

# 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

