

作者告知书

本刊自2020年1月起，加入OSID(英文全称:Open Science Identity, 简称OSID)开放科学计划。OSID开放科学计划是由国家新闻出版署出版融合发展(武汉)重点实验室发起的，面向学术期刊行业的一项开放科学公益性计划。

每篇论文将拥有专属的OSID码，作者可在码内对论文作者、研究背景、学术价值等问题进行语音阐述，也可上传论文的补充性数据与材料(图片或视频)，使论文成果更加立体化展现，增强论文质量，提升论文的阅读量和下载量和引用率，扩大论文和作者的影响力。**此项计划能帮助作者提升论文影响力，拓展学术人脉与资源。**

《吉林化工学院学报》编辑部

2020年1月1日

OSID 作者助手注册流程

本刊已加入 OSID（Open Science Identity）开放科学计划，请投稿本刊的作者注册【OSID 作者助手】工具账号。

请选择注册方式（二选一）

①手机注册-微信扫描（此方法便于后续录音、拍照及材料上传）：



点击下载小程序二维码

②电脑注册-登录以下网址：

<https://s.osid.org.cn/uJ6mEQv>

请在投稿时通过以上二维码或网址登陆【OSID 作者助手】账号，自行创建并完善 OSID 码，下载并添加在稿件中一并投至本刊。若在投稿时未能同步创建 OSID 码，经本刊录用后，编辑部会帮助作者创建论文 OSID 码，并通过发送短信和邮件通知作者，作者按照邮件指导完成后续内容上传即可，此时，无需再自己建码。

学术影响力、学术资源及科研诚信对作者尤为重要，望作者严肃对待，为自己负责。

特别注意：注册时，必须使用论文作者真实姓名

基于现代纸书模式及科技期刊数字化转型研究

张明, 王明, 李强, 陈伟

1. 中国科学院图书馆, 北京, 100031; 2. 中国科学院文献情报中心, 北京, 100031; 3. 中国科学院南京地质古生物研究所, 南京, 210008; 4. 中国科学院南京地质古生物研究所, 南京, 210008

摘要: 科技期刊在当前媒体融合发展背景下, 传统的出版模式已满足不了我国提升科技期刊学术影响力和市场竞争力的迫切需求, 亟待寻求更好的数字化转型模式。通过总结科技期刊数字化转型现状, 将科技期刊数字化转型分为了3个阶段, 指出现代纸书模式为科技期刊数字化转型带来的创新变革——实现基于单篇论文的学术交流与评价, 实现对编辑、作者的有效激励, 以及为读者用户提供精准知识服务。并对应用现代纸书模式过程中面临的问题提出了建议。具有交互功能的现代纸书模式, 是当今实现科技期刊数字化转型的重要途径。

关键词: 科技期刊; 数字化转型; 现代纸书; 知识服务; OSID

开放科学 (资源服务) 标识码 (OSID) :



目前我国正在积极实施“互联网+”行动, 推进实施“宽带中国”战略和国家大数据战略, 以加快“数字中国”建设。数字化转型不仅是全社会关注的焦点, 更是科技期刊在当前出版融合发展大背景下需要特别推进的工作。科技期刊由传统出版向数字出版转型面临着多方面的问题, 相关学者也提出了完善科技期刊数字出版产业链、创新盈利模式、建设好期刊网站和网络品牌、促进开放存储、转化为内容服务商角色、培养复合型人才等很好的对策建议[1]。但是受制于办刊能力、出版模式、学术传播、期刊评价等一系列严峻挑战[2], 使得这种转型并未取得突出成效, 我国科技期刊仍然长期处于一种“多而不强”的状态, 与我国科研发展水平不相匹配[3]。本文将对我国科技期刊数字化转型进行阶段化划分并作分析, 提出一个未来有可能解决目前科技期刊数字化转型发展困境的创新模式, 以期更好地服务于科技工作者和创新型国家建设。

