

# 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[2026]1号

## 关于征文通知以及召开第二十二届国家安全地球物理 专题研讨会的预先通知（一号通知）

当前，具身智能在地球物理领域的应用不断深化拓展。随着具身智能探测设备的迭代升级和算法的持续优化，具身智能在地球物理中的应用前景愈发广阔，尤其在极端复杂环境下的自主导航与动态避障、环境感知与多模态融合等方面展现出独特优势。地球物理探测面临着极端环境作业难、多模态数据融合复杂、探测精度与效率难以兼顾等诸多挑战，而具身智能的引入有望攻克这些难关。具身智能机器人凭借其灵活的移动能力、多传感器协同感知能力和自主决策能力，能够深入到人类难以涉足的深海、深地、极地等极端环境，完成高精度的探测任务。同时，具身智能通过将大模型与机器人本体深度融合，实现对地表位移、地震波、重力场、磁场等多源地球物理数据的实时处理与智能解译，为地球物理科学研究注入新活力，助力解决资源勘探、灾害预警、环境监测等领域的重大问题。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二十二届国家安全地球物理专题研讨会主题定为“具身智能与地球物理”，本次会议由中国矿业大学承办，并拟定于2026年8月中旬在江苏徐州举办会议。会议旨在交流具身智能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，推动具身智能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（二十二），由中国知网等重要学术会议论文库收录。会议诚挚邀请国内外专家学者、科研人员及企业代表积极参与，共同探讨具身智能与地球物理领域的前沿问题。

### 一、会议组织机构

#### （一）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

陕西省地球物理学会军事地球物理专业委员会

中国人民解放军火箭军工程大学

## （二）承办单位

中国矿业大学

## （三）协办单位

中国人民解放军军事科学院防化研究院、中国人民解放军陆军工程大学、中国人民解放军海军工程大学、中国人民解放军信息工程大学、中国人民解放军火箭军指挥学院、中国海洋大学、南京航空航天大学、火箭军工程大学学报编辑部、科学技术与工程编辑部

## 二、征文主题

本次会议的主题是“具身智能与地球物理”，征文聚焦以下专题：

- 1、具身智能与固体地球物理的交叉融合及应用；
- 2、具身智能与工程地球物理的交叉融合及应用；
- 3、具身智能与海洋地球物理的交叉融合及应用；
- 4、具身智能与空间环境地球物理的交叉融合及应用；
- 5、具身智能与遥感大地测量地球物理的交叉融合及应用；
- 6、具身智能与核地球物理的交叉融合及应用；

其他相关内容：

- 7、地球物理新方法、新技术、新仪器；
- 8、地球物理探测数据居处理、资料分析解译应用；
- 9、智能遥感技术、测绘技术与地球物理的融合应用；
- 10、具身智能在资源勘探、环境监测、灾害预警、板块运动等方面的技术应用。

## 三、征文要求

1、征文需紧扣会议主题，观点鲜明，内容新颖，数据翔实可靠，文字精炼通顺，具有较强的科学性、创新性、实践性，能反映本单位或作者本人近年来在具身智能与地球物理领域研究工作中取得的最新成果。

2、论文内容应包括论文题目、作者姓名、工作单位、中英文摘要、关键词、正文、结论、参考文献（在正文中标明引用）、作者简介（包括姓名、性别、出生年月、工作单位、研究方向、职务/职称等）。具体论文格式见附件，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。

3、本次会议论文须为不涉密论文。会议投稿地址：<http://hgdx.papernce.org/#/>，进入投稿页面后，勾选“同意版权协议”，在上传稿件界面上传电子版论文及本通知附件的“论文版权转让与保密证明”，来稿文件统一命名“国家安全地球物理会议投稿-论文标题”。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：2026 年 7 月 10 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、国家安全地球物理丛书（二十二）的全部论文将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《科学技术与工程》《火箭军工程大学学报》等期刊优先发表。

#### 五、联系方式

征文联系人：刘继昊 15102993890 牛超 15349241525

会务联系人：宋雷 13914873710 陈世海 18914881521 刘学习 13813459606

中国地球物理学会  
国家安全地球物理专业委员会



二〇二六年三月二十五日

## 附件：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