

中国地球物理学会国家安全地球物理专业委员会

国地学字[2024]2号

关于征文通知以及召开第二十届国家安全地球物理专题 研讨会的预先通知（二号通知）

当前，人工智能技术在地球物理中的应用研究迅速发展，应用领域不断扩大，大模型是未来人工智能发展的重要方向和核心技术，随着人工智能技术的不断进步和应用场景的不断拓展，大模型将在地球物理领域展现出巨大的潜力。地球物理应用领域有着海量数据和各种模型，借助当前的大模型技术，可望为地球物理学宏大深邃的科学研究领域提供新的发展契机。基于此，中国地球物理学会国家安全地球物理专业委员会将第二十届国家安全地球物理专题研讨会主题定为“大模型与地球物理”，并定于2024年11月14日至11月18日在广西桂林（桂林理工大学）举办会议（具体会议日程及学术报告安排将在三号通知发出）。会议旨在交流大模型与地球物理的相关理论、方法及技术在国家安全领域中的应用及最新进展，推动大模型技术与地球物理学的深度融合与发展，并将出版国家安全地球物理丛书（二十），由中国知网等重要学术会议论文库收录，优秀论文将被推荐在《火箭军工程大学学报》优先发表，同时，会议期间中国地球物理学会继续教育委员会还将组织地球物理新方法、新技术、新仪器相关专业培训，欢迎大家踊跃投稿和参加会议。

一、会议组织机构

（一）联合主办单位

中国地球物理学会国家安全地球物理专业委员会

中国地球物理学会继续教育委员会

广西地球物理学会

陕西省地球物理学会军事地球物理专业委员会

(二) 联合承办单位

桂林理工大学

中国人民解放军火箭军工程大学核工程学院

中国人民解放军火箭军工程大学智控实验室

中国人民解放军火箭军工程大学学报编辑部

二、征文主题

本次会议的主题是“**大模型与地球物理**”，征文聚焦以下专题：

- 1、大模型与固体地球物理的交叉融合及应用；
- 2、大模型与工程地球物理的交叉融合及应用；
- 3、大模型与海洋地球物理的交叉融合及应用；
- 4、大模型与空间环境地球物理的交叉融合及应用；
- 5、大模型与遥感地球物理的交叉融合及应用；

其他相关内容：

- 6、地球物理新方法、新技术、新仪器；
- 7、地球物理探测数据处理、资料分析解译；
- 8、军控核查中的地球物理信息感知与应用。

三、征文要求

1、本次会议征文为全文征文，论文要求文字、图表清晰（黑白印刷，默认为非彩色图，请彩色图做好处理），数据准确、齐全，页数一般为4页A4幅面（不超过5页）。具体论文格式见附录，论文将严格审查格式，格式不规范的论文会做退稿处理，请按格式要求投稿。

2、本次会议论文须为不涉密论文，论文投稿时须提供电子版论文一份，电子扫描版论文版权转让与保密证明一份（论文版权转让与保密证明见附录），投送邮箱：gjaqdqwl@163.com。投稿时请在Email中注明作者姓名、工作单位、

详细地址、手机号码。请作者自留底稿，文责自负。论文经评审录用后，收取论文版面费 500 元，由中国地球物理学会开具版面费发票。

4、征文截至日期为：2024 年 10 月 30 日。

四、征文评审及出版

1、大会将组织相关领域的专家和学者对论文进行评审，论文审查通过后，将及时通知作者并邮件发送录用通知。

2、大会交流期间将组织专家对论文和报告进行评审，并向评审出的优秀论文的作者颁发证书。会议要求入选论文必须到会交流研讨，如因故不能到会，相应文章不参与评奖。

3、国家安全地球物理丛书（二十）的全部论文将由中国知网（CNKI）收录并公开发布，供业界同行参考和引用，此外，为扩大会议论文影响力，专委会与中国人民解放军火箭军工程大学学报编辑部合作，优秀论文将被优先推荐至《火箭军工程大学学报》发表，并有丰厚稿酬，投稿时请注意提交电子扫描版论文版权转让与保密证明。

五、联系方式

征文联系人：刘继昊 15102993890 牛 超 15349241525

会务联系人：张 云 18209215975 曾小牛 17795708656



二〇二四年九月四日

附录：投稿论文格式

中文题目 (二号, 宋体)

作者姓名 (小四, 楷体)
作者单位 (小五, 楷体)

摘 要 (小五, 宋体)
关键词 (小五, 宋体)

正文:

五号, 宋体, 英文字体为 Times New Roman 格式

- 1 一级标题 (四号, 加粗)
- 1.1 二级标题 (小四, 加粗)
- 1.1.1 三级标题 (五号, 加粗)

图表请插入文中相应位置:

表序、表题在表上方给出

表 1 (五号, 加粗)

在图框下写明图号、图题

图 1 (五号, 加粗)

参考文献 (小四, 加粗)
(请见以下范例, 小五号)

[1] 刘光鼎, 刘代志. 试论军事地球物理学[J]. 地球物理学进展, 2003, 18(4): 576-582.

[2] F.Bovolo, L.Bruzzone. A detail-preserving scale-driven approach to change detection in multitemporal SAR images[J]. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 2005, 43(12): 2963-2972.

英文文题 (二号)

作者英文名字 (eg. WANG Xiao-Bin) (小四)
作者单位 (小五)

Abstract (五号)
key words (五号)

论文版权转让和保密证明

国家安全地球物理丛书编审委员会：

我（们）投贵刊题为《_____》一文，经单位审查，不涉及保密问题，未曾在国内外发表过。遵照《中华人民共和国著作权法》，作者同意将该文版权（含各种介质的版权）转让给贵刊。

专此函达。

敬礼！

作者签名：_____

授权日期：_____年_____月_____日