

《中国地质》是中国地质调查局主管、中国地质调查局和中国地质科学院联合主办的综合性地质学术刊物，是全国中文核心期刊，2013年被国家新闻出版广电总局评为“中国百强科技期刊”，2017年、2020年分别入选“第4届中国精品科技期刊”和“第5届中国精品科技期刊”，并多次荣获“中国最具国际影响力学术期刊”称号，在中国地学界享有盛誉，在国际上有较大的影响，被美国《化学文摘》(CA)、《地质文献预评数据库》(GRP)、《剑桥科学文摘(网络版)》CSA(Natural Science)，荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)、《地学数据库》(GeoBase)，俄罗斯《文摘杂志》(AJ)及英国《动物学记录》(ZR)等收录。

《中国地质》立足地质调查，面向地质行业，倾力展示国家层次、高水平的学术科研成果，着重反映地质调查和国家级科研项目中具有创新性、前沿性、综合性、导向性和标志性的研究成果。设有“特别关注”、“综述论文”、“学术论文”、“发现与进展”、“简讯与热点”等栏目。内容涉及基础地质（包括地层、古生物、构造地质、岩石、矿物、区域地质等）、矿床地质、能源地质、海洋地质、水文地质、环境地质（含生态地质和灾害地质）、城市地质、遥感地质、地球物理、地球化学等研究成果。

《中国地质》为双月刊，大16开本，逢双月25日出刊。2021年每本定价50元，全年300元。国内外公开发行。欢迎广大读者到当地邮局订阅。国内邮发代号：2-112；国外发行代号：BM6075。如误时漏订，请直接与本刊编辑部联系。

热忱欢迎各路地学精英踊跃投稿！

中国地质 ZHONGGUO DIZHI  
双月刊，1953年创刊  
2021年4月，第48卷，第2期

主管  
中国地质调查局  
主办  
中国地质调查局 中国地质科学院  
主编  
郝梓国  
编辑  
中国地质调查局发展研究中心《中国地质》编辑部  
(北京市西城区阜外大街45号 邮政编码：100037)  
电话  
010-58584250, 58584208, 58584242, 58584229, 58584308  
传真  
010-58584229  
电子邮箱  
zhgdzh@vip.sina.com zhgdzh@mail.cgs.gov.cn  
网址  
<http://geochina.cgs.gov.cn>  
出版  
科学出版社  
(北京市东黄城根北街16号 邮政编码：100717)  
印刷装订  
北京科信印刷有限公司  
国内总发行  
北京市报刊发行局  
订购处  
全国各地邮局  
国外总发行  
中国国际图书贸易总公司  
(北京399号信箱 邮政编码：100044)



# 中国地质

## GEOLOGY IN CHINA

ISSN 1000-3657

CN 11-1167/P

CODEN ZDIAH

# 2021

第48卷第2期

Vol.48 No.2

### 特别关注

中国地质调查局——中国地质调查科技创新与转型发展成果集锦

地球科学与碳中和：现状与发展方向

柴达木盆地北缘造山型金矿地质、成矿流体及成矿时代特征

基于无人机倾斜摄影的黄土滑坡信息多维提取与应用分析

煤系气研究进展与待解决的重要科学问题

土壤重金属污染现状及检测分析技术研究进展



主管 中国地质调查局  
主办 中国地质调查局  
中国地质科学院  
2021年4月出版