

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

(第二号)

第十届中国人工智能与大数据地球科学学术研讨会定于 2026 年 4 月 24 至 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领域的研究成果，提升地球大数据科学、人工智能与工程研究水平，推动大数据、人工智能与地球科学的深度交叉融合发展。本次会议规模预计超过 1000 人。

本次大会由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、合肥工业大学发起，由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承办。

会议主要议题包括但不限于深地大数据、深海大数据、深空大数据、深时大数据 DDE、地球化学大数据、地球物理大数据、对地观测大数据、国土空间规划大数据、地质灾害大数据、双碳大数据、能源矿产大数据与 AI 算法应用、地学 AI 大模型、地质过程模拟与智能可视化、人工智能与新一轮找矿行动、智慧矿山与三维精细建模、深部资源三维智能预测、地质云数据集成与应用、地球科学与虚拟现实增强现实、地质大数据中心及地球大数据科学平台、矿产勘查数字孪生与物联网智慧矿业、地质大数据共享管理与数字地质系统、矿物学、岩石学、矿床学与 AI、地球物理勘查与 AI、智能钻探新技术、地学大数据人才培养模式探讨、企业参与地学大数据与人工智能、媒体参与地学大数据与人工智能、空间地球大数据与空间智能等。

会议期间将召开中国矿物岩石地球化学学会第十届中国人工智能与大数据地球科学专业委员会工作会议。

现就有关事宜通知如下：

一、会议时间

2026年4月24日报到，会期2026年4月24日（星期五）至4月27日（星期一）

二、会议地点

合肥丰大国际大酒店（安徽省合肥市蜀山区经开区繁华大道10555号）

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

胡修棉，南京大学

蒋 恕，中国地质大学（武汉）

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）

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

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）地质过程与成矿预测全国重点实验室

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）

陈麒玉，中国地质大学（武汉）

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

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）

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

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

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，中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心

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

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，中国地质调查局发展研究中心

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，中国地质科学院

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）

王银宏，中国地质大学（北京）期刊中心

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

王小龙，地学前缘

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）

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地质调查中心

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地质调查局

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

周仲礼，成都理工大学

朱良峰，华东师范大学

朱平平，昆明理工大学

秘书长：郭艳军（北京大学）

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、会议形式

1. 学术报告

会议形式包括大会特邀报告、分会场口头报告等。

拟进行口头报告的参会人员请在会议网站 <https://aigeoscience2026.meeting666.com/>注册且提交申请，并提前准备报告 PPT。具体日程安排请关注会议三号通知。

2. 产品推介展览

会议将为 AI、大数据与地球科学领域的设备、仪器、软件、图书等产品进行展览和推介，为相关生产服务商开展产品展示与宣传提供交流平台，详见会议官方网站 <https://aigeoscience2026.meeting666.com/>。

五、分会场专题

截至本次通知发出时间，本届会议分会场暂设但不限于如下专题：

1. 大数据与人工智能找矿

召集人：周永章、左仁广、李楠、吕志成、李永胜、张彤、熊义辉、邱芹军、贺金鑫、贺海洋、胡训宇、贾润幸

2. 矿床大数据的理论及勘查应用

召集人：陈华勇、张宇、黄小文、虞鹏鹏、陈家富、付伟、邹少浩、吴超、张俊岭

3. 时空智能与行业数智化转型

召集人：刘刚、张夏林、马娟、王丹丹、陈麒玉

4. 大数据人工智能、DDE 与宜居/早期地球演化

召集人：陈国雄、胡修棉、张舟、马超、李明松、张振杰

5. 地质大数据与人工智能应用创新

召集人：李剑、李丰丹、刘荣梅、吕霞

6. 矿物岩石大数据智能挖掘

召集人：张振杰、许博、邱昆峰、张舟、陈国雄、刘海明、周远志

7. 知识图谱推理与多模态建模在地球科学中的应用

召集人：郭艳军，潘懋，毛善君，黄舟，李梅，王永志，吕心瑞，王哲麟，蔡国军，周彤，陈宁

8. 空间地球大数据与遥感 AI 处理（空间地球大数据高峰论坛）

召集人：杨慧、葛咏、钟燕飞、乐松山、范湘涛、黎建辉、薛峰、仇天宇、王江浩、林波、阎继宁、余先川、周可法、赵宇鸚、朱良峰、焦守涛、张明明、赵志芳、张生、王冉

9. 人工智能综合信息矿产定量预测方法技术进展

召集人：肖克炎、李楠、邓浩、柳炳利、宋相龙、丛源

10. 大数据人工智能驱动的矿产预测理论、方法及应用

召集人：左仁广、毛先成、陈永良、袁峰、孙涛、张振杰

11. 地球化学大数据与智能找矿

召集人：周仲礼、柳炳利、张必敏、刘岳、郑啸、刘占坤、刘艳鹏、曹昌杰、李程、孔焜辉

12. 大模型与智能体驱动的智能预测

召集人：王永志、王文磊、杨玠、柳炳利、王成彬、李萌坚、邓吉秋、王斌、田江涛

13. 地质矿产大语言模型与知识图谱构建、智能服务和知识赋能

召集人：王成彬、邱芹军、王永志、侯卫生、郭艳军、赵汀、季晓慧、邓吉秋

14. 深部矿产三维智能预测理论、方法与应用

召集人：毛先成、王功文、李楠、邓浩、李晓晖、柳炳利、陈进、刘占坤、张智强、孙涛、黄继先

15. 地质结构智能重建及其应用

召集人：侯卫生、尹艳树、王功文、郭甲腾、陈麒玉、张宝一、花卫华、张智强

16. 三维地质建模与地质过程模拟的智能方法与应用

召集人：王占刚，李兆亮，伍新明，宋国玺、刘培刚，刘钰洋，屈红刚，安志宏、王璐、胡训宇

17. AI 赋能成矿动力学计算模拟：数据与模型融合的新范式

召集人：肖凡、邹艳红、李增华、李晓晖、刘占坤、胡训宇、熊义辉、陈锰

18. 智能遥感地质填图与矿产资源预测

召集人：余先川、陈圣波、周可法、荆林海、赵志芳、刘磊、代晶晶、张生

19. 遥感地质与资源环境监测

召集人：赵志芳、刘磊、周可法、余先川、荆林海、代晶晶、叶发旺、张楠楠、王金林、成功

20. 人工智能与能源地质学

召集人：许娜、曹剑、严德天、姚艳斌、申建、颜瑞雯、刘宇

21. 地球物理大数据与 AI 应用

召集人：陈建国、卢绍平、侯卫生、张楠、赵立群

22. AI+地球物理

召集人：柳建新、周官群、伍新明、蔡红柱、宋超、陈文超

23. 矿产资源国情监测、评价与 AI 应用

召集人：陈其慎、冯玥、刘丹、曾现来、邵留国、赵博、王琨、龙涛

24. 智慧矿山与 AI 应用

召集人：王功文、李萍丰、余晓彤

25. 基层地调机构与矿山 AI 应用与发展

召集人：刘欣雨、张彤、李永胜、焦守涛、窦磊、童劲松、潘茜、陈双双、吕涛、汪海城、汪乙飞、莫凌超、蒋友、廖智涵、刘江涛

26. 海洋大数据与 AI 油气探查

召集人：张焱，陈建文，蒋恕，闫林，董少群，林伯涛，张莉，王强，李少华

27. AI 赋能的水文地球科学研究

召集人：曹文庚、姜振蛟、查元源、莫绍星、张江江、南统超、马雷、王亚

28. AI 与地球科学大数据服务国家战略目标

召集人：夏庆霖、袁峰、王文磊、王功文、王亚、欧阳永棚、余海军

29. AI+深部隐伏矿床探测与勘查

召集人：袁峰、张雪辉、潘倩、吴昌雄、陆三明、侯可军、段超、杨伟卫、高任、陈超建、李晓晖、郑超杰

30. AI 时代算力算法协同发展

召集人：包金坤、王文磊、杜震洪、黎建辉、廖杰、伍新明

31. AI+时空大数据赋能战略性矿产资源安全保障

召集人：赵汀、周永章、邢廷炎、高湘昀、刘超、梁爱华、高辉、向杰、田忠锋

32. 大数据、AI 与可持续发展

召集人：胡献刚、李兴远、王乾、刘静、马瑾、李伟、王亚、朱平平

33. AI 与大数据地球科学出版、科普创新

召集人：王银宏、张达玉、曹礼刚、刘莹、王小龙、徐利强、沈越峰、王锐琴、黄爱华、彭越、李红霞、俞良军

六、重要截止日期

1. 会议摘要及论文提交截止日期为：2026 年 4 月 10 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。会议摘要原则上在 2 页以内。

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。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>。

2. 三号会议通知：2026 年 4 月 20 日。

七、会议注册与会议费用

普通参会：1600 元/人

学生参会：900 元/人

缴费方式：请登陆会议官方网站 <https://aigeoscience2026.meeting666.com/>，在线完成参会注册，填写个人信息及发票信息，缴纳注册费，并预定酒店房间。

八、住宿安排

1. 合肥丰大国际大酒店。

2. 会议统一安排住宿，费用自理，住宿宾馆及标准如下表：

酒店名称	房间类型	房间协议价格 (元/间·天)	备注
合肥丰大国际大酒店 (安徽省合肥市蜀山区经开区繁华大道 10555 号)	豪华大床房	350	以上房型均 包含早餐
	豪华双床房	350	

(具体酒店信息详见会议官网：<https://aigeoscience2026.meeting666.com/>)

九、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
7. 王滔：13856966244（住宿酒店预订）
8. 欧飞扬：18829517856（参会注册）
9. 魏子云：17391150393（赞助合作）

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3月10日

