

中国地质学会文件

地会字〔2026〕49号

关于召开第二十二届全国数学地质与 地学信息学术研讨会的通知 (一号通知)

各相关单位:

第二十二届全国数学地质与地学信息学术研讨会将于2026年11月6-8日在武汉召开,会议主题为“地学AI新质生产力”。现将第二十二届全国数学地质与地学信息学术研讨会一号通知印发给你们。请各单位认真组织,加紧落实,按照通知要求积极参会并准备会议报告。会议安排、报名缴费方式等详见附件。

附件: 第二十二届全国数学地质与地学信息学术研讨会(一号通知)

中国地质学会

2026年5月20日

附件

第二十二届全国数学地质与地学信息 学术研讨会 (一号通知)

为深入贯彻党的二十大和二十届三中、四中全会精神，全面落实教育、科技、人才一体化的发展战略，响应人工智能时代发展新质生产力号召，结合国家能源资源安全、新一轮找矿突破战略行动和生态文明建设，促进大数据和人工智能时代数学地质科技创新，推动我国数学地质与地学信息发展，第二十二届全国数学地质与地学信息学术研讨会定于11月6-8日在武汉召开。

一、会议主题：地学AI新质生产力

大会以“地学AI新质生产力”为主题，旨在探讨大数据和人工智能与地球科学研究和行业应用的深度融合与范式变革，聚焦大模型、智能体等人工智能技术在数学地质、遥感地质、地学信息、资源与能源、环境与灾害、宜居地球、月球与行星等方面技术创新与应用，促进数学地质领域工作者在理论、方法、软件、技术及智能应用方面的深入研究与广泛交流。

二、会议时间与地点

时间：2026年11月7-8日（6日报到）

地点：湖北武汉光谷潮漫凯瑞国际酒店

三、会议组织机构

主办单位:

中国地质学会

承办单位:

中国地质学会数学地质与地学信息专业委员会

中国地质大学(武汉)

湖北省地质局

协办单位:

湖北省地质学会

中国地质调查局武汉地质调查中心

中国矿物岩石地球化学学会人工智能与大数据地球科学专业委员会

地质过程与成矿预测全国重点实验室

自然资源部资源定量评价与信息工程重点实验室

自然资源信息管理与数字孪生工程软件教育部工程研究中心

智能地学信息处理湖北省重点实验室

资源与生态环境地质湖北省重点实验室

地理信息系统国家地方联合工程实验室

智慧地质资源环境技术湖北省工程研究中心

国际数学地球科学协会中国国家委员会

四、组织委员会

1. 学术委员会

主 任: 赵鹏大

副主任：成秋明 陈衍景 唐菊兴 熊盛青 肖克炎

委 员：(以汉字拼音为序)

陈建平 陈圣波 陈永良 陈永清 邓 浩 范洪海

郭 科 郭甲腾 郭艳军 何凯涛 侯卫生 胡起生

蒋 恕 金若时 李 剑 李 楠 李满根 李胜苗

李晓晖 李钟山 刘 博 刘 磊 刘 刚 刘 亢

路来君 吕志成 毛善君 毛先成 潘 懋 屈红刚

任 辉 孙祥民 汤 军 王文磊 王永志 夏庆霖

谢 忠 严光生 颜世强 杨永国 杨自安 余先川

袁 峰 张 彤 张楠楠 张生元 张寿庭 张振杰

赵志芳 周可法 周永章 周仲礼 朱鹏飞 朱月琴

左仁广

2. 组织委员会

主 任：李建威

副主任：肖克炎 陈建平 严德天 陈建国

委 员：

陈 超 陈 刚 陈 军 陈国雄 陈麒玉 陈三明

陈新保 陈玉华 崔 宁 代 涛 邓 浩 方 捷

冯 暄 高 科 郭甲腾 郭艳军 何明跃 贺金鑫

胡 丹 黄景孟 李 诗 李占轲 刘 岳 柳炳利

孟治国 邱芹军 孙 莉 孙 涛 汪海城 王 斌

王成彬 王功文 王明果 王子烨 魏 徵 魏友华

吴 亮 夏庆霖 向 杰 肖 凡 熊义辉 杨 博

袁兆宪 张 文 张明明 张夏林 赵 洁 赵 汀

郑 啸 朱平平

五、会议议题（包括但不限于）

AI智能找矿预测

战略性矿产预测评价新理论、新技术与示范

数据/AI驱动的地球科学发现

地质矿产三/四维建模及智能预测

地球化学大数据挖掘与智能预测

遥感地质大数据技术与应用

地学领域大语言模型构建与应用

地学知识图谱

地学大数据平台与数字系统

地质过程数值计算与模拟

智能数字地质调查

深空探测大数据与智能探测

光谱地球与高光谱技术

矿床-矿物大数据挖掘

资源能源智能预测与风险评估

数字孪生与智能油田矿山

海洋地质与人工智能

矿产勘查智能化技术

地质勘查软件进展

AI与地学教育

六、会议交流形式

1.学术报告

大会特邀报告、分会场专题报告等形式。特邀院士及国家级、省部级等人才作大会报告，分会场由各领域专题组织高质量学术报告。

2.学术论文

会议论文择优推荐在《地球科学》、《地质科技通报》、《地质学刊》和《Applied Computing and Geosciences》专刊等期刊发表。

七、会议注册报名

会议注册及缴费在中国地质学会官网完成（详见二号通知）。

八、联系人

王成彬 18086011626

陈麒玉 15827453272

邱芹军 18872282305

会议官方邮箱: geomath2026@163.com