

# 军队院校科技期刊与新媒体的融合发展之路

王聪聪,高 洁,麻然平,董璨瑾,王奕飞

(武警后勤学院教研保障中心学报编辑部,天津 300309)

**摘要:**新媒体时代,数字技术和网络技术飞速发展,我国期刊出版业正面临着一场前所未有的变革。军队院校科技期刊作为展示我军先进科研成果、交流学术思想、培养国防人才的平台,在改革强军的战略背景下,既要适应军队改革需求,又要在媒体融合时代保持竞争力,面临着系列的发展难题。本文主要总结新媒体时代军队院校科技期刊的发展现状,以《武警后勤学院学报(医学版)》的整合创新为例,分析其一系列适合自身发展的媒体融合策略,以期同类期刊提高办刊质量和学术影响力,推动国防和军队现代化建设、培养新型国防人才提供帮助。

**关键词:**新媒体;军队院校;科技期刊;媒体融合发展

**中图分类号:**G237.5

**文献标识码:**B

**DOI:**10.3969/j.issn.1006-1959.2021.19.007

**文章编号:**1006-1959(2021)19-0031-03

## The Road of Integration and Development of Sci-tech Periodicals in Military Academies and New Media

WANG Cong-cong,GAO Jie,MA Ran-ping,DONG Li-jin,WANG Yi-fei

(Journal Editorial Department,Teaching and Research Support Center,Logistics University of PAP,Tianjin 300309,China)

**Abstract:**In the era of new media, with the rapid development of digital technology and network technology, our country's periodical publishing industry is facing an unprecedented test of the times. Sci-tech periodicals in military academies, as a platform for displaying our military's advanced scientific research results, exchanging academic ideas, and cultivating national defense talents, must meet the needs of military reforms and maintain competitiveness in the era of media convergence under the strategic background of reforming and strengthening the military that had a series of development problems. This paper mainly summarizes the development status of sci-tech journals in military academies in the new media era, and takes the integrated innovation of "Journal of Armed Police Logistics College"(Medical Edition) as an example to analyze a series of media integration strategies suitable for their own development, so as to provide help for similar journals to improve the quality and academic influence of journals, promote the modernization of national defense and the army, and cultivate new national defense talents.

**Key words:**New media;Military academy;Sci-tech periodicals;Media integration development

“新媒体”一词最早流行于 21 世纪初,是一种利用数字技术和网络技术,通过互联网、宽带局域网、无线通信网、卫星等渠道,以及电脑、手机、数字电视机等终端,向用户提供信息和娱乐服务的传播形态。严格来讲,应该称新媒体为数字化新媒体<sup>[1]</sup>。《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》指出,整合新闻媒体资源,推动传统媒体和新兴媒体的融合发展,是落实中央全面深化改革部署、推进宣传文化领域改革创新的一项重要任务,是适应媒体格局深刻变化,提升主流媒体传播力、公信力、影响力和舆论引导能力的重要举措<sup>[2]</sup>。习近平总书记多次就推动媒体融合发展作出深刻阐述,强调融合发展关键在融为一体、合而为一,为推进媒体深度融合指明了方向。军队院校科技期刊作为展示我军先进科研成果、交流学术思想、培养国防人才的平台,在改革强军的战略背景下,既要适应军队改革需求,又要在媒体融合时代保持竞争力,面临

着一系列的发展难题。基于此,本文主要论述如何利用新媒体来提升军队院校科技期刊的影响力和办刊质量,探索出一条适合自身的媒体融合之路,具有重要的现实意义。

### 1 新媒体时代国内科技期刊的发展现状

随着数字技术和网络技术突飞猛进的发展,依托网络的新媒体出现,越来越多的科技期刊改变传统的办刊模式,顺应时代发展趋势,改革创新,积极探索出一条切实可行的媒体融合之路。

张军华<sup>[3]</sup>研究指出,在提高科技期刊竞争力方面,应以学术水准为主要标准去面对竞争并且要找准办刊理念,明确定位。科技期刊当前主要以建设网站、数字期刊、集群化平台应用来利用新媒体,同时一部分期刊通过开设微博账号来参与社交媒体的传播,使一部分资源实现了数字化传播。胡德霖等<sup>[4]</sup>所在的《电气电工》杂志社,经过市场调研,尝试了传统传播模式与新媒体融合发展的创新之路,先后在新媒体平台开发与推广上投入大量资金,并引进 2 名网络推广与新媒体技术维护专业人才,陆续创建了独立域名的官方网站、在线投稿系统、微信公众号等新媒体传播平台,在稿源征集、审稿进度、发行效率、读者扩展等方面取得了良好成效,受到了广泛好评。

基金项目:武警后勤学院军事理论研究项目(编号:WHL202040)

作者简介:王聪聪(1989.9-),女,山东潍坊人,硕士,编辑,主要从事医学期刊编辑工作

通讯作者:高洁(1986.2-),内蒙古呼和浩特人,硕士,编辑,主要从事期刊编辑学研究

目前大多数科技期刊均拥有独立的官方网站,以科技核心期刊为例,据2015年相关调查显示,全国共有2383种科技核心期刊,其中1529种有自建网站,占比达64.1%。80%以上的网站都提供期刊简介、编辑部联系方式、投稿要求、数据库收录情况、期刊动态信息等内容。科技期刊网站的建设,为编辑部和广大读者、作者等提供了良好的服务<sup>[5]</sup>。

《现代商贸工业》杂志在与新媒体融合和转型发展过程中取得较好的成绩,其在融合过程中,先后经历了3个阶段:①数字化应用阶段——实现了期刊全文上网和OA出版;②不断引进和使用新媒体,启用杂志社微博和微信,入驻搜狐、网易、今日头条等公众平台和客户端;③真正实现传统媒体与新媒体的融合发展<sup>[6]</sup>。研究指出<sup>[7,8]</sup>,传统的科技期刊要谋求更大发展,就需要建立一个与原有体制模式不同的新模式。在新媒体传播技术已经成为主流传播方式的情况下,科技期刊需要按照新媒体的发展进行体制转型,树立新媒体发展思维。在立足科技期刊内容的基础上,充分发挥科技期刊的真实性、准确性、权威性和时效性等基础优势,积极转型升级,运用新媒体的传播方式,构建数字化媒体平台,引进新媒体创新人才,以创新的思维与新媒体良性对接融合,使传统媒体更具内容多样性和效益全面性。赵璐<sup>[9]</sup>指出,要实现科技期刊的全面数字化,需要建立长期的数字化信息管理系统,使管理机制数字化。同时,要实现数字出版与移动配置的联结,随着手机、电脑等终端设备的普及和电子书行业的发展成熟,数字出版与移动设备的结合成为科技期刊数字化改革的新方向。另有大量研究对媒体融合背景下科技期刊的转型发展之路提出了新的探索和尝试<sup>[10-13]</sup>。

## 2 新媒体时代军队院校科技期刊的发展现状

军队院校科技期刊多由军队院校主办或承办,涉及到我军军事领域的方方面面,包括军事指挥、工程机械、网络通信技术、医疗卫生装备等<sup>[14]</sup>。与地方科技期刊相比,军队院校科技期刊由于性质的特殊性和刊载内容的涉军性,无论从运用新媒体意识还是技术手段方面都是落后的。保密工作是军队工作的重中之重,网络这把“双刃剑”在给编辑工作带来便利的同时,也使军校科技期刊这一视保密为生命的特殊期刊群体不得不未雨绸缪、防微杜渐<sup>[15]</sup>。然而,已有部分军队院校科技期刊积极探索,采取相应对策提高期刊对新媒体的应用程度,提高期刊的影响力和办刊质量。

有研究指出<sup>[16,17]</sup>,编辑部应将保密作为工作的第1位,按照“编辑部-审稿专家-系、部专家-科研部业务主管-学院保密办”的流程,从不同审查层次和角度对稿件进行保密审查。如《空军预警学院学报》编辑部使用军队训管网建立采编系统处理稿件,通过中国知网和军队学术不端检测系统对每篇稿件进行学术不端检测,通过训管网、短信、微信、互联网信箱与作者、审稿专家交流,在未印刷前上传各个期刊源数据库,作者和读者可以在网站实时下载<sup>[18]</sup>。

## 3 军队院校科技期刊与新媒体的融合发展

新媒体的出现为很多科技期刊的办刊带来了诸多便捷,在提高办刊质量的同时,又扩大了科技期刊的影响力。作为军队交流学术思想、展示科研成果的载体平台,军队院校科技期刊也应顺应时代潮流,探索与新媒体的融合发展之路。下文以《武警后勤学院学报(医学版)》为例,从实际情况出发,探讨军队院校科技期刊与新媒体融合发展的可行之路。

3.1 利用新媒体提高编辑部工作效率 随着多媒体时代的到来,关于编辑出版工作的新媒体也应运而生。编辑部利用科技期刊学术不端文献检测系统对投稿的文章进行严格把关,对每篇来稿进行检查,查看重复率,杜绝抄袭、一稿多投等学术不端行为,对于不符合要求的稿件坚决退稿,退稿率高达75%,从而保证每篇稿件的原创性。通过中国知网搜索关键词,查看类似文章的发表情况,如有类似研究已经发表,则对来稿进行退稿处理以保证所发表稿件的创新性,避免重复发表,影响期刊的学术价值。通过在线期刊稿件采编系统处理来稿,每篇稿件的发表要经过投稿、初审、复审、退修、排版、三校及发稿等过程,稿件的进度可以通过在线期刊稿件采编系统实时查看。作者在投稿初期注册账号、绑定邮箱,退修及校对等过程可通过邮箱及时提醒作者,避免消息滞后影响修改和发表,实现学报办公自动化,大大提高了稿件处理效率,使编辑部工作更加便捷。利用排版系统对修改后的可用稿件进行排版,并对排版好的稿件进行校对,调整版面,实现稿件的排版、编辑、校对一体化,缩短稿件处理周期,很大程度提高了编辑部的工作效率。

3.2 利用新媒体加强期刊影响力 军队院校科技期刊多由军队院校主办或承办,而军队院校具有部队属性,办刊环境比较封闭,发行受限,在期刊的传播力和影响力方面往往落后于地方期刊。基于此,《武警后勤学院学报(医学版)》在严把保密关、杜绝失泄

密事件发生的同时,积极宣传,带领《学报》走出去,使《学报》被更多的人了解,从而提高期刊的被引频次和影响力。每期《学报》刊发之后,执行编辑都会将期刊正文、目录和封面的电子版整理出来,传送给中国知网的相关负责老师,由其上传到知网数据库,此后便会在中国知网上检索到期刊中的文章,有需要的用户对文章进行下载或者引用,从而提高《学报》的被引频次和影响力,有利于《学报》长期稳定的发展。以往《学报》印刷好以后,都会通过邮局邮寄以挂号信的方式将期刊发行到各个单位,由于邮寄过程时间较长,且挂号信通常会被放到各单位收发室,有些收发室的分发不及时而导致订阅单位不能及时收到期刊,从而影响了期刊的时效性。因此,编辑部计划创办微信公众号和期刊网站,通过电子媒体的形式同本校师生和相关单位分享最新出版的期刊,改变传统科技期刊只能依靠纸质书刊阅读的习惯,一定程度上减少传统邮寄方式带来的不便并为订阅者带来便利,极大鼓舞了师生们的学习和投稿热情。

**3.3 利用新媒体合理分配编辑部人员分工** 当今世界的竞争归根结底是人才的竞争,有了人才就掌握了竞争的主动权,对于媒体融合时代的军队院校科技期刊亦是如此。目前,大多数军队院校科技期刊由于编制有限,出刊任务紧张,大部分编辑人员的主要精力都放在按时完成编辑出版任务上,几乎没有时间学习微信公众号和期刊网站的维护。另外,编辑部人员多是出版专业或医学专业出身,而网站维护需要一定的计算机专业基础,因此现有的编辑部工作安排对于完成微信公众号和期刊网站的维护具有一定难度。针对这种现象,编辑部计划从现有人员中推选年轻的、具有一定计算机专业基础的人员,参加关于网站维护和推广的培训课程,学习相关的数字化技术和网络管理技术,将主要精力放在微信公众号和期刊网站的维护上,或引进具有计算机背景的专业人才,使《学报》微信公众号和期刊网站的建设与维护更加专业化、科学化,实现编辑部人员的合理分工,从而提高编辑部的工作效率。

#### 4 总结

随着数字技术、网络技术的飞速发展和“科技兴军”战略的贯彻实施,军队院校科技期刊正面临着一场前所未有的考验。在这种形势下,军队院校科技期刊该如何突破束缚寻求发展,探索出一条适合自身在的媒体融合之路,是当前亟待解决的实际问题。

《武警后勤学院学报(医学版)》顺应新媒体时代潮流,整合创新,借鉴其他期刊的成功经验,利用新媒体提高编辑部工作效率、加强期刊影响力、合理分配编辑部人员分工,探索出一条适合自身发展的媒体融合之路,不仅提高了办刊质量和学术影响力,更对推动国防和军队现代化建设、培养新型国防人才提供了有利条件。

#### 参考文献:

- [1] 刘冬梅. 科技期刊与新媒体的融合之路 [J]. 天津科技, 2017,44(8):86-90.
- [2] 人民日报. 推动主流媒体在融合发展之路上走稳走快走好 [N]. 2014-08-21(004).
- [3] 张军华. 基于新媒体时代下的科技期刊转型思考 [J]. 农业图书情报学刊, 2017,29(2):149-151.
- [4] 胡德霖, 成燕玲, 李春雷, 等. 提升科技期刊自身传播力的策略研究 [J]. 江苏信息科技, 2017(19):11-15.
- [5] 陶华, 朱强, 宋敏红, 等. 科技期刊新媒体传播现状及发展策略 [J]. 编辑学报, 2014(6):589-592.
- [6] 网络化工作委员会. 第16届(2018)全国核心期刊与期刊国际化、网络化研讨会成功召开 [J]. 编辑学报, 2018,30(6):547.
- [7] 潘维华. 科技期刊跨媒体融合发展模式探讨 [J]. 新媒体研究, 2016(1):45-46.
- [8] 张瑞彬, 张海洋, 阎琪. 新媒体环境下科技期刊转型探析 [J]. 白城师范学院学报, 2016(2):90-93.
- [9] 赵璐. 新媒体融合下科技期刊数据库模式探究 [J]. 中国出版, 2014(18):53-56.
- [10] 陈唯真. 在新媒体时代传统科技期刊如何实现跨越式发展 [J]. 中国科技期刊研究, 2013(3):561-563.
- [11] 陈佳沁, 马潇漪. 科技期刊的新媒体应用与提升策略 [J]. 中国科技期刊研究, 2014(7):909-913.
- [12] 侯湘. 科技期刊在新媒体环境下的运营思路 [J]. 互联网数据, 2013(7):94-96.
- [13] 景勇, 郭雨梅. 数字出版环境中学术期刊的机遇与挑战 [J]. 编辑学报, 2015(2):125-127.
- [14] 吴培华, 李寿春. 编辑基本功仍然是出版物质量的重要保障 [J]. 科技与出版, 2017(7):29-33.
- [15] 周庆辉, 殷惠霞, 凌昌全. 英国 Nature 杂志的成功经验及其对我国科技期刊的启示 [J]. 中国科技期刊研究, 2006,17(6):1062-1065.
- [16] 林平, 秦江敏, 王荣, 等. 新时期军校科技期刊保密工作的几点思考 [J]. 黄冈师范学院学报, 2011,31(3):3-5.
- [17] 秦江敏, 王荣, 林平, 等. 筑牢保密防线 提升我院学报开放办刊能力 [J]. 空军预警学院学报, 2014,28(3):230-233.
- [18] 王荣, 林平, 夏斌, 等. 军校科技期刊运用新媒体的思考 [J]. 空军预警学院学报, 2016,30(5):383-385.

收稿日期:2021-04-14;修回日期:2021-04-24

编辑/成森