

- 究 [D]. 西安: 陕西师范大学, 2017.
- [32] 张园, 张丛, 陶晴, 等. 基于全产业链视角的科技期刊出版产业优化探析 [J]. 中国科技期刊研究, 2022, 33 (3): 289-295.
- [33] 杨红, 杜辉, 李俊, 等. 科技期刊产业集群的动因及路径分析 [J]. 编辑学报, 2019, 31 (S2): 120-122.
- [34] 曾建勋, 郑昂. 我国科技期刊开放获取的机遇与挑战 [J]. 编辑学报, 2021, 33 (4): 359-364.
- [35] 芮明杰, 刘明宇. 网络状产业链的知识整合研究 [J]. 中国工业经济, 2006 (1): 49-55.
- [36] 闫群, 张凡, 彭斌. 非公资本参与我国科技期刊出版产业链的现状与思考 [J]. 中国科技期刊研究, 2021, 32 (3): 307-312.

作者简介

曾元祥, 男, 1987年生, 博士, 副教授, 研究方向: 科学交流与学术出版、出版产业链, E-mail: zengyuanxiang@scu.edu.cn。
汪坤, 男, 1998年生, 硕士研究生, 研究方向: 科技期刊出版。

Integration and Reconstruction of Scientific Journals Industry Chain under the Background of Digitalization and Open Science

ZENG YuanXiang WANG Kun
(School of Literature and Journalism, Sichuan University, Chengdu 610064, P. R. China)

Abstract: The construction of a coordinated division of labor industry chain of scientific journals is helpful to enhance the competitiveness of scientific journals in China. At present, the industry chain of scientific journals in China is not yet complete, and it is also affected by the digitalization and Open Science Movement. Digitalization has reconstructed the publishing process of scientific journals, strengthened the platformization and service-oriented trend of scientific journal publishing. Furthermore, the Open Science Movement has given birth to new models such as OA publishing and Data publishing, and reshaped the status of data in the industry chain. Under the background of digitalization and Open Science, the industry chain of scientific journals shows the characteristics of subject coincidence, reproducibility, dynamic variability and so on. We can reconstruct the industry chain of scientific journals based on different publishing models, the main industry chain and secondary industry chain, so as to build a scientific and technological journals industry chain with complete structure and sound functions.

Keywords: Scientific Journals Industry Chain; Digitalization; Open Science; Integration; Reconstruction

(收稿日期: 2022-07-15)

■ 书讯 ■

《中国高被引分析报告2020》

中国科学技术信息研究所自2000年以来收录我国出版的学术期刊7 000余种, 累积5 500余万篇论文, 引文记录2.95亿余条, 形成我国最完备的中文期刊论文引文库。自2007年起依托这一数据库, 逐年编制出版用于期刊引用分析研究的评价工具, 最初以《中国期刊高被引指数》为书名出版, 自2012年起改名《中国高被引分析报告》。

《中国高被引分析报告2020》统计2019年我国正式出版的期刊论文, 在统计论文被引时, 将2014—2018年的论文数据统计在内。该书参考《中国图书资料分类法(第四版)》的学科分类, 将统计源论文划分为55个学科, 以表格和图谱的方式对高被引论文、高影响力期刊、高被引作者、高被引机构、高被引国外期刊进行分析, 所提供的数据包括发文量/载文量、高被引论文数量、总被引频次、篇均被引频次、被引率、5年影响因子、h指数等, 可以直观地展现学术领域内各种学术主体的被引、合作和主题关联情况。

《中国高被引分析报告2020》已于2022年6月由科学技术文献出版社出版, 定价198元。