

Authors' address Editorial Department of Animal Husbandry and Veterinary Medicine, Nanjing Agricultural University, 210095, Nanjing, China

科技期刊的文章按照编排格式排完版后,有时篇尾会出现大小不同的空白。目前,对于空白的处理仍然存在不同的观点和做法。学报类期刊主要采用不接排、不转页的排法,甚至空白,即不补白;而大多数科技

期刊采用转页的方式来消除大部分空白,再用短文或其他信息进行补白。为充分了解动物科技行业内期刊的补白现状,笔者对66种畜牧兽医、水产类科技期刊的空白处理方式进行了统计,对发现的问题进行分析,并提出一些注意事项和建议。

1 对象与方法

选择与本编辑部进行交换及南京农业大学图书馆中2013年12月至2014年3月公开出版发行的畜牧兽医、水产类科技期刊66种,其中核心期刊23种(中国科技论文统计源期刊2013年名录),非核心期刊43种。

参考文献[1]的方法,对每本样刊逐页进行记录:1)1个版面的文末到地脚边缘的空白 ≥ 5 cm时,记为1处空白, < 5 cm的空白忽略不计;2)记录每处空白的处理方式和出现次数。最后采用Excel软件进行列表并对数据进行统计分析。

2 结果

统计分析结果(表1)显示:66种期刊共有1853篇文章,补白总数为914处。接转补白方式出现次数最多,共出现434处,占总数的47.48%;其次是空白,共计218处,占总数的23.85%。按照补白方式的不同归纳为10种,并按照出现比例由大到小依次排列为接转、征订、新闻简讯、摘编、图片、启事声明、广告、病例报告、写作规范、致谢等。核心期刊版面空白出现次数最多,占其补白总数的49.27%,接转补白占31.38%;而非核心期刊接转补白方式出现次数最多,占57.07%,版面空白仅占8.73%。

表1 66种畜牧兽医、水产类科技期刊10种常见补白方式及版面空白情况统计结果

补白形式	核心(n=23)		非核心(n=43)		合计(n=66)	
	出现次数	比例/%	出现次数	比例/%	出现次数	比例/%
接转补白	107	31.38	327	57.07	434	47.48
征订征文	23	6.74	29	5.06	52	5.69
新闻、简讯、书讯	11	3.23	40	6.98	51	5.58
摘编	16	4.69	34	5.93	50	5.47
图片	0	0	33	5.76	33	3.61
启事、声明、公告	9	2.64	18	3.14	27	2.95
广告	1	0.29	17	2.97	18	1.97
经验、病例报告	0	0.00	16	2.79	16	1.75
写作规范	3	0.88	5	0.87	8	0.88
其他(致谢等)	3	0.88	4	0.70	7	0.77
空白(≥ 5 cm)	168	49.27	50	8.73	218	23.85
合计	341		573		914	

将接转补白方式分为3种类型进行统计分析(表2)发现:顺码转接方式所占比例最高,占总数的

28.23%;核心及非核心期刊顺码转接方式所占比例分别为23.46%和31.06%。

表2 接转补白方式统计分析结果

接转方式	核心(n=23)		非核心(n=43)		合计(n=66)	
	出现次数	比例/%	出现次数	比例/%	出现次数	比例/%
顺码转接	80	23.46	178	31.06	258	28.23
跳码转接	24	7.04	83	14.49	107	11.71
接排不转页	3	0.88	66	11.52	69	7.55

3 讨论

3.1 空白处理的不同选择 通过对66种畜牧兽医、水产类科技期刊的空白处理方式统计分析后发现:接转补白所占比例最大(47.48%),其次是空白(23.85%)。非核心期刊中,主要以接转补白方式进行空白的处理,且43种期刊中仅有6种未出现接转补白,其中2种未采取任何形式的补白,多数期刊版面利用率高,29种期刊均未出现空白,其余14种期刊空白出现平均次数为2~3次,仅有3种空白多于8处。以上情况说明行业内大多数期刊重视版面利用率,文内的空白也都采取各种方式进行补白。

与此相反,核心期刊中版面存在大量空白,共出现168处(49.27%),23种期刊中有7种未采取任何方式的补白,多为学报类期刊。8种期刊 ≥ 5 cm的空白每本多达13~25处,其中共有36处空白超过版面的1/2,更有甚者,整个版面只用了3 cm,造成了版面严重的浪费。这些情况与程静华等^[1]、杨蕴林等^[2]关于学报类期刊版面利用率较低的结果一致。笔者也随机翻阅了图书馆中一些高校学报类期刊,发现许多期刊对文末的空白都未作任何处理。学报类期刊空白而不补白的现象与其学术性较强的特点有关:这些期刊一般比较严肃,少见短文和小栏目;一些期刊要赠送作者单行本,因此都采取文末不再补白的做法^[3-4]。

在统计的所有期刊中,除了接转补白方式,47种(71%)期刊都采用了不同方式的补白,其中9种期刊未采用接转补白的方式。补白内容多种多样,出现最多的是征订信息、新闻简讯、摘编、启事声明等。大多数期刊重视期刊的补白,使用也较为规范,充分利用并丰富了版面。

3.2 补白中存在的问题 对所有期刊的补白方式进行统计分析后,发现行业内的期刊在补白的处理上整体比较规范、合理,但仍然存在一些问题。

1)接转补白太随意,同种期刊采用2~3种接转方式,有的文章采用跳转,有的文章采用顺转,显得版面有些杂乱。

2)存在1篇文章跳码转接2次的现象,页码过于

分散;还有在1处空白出现2篇文章的转接;一些文章转接后版面下方仍有 ≥ 5 cm的空白,对版式的设计不够精细。

3)接转次数过于频繁,有的期刊接转次数高达58次(63篇文章),破坏了文章的连贯性。

4)文章喧宾夺主,转过来的文章占版面1/2以上;重要的文章被转页处理。

5)补白的内容过于单调,每期之间都是重复的内容,有的期刊一期重复使用相同内容(如征订启事,重复出现5次),说明补白材料积累不够。

6)补白未在目次标示或标示不清楚。

7)版式设计不美观,补白的字号过大、字体过粗,与正文不协调。

4 接转补白的注意事项

畜牧兽医、水产类期刊是专业性较强的科技期刊,稿件中会出现大量的图表、数据、符号和公式,论文结构比较统一,很难通过大量删减文字来凑整版面;因此都要采取补白来调整版面。通过比较发现,大多数期刊(77%)的做法是采用接转方式补白,其中采用最多的是顺码转接方式,即转页连码法^[5],占到所有补白方式的28.23%;跳页转接虽然出现频率也较高(11.71%),但会严重影响版面的完整性和阅读的顺畅性,并给作者、读者复印论文或引用参考文献时带来麻烦;因此,建议期刊转页时要避免跳页。

《畜牧与兽医》杂志主要通过顺码转接方式来消除空白,笔者根据排版经验提出下列注意事项。

1)页码固定的情况下统筹考虑文章篇幅,估算文章篇数,每期留1~2篇文章的回旋余地,以便根据版面进行调整。

2)稿件一校时就尽量将图表排成半栏,节约版面的同时也为后期的调整打下基础。

3)在确定版面页码前确保文章内容完整,没有遗漏,以防在定稿后为了增删内容而进行版面调整。

4)尽量采用压缩版面的方法将文章排成整版,减少转接次数。可以调整表格排版方式,例如:适当压缩表格行距,将2字高改为1个半字高;合并项目栏内容

相同的表格及减少表题字数来节省版面;将简单的表格改为文字描述来减少行数。可以改变图片尺寸和排法,例如:直接缩小图片,但要注意修改图中文字大小;修剪图片来压缩版面,比如一些电泳图片上的点样孔或没有条带的多余部分可以剪除;改变图片的排列方式也能在一定程度上缩减行数^[4]。此外,若段落中最后一行文字较少,可以删减多余文字或采用紧排法减少行数。这些方法可以相互结合,但总体原则是不影响读者的阅读。有些作者建议采取改变字号、字体或全文行距的方法压缩版面^[5-6],笔者认为这会破坏文章的统一性和协调性,影响美观,不宜采取此种方法。

5) 当文章无法凑整版时就要进行转页处理,总体原则是避免重要文章被转页,转页文章版面应小于1/2,避免同篇文章多次转接;因此,笔者所在编辑部采取2篇文章相接的方法(称之为“拼版”),确保1篇文章只被转页1次。拼版后要仔细校对,以防在文章剪切过程中出现段落、语句漏接,或图表不全等纰漏。

6) 拼版后剩余的空白,可以采取与压缩版面相反的方式消除空白,如适当增加表格行距,将较为拥挤的半栏表改为通栏表,图片下方注解项目较多时可以采用断行来增加行数,也可以将较长的题名和作者名单分为2行增加行数来凑整版面。

5 关于合理补白的建议

经过转页或版面调整后仍然会有少量空白,这时就需要进一步地补白。补白是科技期刊版式设计不可或缺的组成部分,它可以充分利用和优化版面,拓展期刊功能,丰富期刊内容、增大信息量,在有限的版面中有效地传递行业发展和科研活动的知识和信息,提高刊物的可读性,增进与读者、作者的联系,搭建交流与合作平台,还能体现办刊特色^[7-8]。在一定程度上,补白也反映了编辑的工作态度、工作水平和编辑工作的质量^[9]。作为科技期刊的编辑,应该重视期刊的补白工作。

首先,应增强补白意识,注意平时积累,搜集有用的信息,建立补白数据库,避免“临渴掘井”。统计中发现,不少期刊在补白内容上都下了工夫,如《中国畜牧兽医》就将国外最新文献的摘要翻译成中文并摘录在期刊中,还有不少期刊摘录行业学会及相关网站的新闻、简讯、小知识、最新动态等。

其次,加强交流与合作,特别是高校、科研院所主办的期刊,应利用补白报道与刊物相关的学术活动、重

要的科研信息和成果,可以根据科研动态,配合专题栏目发布征稿启事,还可以刊登合作期刊的征订信息及动态。

第三,针对重要文章,一方面可以报道专家信息或作者简介,有利于与其建立良好的沟通氛围,为他们宣传的同时也为编辑部争取优秀稿源,另一方面可以根据文章内容撰写编者按,针对一些争议问题进行总结并供大家讨论,发挥引导作用。

第四,对于一些摘录来的信息,一方面应重视版权问题,标明出处,另一方面还要核实信息的真实性。如关于禽流感的报道,应该以官方最权威的数据为准,以免误导读者。此外,为了方便读者阅读,补白的标题和页码也应该完整地列在目录表里。

6 结束语

总体上看,大多数动物科技期刊对版面中的空白都进行了补白处理,对于提高版面利用率、优化版面都起到了积极作用,但也存在补白内容选择随意、设置缺少章法等问题;因此,科技期刊编辑应努力做好补白工作,重视补白质量,充分挖掘补白功能,在创新性、实用性、时效性上下工夫,让补白成为期刊的亮点,拓展期刊版面优势。

7 参考文献

- [1] 程静华,李宏伟. 医学学术期刊补白的统计与分析[J]. 编辑学报,2006,18(3):201-202
- [2] 杨蕴林,郭国庆,周晓文. 应当重视高校学报版面利用率偏低的问题[J]. 编辑学报,2001,13(3):153-154
- [3] 张菊. 科技期刊论文篇尾空白还是补白[J]. 中国科技期刊研究,2006,17(2):332-333
- [4] 郝拉娣,刘琳. 科技期刊篇尾空白的处理方法[J]. 中国科技期刊研究,2004,15(4):475-476
- [5] 蒋鸿标. 学术期刊排版十法[J]. 中国科技期刊研究,2003,14(2):229-230
- [6] 朱大明. 学术期刊应避免论文页码转接编排[J]. 中国科技期刊研究,2012,23(2):329-330
- [7] 潘和平. 医学科技期刊的补白艺术[J]. 疾病控制杂志,2005,9(4):382-384
- [8] 王雅雯. 做好科技期刊的补白工作[J]. 中国科技期刊研究,2013,24(5):1016-1018
- [9] 宫福满. 科技学术期刊的补白不能“白补”[J]. 编辑学报,2007,19(2):147

(2014-06-04 收稿;2014-06-25 修回)