

“非常规储层地质力学”专栏征稿启事

伴随着世界油气需求的不断增长，非常规油气资源的战略地位日趋重要，同时非常规储层地质力学研究取得了快速的发展和丰富的技术成果。非常规储层地质力学是新兴的前沿交叉学科方向，涉及构造地质学、储层地质学以及岩石力学多学科领域，旨在解决非常规资源勘探开采全生命过程中出现的各种力学问题。储层地质力学研究对于指导非常规油气勘探（如应力场模拟、断层封闭性评价、裂缝有效性与活动性预测等）和开发（如井轨迹优化、压裂裂缝扩展、钻完井方式等）具有重要实践意义。

为了及时地展示国内外“非常规储层地质力学”方向的科研进展及与其相关的最新动向，为地球科学领域的研究提供多元化知识服务，《地球科学进展》特开设“非常规储层地质力学”专栏，由刘敬寿教授、丁文龙教授和何建华副研究员共同担任专栏主编，拟于2024年上半年出版（正刊）。

一、专栏征稿范围（包括但不限于）

- 1、储层应力场的时空演变；
- 2、不同尺度的岩石力学实验和数值模拟研究；
- 3、地应力与断层封闭性；
- 4、深层和超深层储层地应力场；
- 5、多尺度天然裂缝定量表征与综合评价；
- 6、储气库储层地质力学特征评价；
- 7、碳封存安全性的地质力学评价。

二、专栏主编

刘敬寿 教授，中国地质大学（武汉）资源学院，邮箱：liujingshou@126.com

丁文龙 教授，中国地质大学（北京）能源学院，邮箱：dingwenlong2006@126.com

何建华 副研究员，成都理工大学能源学院，邮箱：hejianhuadizhi@163.com

三、投稿截止日期

2023年12月1日。

四、投稿要求

- 1、请登陆《地球科学进展》官网投稿，网址<http://www.adearth.ac.cn>，投稿栏目为“非常

规储层地质力学”专栏，通过同行评审并录用的稿件可根据实际情况优先发表。

2、按照《地球科学进展》征稿简则和投稿模板的要求撰写，稿件需为中文，论文字数1.5万字以内。

诚邀国内外“非常规储层地质力学”相关方向的专家学者踊跃投稿！

联系人：孙力炜 迟秀丽 贺郝钰

联系电话：0931-8762293

邮箱：adearth@lzb.ac.cn

