

ICS 01.140
CCS A19

T/BCPMA

北京中文出版传媒融合创新发展联盟团体标准

T/BCPMA 1.2—2024

期刊全流程数字出版与知识服务平台

第2部分：期刊高质量发展的平台服务规范

The whole process digital publishing and knowledge service platform
for journals- Part 2: Platform service specification for high-quality
development of journals

2024-04-08 发布

2024-04-08 实施

北京中文出版传媒融合创新发展联盟 发布

目次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 平台服务框架	1
5 出版流程	2
5.1 组稿	2
5.2 投稿	2
5.3 审稿	2
5.4 出版形态设计	3
5.5 编辑与排版	3
5.6 数据存储	3
6 推广与运营	3
6.1 期刊展示	4
6.2 期刊传播	4
6.3 知识服务	4
7 分析与评价	4
7.1 数据分析	4
7.2 期刊评价	4
7.3 栏目策划	4
8 数据存储与安全	5

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

期刊全流程数字出版与知识服务平台的总标准共分为下列两个部分：

- 第1部分：期刊规范出版流程管理；
- 第2部分：期刊高质量发展的平台服务规范。

本文件是第2部分。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由北京中文出版传媒融合创新发展联盟提出并归口。

本文件起草单位：中国科学技术信息研究所、中国新闻出版研究院、中国编辑学会、中国科学院文献情报中心、中国高校科技期刊研究会、北京科学技术期刊学会、上海市编辑学会、河北省期刊协会、福建省期刊协会、湖北省期刊协会、新疆维吾尔自治区期刊协会、内蒙古期刊协会、四川省期刊协会、贵州省期刊协会、广东省期刊协会、浙江省期刊协会、山西省期刊协会、重庆市期刊协会、广西期刊协会、江苏省期刊协会、安徽省科技期刊编辑学会、广西科学技术期刊编辑学会、四川省科技期刊编辑学会、陕西省科技期刊编辑学会、云南省科学技术期刊编辑学会、吉林省高校科技期刊研究会、重庆医科大学期刊社、《军事通信学术》杂志社、国家林业和草原局华东调查规划院、《人权法学》杂志社、《人民长江》杂志社、《水利水电快报》杂志社、《西安交通大学学报》杂志社、西安交通大学期刊中心、《西安交通大学学报(社会科学版)》杂志社、《西安交通大学学报(医学版)》杂志社。

本文件主要起草人：俞征鹿、盖双双、郎彦妮、琳君、李苑、吕青、刘志强、曾桂芳、乔晓东、陈树勇、王敏、刘卫国、黄仲一、郑珊珊、胡昕、邵明义、沈岩、杨萨日娜、林章碧、田丁、邓英、陈艺、熊哲文、郭秀文、卢瑜、周国良、康宏、刘桂娥、黄锋、戴泽明、黄健、甘海燕、钱锋、王立龙、黄河胜、王龙杰、马苗苗、杨嵩、石应江、吴银松、鞠善宏、冉明会、张辉洁、唐秋姗、张学颖、左源、朱安明、周力、卢崇敏、李慧、陶晴、张丛、张园、卓选鹏。

期刊全流程数字出版与知识服务平台

第2部分：期刊高质量发展的平台服务规范

1 范围

本文件规定了期刊全流程数字出版与知识服务平台（以下简称平台）促进期刊高质量发展的基本服务框架和规范要求。

本文件适用于平台设计研发与运营管理。

2 规范性引用文件

期刊全流程数字出版与知识服务平台 第1部分：期刊规范出版流程管理。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 平台服务框架

平台基本服务框架见图1。

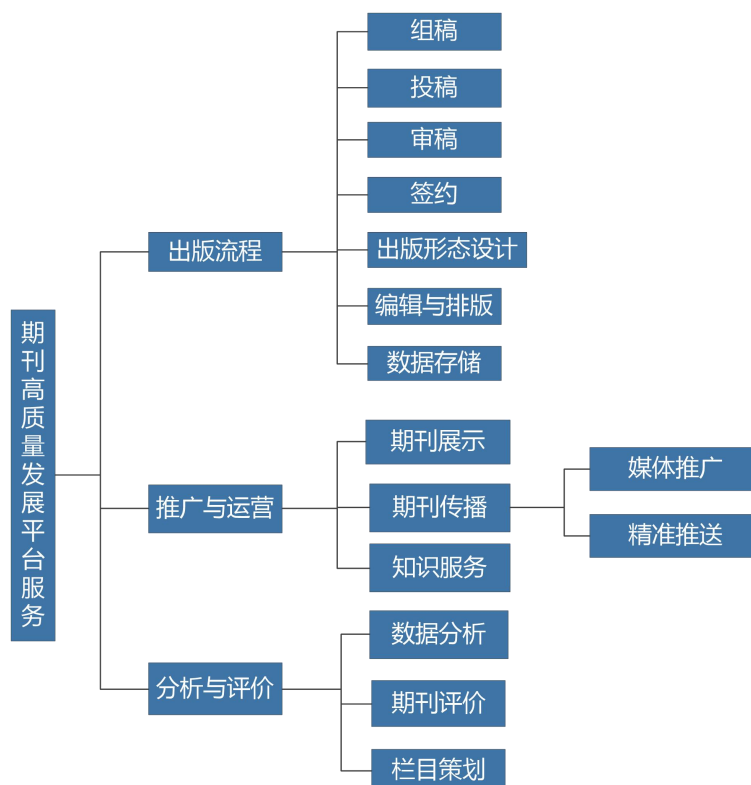


图1 平台基本服务框架

5 出版流程

5.1 组稿

平台应为期刊提供组约稿服务，可提供以下几种形式：

a) 面向领域专家进行定向约稿

平台基于大数据分析，匹配研究方向与期刊主题一致的领域专家，精准确定约稿对象，为编辑提供定向约稿服务。

b) 面向特定作者群体进行团体约稿

平台为编辑提供团体约稿服务，向有关部门、科研单位、学术团体等特定作者群体进行组约稿服务。

c) 面向社会进行统一约稿

平台面向广大科研机构、科研团队和科研人员等发布、传播约稿主题信息，公开向社会约稿。

5.2 投稿

平台应为作者提供投稿服务，可包括作者注册、作者投稿、稿件进度追踪、稿件变更状态实时提醒四项功能。

a) 作者注册

平台应为作者提供短信注册、密码注册等登录方式，方便作者登录，同时保证作者信息安全。

b) 作者投稿

平台应为作者提供提交稿件原文、提交稿件基本信息、选择回避审稿人等服务。

c) 稿件进度追踪

平台应为作者提供稿件状态查询服务，方便作者及时了解稿件进度。

d) 稿件变更状态实时提醒

平台通过微信、短信等方式提醒作者稿件状态变更。

5.3 审稿

5.3.1 科研诚信审核

平台应提供基于第三方平台的查重及其他诚信检测服务，并向作者提供检测结果及审核意见。

5.3.2 三审三校

a) 初审

平台收到作者投稿后应为编辑提供稿件初审服务，提醒作者稿件处理进度。

初审审核项可由期刊自定义配置，可包括标题、作者姓名、作者单位、稿件编号、审核结果、预估版面、中图分类号、初审意见、政治方向、学术价值、参考文献等内容。

b) 同行评审

编辑出版单位可通过平台邀请同领域专家对稿件提出审稿意见，可选择单盲式同行评审、双盲式同行评审或开放式评审。

c) 复审

编辑出版单位可通过平台查看同行专家意见，根据专家意见进行复审。

复审审核项可由期刊自定义配置，可包括标题、作者姓名、作者单位、稿件编号、审核结果、拟发栏目、复审意见、复审项等内容。

d) 终审

终审人员可通过平台查看初审意见、同行评审意见、复审意见以及期刊各期具体情况，从整体、全局角度做出是否录用稿件的最终决定。

终审审核项可由期刊自定义配置，可包括标题、作者姓名、作者单位、稿件编号、审核结果、拟发栏目、终审总评意见、终审项等内容。

5.3.3 版权协议

平台应针对不同的出版模式为期刊提供相应的版权协议，为基于订阅的期刊提供版权许可或转让协议，阐明版权归属信息及作者的权利和义务，为基于开放获取的期刊提供版权许可声明等。

5.3.4 费用处理

当稿件确认可录用时，平台提供录用确认服务，包括：填写信息出录用通知书、生成论文出版费相关订单、发送通知给投稿人等。

平台提供多种第三方支付平台接口，方便作者交出版费或领取稿费，作者可通过平台在线填写开票信息或收款信息，查看、下载凭证。

平台应提供外审审稿酬金支付服务。

平台应保存缴费详细记录、财务流转记录等，以满足科技期刊评价管理部门和财务部门的监督。

5.4 出版形态设计

平台支持作者、编辑上传、修改数字化素材，具备数字化展示和传播的功能。

5.5 编辑与排版

5.5.1 编辑加工

平台应提供稿件的规范化和结构化加工服务，包括对稿件进行统一规范，根据期刊出版需要，对稿件进行结构化加工。

5.5.2 期刊出版

平台应提供稿件排期、校对、审核、印刷、发行传播、用户互动等出版服务。

5.6 数据存储

在终版存档环节，平台核对并完善稿件编号、文章标题、作者（第一作者、其他作者、通信作者等）、摘要、关键词、中图分类号、DOI、刊期、栏目、页数、最终版文章等内容。

6 推广与运营

6.1 期刊展示

平台应提供通过期刊名称、学科分类来查找期刊的功能，提供期刊简介、过期目录和征稿启事等信息，可包括以下服务内容：

- a) 展示期刊信息、期刊微信公众号、官网认证、在线投稿、过刊论文收录等服务；
- b) 展示期刊主管单位、主办单位、CN号、ISSN号、出版周期等信息集；
- c) 展示过刊数据，收录期刊历史发表论文，根据年、期可查看对应刊期目次，点击目次，可查看论文详情。
- d) 提供可跳转至期刊投稿页面的方式。

6.2 期刊传播

6.2.1 媒体推广

平台通过与主流数据平台实现链接，在主流媒体的学术板块进行有针对性的宣传和推广服务。

6.2.2 精准推送

平台依托自有资源和外部资源，通过大数据分析，提供具有领域针对性的精准推送服务，可通过邮件将期刊的整期内容、专题内容或者单篇论文推送至学者邮箱，也可通过新媒体获得一定关注度和作者信息后，对作者进行标签细分从而实现精准推送。

6.3 知识服务

平台提供在线订阅纸刊或电子期刊的服务，支持用户上传下载文件，支持用户互动，能与广告、课程、会议的无缝链接。

7 分析与评价

7.1 数据分析

平台实现期刊文献数据、作者数据、业务数据、财务数据等统计数据的存储和管理，提供数据可视化功能,提供雷达图等数字画像和知识图谱服务，实现期刊编辑出版单位对自有数据资源的积累、便捷管理和再利用。平台可对期刊的基本信息、年出版文章数、审核记录等信息直接进行统计和生成，使期刊编辑出版单位的统计工作更为便捷高效。

7.2 期刊评价

平台实现通过对期刊数据的挖掘，提供期刊评价服务，评价内容可包括审稿周期、出版时效、投稿作者分布、期刊来源指标、期刊被引用指标、期刊主题分布以及领域分布等。

7.3 栏目策划

平台提供期刊运营辅助服务，通过对期刊数据的挖掘和分析评价，提供期刊定位分析和栏目策划服务。

8 数据存储与安全

a) 作者注册：权责协议，保护个人隐私安全

b) 数据存储：存储协议，保障数据的持久性，即在平台发布的信息不受时间或平台迁移的影响得到长期保存。协议旨在维护信息的稳定性和可访问性，为用户和发布者提供存储保障。