

中国地质科学院地质力学研究所

关于开展首届李四光地质力学征文活动的通知

地质力学由我国著名科学家李四光先生创立。地质力学是地质学与力学相结合的交叉学科，是用力学原理研究岩石圈变形，进而探讨地壳构造和地壳运动规律及其起因的科学。地质力学研究地壳运动产生的各种形变的规律及其引起的物质变化，以及二者间的相互关系，广泛应用于解决地球演化过程中的成矿、成藏、成灾机理等重大资源环境问题，在能源资源找矿勘查、重大工程选址选线、地质灾害防灾减灾等领域取得了系列重大成果，在支撑服务我国经济社会发展过程中发挥了重要作用。

为推动地质力学创新发展，2024年4月经中国地质调查局同意，建立了李四光地质力学研究中心。在李四光先生诞辰135周年之际，为弘扬李四光精神，传承发展地质力学，培养地质力学青年人才，推动地质科技自立自强，拟组织开展首届李四光地质力学征文活动，有关事项通知如下：

一、主办单位

中国地质科学院地质力学研究所

李四光地质力学研究中心

二、征文要求

(一) 征文内容

包括但不限于以下方向：

1. 地球动力学模拟；
2. 不同尺度构造的物理及数值模拟；
3. 地壳深部过程及其浅部响应；
4. 重大地质事件及其资源环境效应；
5. 矿田构造及成矿预测；
6. 构造过程与能源富集；
7. 活动构造与地震；
8. 工程地质与地质灾害；
9. 地应力测量技术及应用；
10. 地质力学创新发展。

(二) 征文对象

本次征文活动面向 45 岁以下青年人员，包括在读本科生、硕士生、博士生及青年科研人员，欢迎大家踊跃投稿。

(三) 征文格式

本次征文体裁为科技论文，推荐参考《地质力学学报》稿件写作格式要求。

<https://journal.geomech.ac.cn/news/tougaoxuzhi.htm>

三、征文评选

1. 来稿论文评选一等奖 5 名、二等奖 10 名，颁发证书；

2. 来稿论文形成论文集，择优在《地质力学学报》（中文核心, Scopus 收录）刊出；

3. 邀请获奖作者参加李四光学术思想研讨会暨李四光诞辰135周年纪念活动，参观李四光纪念馆。

四、时间节点

2024年4月23日发布通知；

2024年9月30日征文截止；

2024年10月上旬专家评选；

2024年10月26日举办李四光学术思想研讨会。

五、联系人

收稿人：李雪，010-88815528

收稿邮箱：gmkjch@163.com（请标注“首届李四光地质力学征文+论文题目”）。

中国地质科学院地质力学研究所

2024年4月23日

