

《地质力学学报》加入OSID (Open Science Identity) 开放科学计划

为更加立体化地展示和传播科研成果，弥补纸刊载体的局限性，为读者和作者提供一个与业界同行、专家进行学术交流的平台，同时，让科研过程可追溯，提升研究成果的诚信质量。《地质力学学报》加入了由国家新闻出版署出版融合发展（武汉）重点实验室发起的促进学术交流、推动科研诚信的OSID(Open Science Identity)开放科学标识计划。

通过OSID平台，作者可以使用电脑或手机上传简短的语音、视频、文字介绍，可展示研究成果、研究背景和研究过程，最后按提示生成唯一的OSID码。

读者通过微信扫描文章上的OSID码，即可看到作者对文章的所有介绍，向作者提问，或者针对有探讨价值的问题与作者进一步互动沟通。

OSID码包含以下内容：

①作者介绍论文的语音（可上传5段语音，每段不超过10分钟），内容包括研究方向、研究目的、研究意义，还可以介绍自己在研究前的准备工作、研究过程中的趣事等，从而展现更多的研究细节；

②论文附加说明，可上传论文的相关图片和视频，使纸刊无法呈现的动态试验过程、模拟计算结果等，得到更直观展示；

③作者与读者在线交流问答，建立起论文的学术交流圈。

《地质力学学报》将从2019年4期（8月）起试行在文章上添加开放科学二维标识码（OSID码）。论文经本刊录用后，我们会通过邮件告知作者，作者根据邮件提示注册【OSID作者助手】工具账号，创建OSID码，并将OSID码添加到退修论文中一起返回至本刊编辑部。新投本刊的作者请查看本刊投稿须知，按要求创建OSID码。本刊编辑部通过在刊发文章上添加开放科学二维标识码（OSID码），将为读者和作者提供一个与业界同伴和专家交流研究成果的途径，同时提供系列增值服务，提升论文的科研诚信。

科技期刊数字化是期刊发展的必经之路，随着移动互联网的普及，二维码作为纸质版和数字化产品的纽带，为读者和作者提供了一个方便快捷的交流通道以及更加丰富的内容表现形式。《地质力学学报》加入OSID计划，一方面能给读者带来全新的阅读和讨论体验，另一方面能使作者更严肃负责地对待所著论文，促进优秀论文更好地传播，具有双向的促进作用。

欢迎广大研究人员和作者积极尝试、响应参与，与我们一起为扩大学术影响力共同努力。

请选择注册方式（二选一）

手机注册账号：

电脑注册账号：<https://s.osid.org.cn/JeaM7aA>

获得【OSID作者助手】工具账号后，使用工具创建OSID码。论文修回时请将OSID如下图所示添加到论文中一起投至本刊编辑部。



基于现代纸书模式及科技期刊数字化转型研究

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诸多方面的问题，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，与我国科技发展水平不相匹配[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。