

第八届中国人工智能与大数据地球科学学术研讨会

(一号通知)

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拟于2024年4月26-28日在四川省成都市召开第八届中国人工智能与大数据地球科学学术研讨会。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，推动大数据、人工智能与地球科学的深度交叉融合发展。主要议题包括但不限于以下方面：

1. 深空大数据
2. 深地大数据
3. 深时大数据 DDE
4. 海洋大数据
5. 地理、遥感大数据
6. 地球化学大数据
7. 地球物理大数据
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. 地学 AI 大模型
12. 地质过程模拟与智能可视化
13. 地学大数据与新一轮找矿行动
14. 智慧矿山与三维精细建模

15. 地质云数据集成与应用
16. 虚拟现实增强现实
17. 能源矿产大数据与 AI 算法应用
18. 地质大数据中心及地球大数据科学平台
19. 地学大数据人才培养模式探讨
20. 企业参与地学大数据与人工智能
21. 媒体参与地学大数据与人工智能
22. 地学大数据与人工智能科普
23. 其他

一、主办单位、协办单位和承办单位

1. 主办单位

中国矿物岩石地球化学学会大数据与数学地球科学委员会

国际数学地球科学协会中国国家委员会

国际数字地球学会中国国家委员会空间地球大数据专业委员会

2. 协办单位

中山大学

中国地质大学（武汉）

吉林大学

中国矿业大学

北京师范大学

合肥工业大学

中国科学院新疆生态与地理研究所

3. 承办单位

成都理工大学

数学地质四川省重点实验室

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

二、会议组织机构

1. 学术委员会

主任: 成秋明、郭华东

委员: 陈建国、陈建平、陈永良、陈永清、杜小平、樊隽轩、
范湘涛、葛咏、郭科、贺金鑫、黎建辉、李文昌、
刘刚、吴冲龙、毛善君、毛先成、潘懋、孙中昶
汤军、王力哲、王功文、肖克炎、夏庆霖、薛峰、
严光生、杨永国、袁峰、余先川、邹艳红、周可法、
张良培、张生元、屈红刚

2. 组织委员会

主任: 周永章、周仲礼

委员: 包金坤、陈跃红、邓浩、董少春、窦磊、杜小平、
傅鹏、高乐、郭兵、郭甲腾、郭艳军、韩伟、
侯卫生、侯西勇、胡先莉、贾森、焦守涛、柯小兵、
匡明星、李楠、李瑞玲、李晓晖、李兴远、李永胜、
李志忠、廖杰、林波、刘健、刘江涛、刘磊、
刘荣梅、刘欣、刘欣雨、刘艳鹏、柳炳利、罗津、

吕志成、毛庆军、潘 锋、潘声勇、朴英超、孙中昶、
邱芹军、汤 军、王江浩、王 琨、王茂芝、王权锋、
王文磊、王艳军、王永志、王占刚、魏友华、吴彬锋、
吴田军、伍新明、夏庆霖、肖 凡、熊俊楠、徐 南、
阎继宁、杨 慧、易嘉伟、张广平、张丽丽、张 楠、
张 舟、仇天宇、赵志芳、钟燕飞、周 琪、朱良峰、
朱月琴、左仁广

秘书长: 肖 凡、柳炳利、阎继宁

三、会议征集论文

1. 支持期刊:

《成都理工大学学报（自科版）》

《成都理工大学学报（社科版）》

《矿物岩石》

《国土资源科技管理》

《物探化探计算技术》

《地质灾害与环境保护》

Ore and Energy Resource Geology

Big Earth Data

2. 论文摘要稿件一般控制在 2000 个字以内（包括图、表和参考文献），摘要截止时间为 2024 年 4 月 1 日；论文全文稿件投稿截止时间为 2024 年 4 月 15 日。摘要和全文稿件请发送至邮箱 358395916@qq.com，注明“人工智能与大数据地球科学会议摘要/全文”。

四、主要内容

1. 开展学术交流;
2. 召开中国矿物岩石地球化学学会第八届中国人工智能与大数据地球科学专业委员会工作会议;
3. 会议期间为有关组织和公司提供条件, 进行业务宣传、产品介绍及技术成果展示。

五、会议地点与时间

地点: 四川省成都市成都理工大学

时间: 2024年4月26日—4月28日

六、重要截止日期

第一轮会议通知回执: 2024年1月15日

第二轮会议通知: 2024年3月15日

论文摘要稿件接收截止时间: 2024年4月1日

论文全文稿件接收截止时间: 2024年4月15日

第三轮会议通知: 2024年4月20日

七、会议秘书处联系方式

1. 魏友华, 13882103125, 028-84073610, 42861730@qq.com
2. 胡先莉, 13094424240, 028-84073610, 361835424@qq.com
3. 曾小容, 15528366261, 028-84073610, 358395916@qq.com
4. 杨 威, 13512794902, 020-84111255, 353593465@qq.com

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

数学地质四川省重点实验室

成都理工大学

2024年1月2日

第八届中国人工智能与大数据地球科学学术研讨会

回 执

姓名		性别		职称/职务	
工作单位				座机电话	
E-mail				手机号码	
微信号				QQ号	
通讯地址和邮编					
提交论文摘要题目					
提交论文全文题目					
是否中国矿物岩石地球化学学会会员：				是否在读学生：	
建 议					

注：回执请发送至 Email : 358395916@qq.com