

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[2025]1号

关于征文通知以及召开第二十一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，人工智能技术在地球物理领域的应用不断深化拓展，智能探测技术正成为推动地球物理学科发展与应用的关键力量。随着智能算法的持续优化和探测设备的迭代升级，智能探测技术在地球物理中的应用前景愈发广阔，尤其在复杂环境下的高精度探测、数据实时处理与智能解译等方面展现出独特优势。地球物理探测面临着数据量庞大、地质条件复杂、多源数据融合难题等诸多挑战，而智能探测技术的引入有望攻克这些难关，实现探测效率与精度的双重提升，为地球物理科学研究注入新活力，助力解决国家安全、资源勘探、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二十一届国家安全地球物理专题研讨会主题定为“智能探测技术与地球物理”，本次会议中国地质调查局军民融合地质调查中心承办，并拟定于2025年11月中下旬在四川成都举办会议。会议旨在交流智能探测技术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，推动智能探测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（二十一），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，共同探讨智能探测技术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核工程学院

（二）承办单位

中国地质调查局军民融合地质调查中心

（三）协办单位

四川省地球物理学会

中国地质调查局成都地质调查中心

中国人民解放军火箭军工程大学学报编辑部

山东省物化探勘查院

二、征文主题

本次会议的主题是“智能探测技术与地球物理”，征文聚焦以下专题：

- 1、智能探测技术与固体地球物理的交叉融合及应用；
- 2、智能探测技术与工程地球物理的交叉融合及应用；
- 3、智能探测技术与海洋地球物理的交叉融合及应用；
- 4、智能探测技术与空间环境地球物理的交叉融合及应用；
- 5、智能探测技术与遥感地球物理的交叉融合及应用；
- 6、智能探测技术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、智能探测技术在资源勘探、环境监测、灾害预警等方面的技术应用。

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智能探测技术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。

3、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：2025 年 9 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、国家安全地球物理丛书（二十一）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。

五、联系方式

征文联系人：刘继昊 15102993890 牛 超 15349241525

会务联系人：吴文贤 13558731487 谌旭辉 17736835300 张伟 13281178119



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