

第十届中国人工智能与大数据地球科学学术研讨会 暨第五届空间地球大数据高峰论坛通知

(第一号)

各有关单位：

第十届中国人工智能与大数据地球科学学术研讨会拟于 2026 年 4 月 24 - 27 日在安徽省合肥市召开。本届会议致力于交流地球科学大数据与人工智能的研究，提升地球大数据科学、人工智能与工程研究水平，推动人工智能、大数据与地球科学的深度交叉融合发展。预计本次会议规模超过 1000 人。具体通知如下：

一、主办单位、承办单位和协办单位

1. 主办单位

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
中国地质学会数据驱动与地学发展专业委员会
中国地质学会数学地质与地学信息专业委员会
国际数字地球学会（ISDE）中国国家委员会空间地球大数据专业委员会
国际数学地球科学协会（IAMG）中国国家委员会
合肥工业大学

2. 承办单位

合肥工业大学资源与环境工程学院
安徽省公益性地质调查管理中心（安徽省地质调查与环境监测中心）
安徽省地质学会
安徽省战略性矿产资源深部探测与评价利用重点实验室
中山大学地球科学与工程学院
中山大学地球环境与地球资源研究中心
广东省地质过程与矿产资源探查重点实验室

3. 协办单位

中山大学

中国地质大学（武汉）

中国地质大学（北京）

中南大学

中国地质科学院矿产资源研究所

中国地质科学院深地大数据研究中心

中国科学院空间应用工程与技术中心

吉林大学

北京大学

南京大学

东北大学

中国矿业大学

中国石油大学（北京）

北京师范大学

成都理工大学

云南大学

长安大学

中国矿业大学（北京）

浙江大学

华东师范大学

中国科学技术大学

兰州大学

福州大学

天津大学

南开大学

河海大学

内蒙古大学
长江大学
西安科技大学
昆明理工大学
东华理工大学
桂林理工大学
南华大学
中国科学院地球化学研究所
中国地质科学院水文地质环境地质研究所
中国地质调查局发展研究中心
中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
中国地质调查局西安地质调查中心
中国地质调查局武汉地质调查中心
中国地质调查局沈阳地质调查中心
中国地质调查局成都地质调查中心
中国地质调查局广州海洋局
有色金属矿产地质调查中心
中国环境科学院
中国冶金地质总局矿产资源研究院
北京矿产地质研究院有限责任公司
广东省地质调查院
广西壮族自治区遥感中心
广西壮族自治区地质调查院
重庆市地质矿产勘查开发局
中国地质矿业有限公司
武汉智博创享科技股份有限公司
宏达爆破工程集团

二、主要议题（包括但不限于以下方面）

1. 深地大数据
2. 深海大数据
3. 深空大数据
4. 深时大数据 DDE
5. 地球化学大数据
6. 地球物理大数据
7. 对地观测大数据
8. 国土空间规划大数据
9. 地质灾害大数据
10. 双碳大数据
11. 能源矿产大数据与 AI 算法应用
12. 地学 AI 大模型
13. 地质过程模拟与智能可视化
14. 人工智能与新一轮找矿行动
15. 智慧矿山与三维精细建模
16. 深部资源三维智能预测
17. 地质云数据集成与应用
18. 地球科学与虚拟现实增强现实
19. 地质大数据中心及地球大数据科学平台
20. 矿产勘查数字孪生与物联网智慧矿业
21. 地质大数据共享管理与数字地质系统
22. 矿物学、岩石学、矿床学与 AI
23. 地球物理勘查与 AI
24. 智能钻探新技术
25. 地学大数据人才培养模式探讨
26. 企业参与地学大数据与人工智能
27. 媒体参与地学大数据与人工智能
28. 空间地球大数据与空间智能
29. 其他

三、会议组织机构

1. 学术委员会

主 任：

成秋明（中国科学院院士）

委 员：

杨树峰、熊盛青、代世峰、严光生、张旗、吴冲龙、潘懋、陈建平、杨永国、郭科、任收麦、陈其慎、屈红刚、张生元、王力哲、葛咏、钟燕飞、范湘涛、黎建辉、薛峰、仇天宇、王江浩、林波、阎继宁

2. 组织委员会

主 任：

周永章（人工智能与大数据地球科学专业委员会主任委员，中山大学教授）

袁峰（人工智能与大数据地球科学专业委员会副主任委员，合肥工业大学教授）

副主任：

陈家富，东北大学

邓浩，中南大学

郭艳军，北京大学地球与空间科学学院

胡修棉，南京大学

蒋恕，中国地质大学（武汉）新能源学院

李楠，中国地质科学院矿产资源研究所

林伯涛，中国石油大学（北京）

刘刚，中国地质大学（武汉）计算机学院

潘茜，安徽省公益性地质调查管理中心

童劲松，安徽省地质矿产勘查局

王功文，中国地质大学（北京）

王文磊，中国地质科学院深地大数据研究中心

王永志，吉林大学

杨慧，中国矿业大学

周可法，中国科学院空间应用工程与技术中心

左仁广，中国地质大学（武汉）资源学院

委员：

包金坤，武汉智博创享科技股份有限公司
曹礼刚，《物探化探计算技术》编辑部
陈建国，中国地质大学（武汉）资源学院
陈麒玉，中国地质大学（武汉）计算机学院
陈双双，中山大学
陈永良，吉林大学
邓吉秋，中南大学
董少群，中国石油大学（北京）
窦磊，广东省地质调查院
付伟，桂林理工大学
郭甲腾，东北大学
贺海洋，南华大学
贺金鑫，吉林大学
侯卫生，中山大学
胡献刚，南开大学
胡训宇，福州大学紫金地质与矿业学院
黄小文，中国科学院地球化学研究所
季晓慧，中国地质大学（北京）计算机学院
贾润幸，有色金属矿产地质调查中心
蒋友，重庆市地质矿产勘查开发局
焦守涛，中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心信息中心
李伟，南京大学
李萍丰，宏达爆破工程集团
李少华，长江大学
李晓晖，合肥工业大学
李兴远，兰州大学
李映洁，内蒙古大学
李永胜，中国地质调查局发展研究中心矿产政策研究室

廖杰，中山大学
廖智涵，广西壮族自治区地质调查院
刘江涛，中国地质调查局武汉地质调查中心
刘磊，长安大学
刘静，天津大学
刘荣梅，中国地质调查局发展研究中心
刘欣雨，中国地质调查局西安地质调查中心
刘艳鹏，东华理工大学
柳炳利，成都理工大学数学地质实验室
卢绍平，中山大学
吕涛，中国地质调查局成都地质调查中心
吕志成，全国危机矿山项目办公室
马瑾，中国环境科学院
毛先成，中南大学
莫凌超，中国冶金地质总局矿产资源研究院
汪海城，中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
汪乙飞，中国地质矿业有限公司
王斌，中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
王成彬，中国地质大学（武汉）资源学院
王琨，中国地质科学院矿产资源研究所
王乾，中国地质科学院水文地质环境地质研究所
王强，河海大学
王冉，中国矿业大学
王书来，北京矿产地质研究院有限责任公司
王占刚，中国矿业大学（北京）
韦银科，广西壮族自治区遥感中心
伍新明，中国科学技术大学
夏庆霖，中国地质大学（武汉）资源学院
肖凡，中山大学

肖克炎，中国地质科学院
许娜，中国矿业大学（北京）
杨娜，西安科技大学
余先川，北京师范大学
余晓彤，中国科学院地球化学研究所
虞鹏鹏，中山大学
张明明，合肥工业大学
张楠，中国地质调查局沈阳中心
张生，广西壮族自治区遥感中心
张焱，中国地质调查局广州海洋局
张振杰，中国地质大学（北京）
张舟，浙江大学
赵立群，中国冶金地质总局矿产资源研究院
赵汀，中国地质科学院
赵宇鹄，成都理工大学
赵志芳，云南大学地球科学学院
周仲礼，成都理工大学
朱良峰，华东师范大学地理科学学院
朱平平，昆明理工大学

秘书长：郭艳军

副秘书长：李晓晖（常务）、杨慧、柳炳利、张明明、曹礼刚、肖凡、邓浩

四、会议回执、摘要及论文

1. 会议回执请发送至邮箱：aigeoscience2026@163.com，截止日期为：2026 年 4 月 20 日。
2. 会议摘要及论文提交截止日期为：2026 年 3 月 31 日。

会议摘要与论文请通过《物探化探计算技术》投稿系统投稿，网址：
<https://wthtjs.cdut.edu.cn/>。

会议摘要请在投稿系统内勾选“第十届中国人工智能与大数据地球科学学术年会论文摘要”投稿；会议论文请在投稿系统内勾选“人工智能与大数据地球科学专业委员会成立 10 周年专辑”投稿。

会议摘要原则上在 2 页以内；论文原则上在 1 万字以内（包括图、表和参考文献）。
论文格式和要求请参考《物探化探计算技术》网站的投稿须知和论文模板：
<https://wthtjs.cdut.edu.cn/instruction-for-authors>。

五、主要内容

1. 开展学术交流；
2. 颁发第三届人工智能与大数据地球科学专业委员会委员聘书；
3. 召开人工智能与大数据地球科学专业委员会工作会议；
4. 开展人工智能与大数据地球科学专业委员会十周年纪念活动；
5. 会议期间为有关组织和公司提供展示条件，进行业务宣传、产品介绍及技术成果展示。

六、会议地点与时间

地点：安徽省合肥市丰大国际大酒店

时间：2026 年 4 月 24 日（星期五）— 4 月 27 日（星期一）

七、重要截止日期

一号会议通知回执：2026 年 3 月 15 日

论文摘要或全文稿件接收截止时间：2026 年 3 月 31 日

二号会议通知：2026 年 4 月 5 日

三号会议通知：2026 年 4 月 20 日

八、会议秘书处联系方式

1. 郑超杰，18577332880
2. 张明明，13966744062
3. 卢克轩，15028813252
4. 袁梦琴，13323949832
5. 王小元，13615604921
6. 璩江妍钰，13355515229

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
2026 年 1 月 30 日



附件：参会回执（下载链接: <https://pan.baidu.com/s/1WKgI-jlDln0j6NChJ5e0g?pwd=ms3k>）

第十届中国人工智能与大数据地球科学学术研讨会
参会回执

姓名		性别		职称/职务	
工 作 单 位					
E-mail				手机电话	
通讯地址和邮编					
报告题目					
报告适合的专题	(注：可填多个，具体专题安排将根据会议情况适当调整)				
是否提交摘要/全文：				是否计划口头报告：	
是否中国矿物岩石地球化学学会会员：				是否在读学生：	
缴费方式（请在如下三种缴费种方式选择 1 种划√，若已线上缴费，请同回执回复网络缴费凭证）：线上二维码 ____ 线上银行转账____ 现场缴费____					
其他需求与建议：					