

第十六届国家安全地球物理专题研讨会

征文通知

2020年5月20日

中国地球物理学会国家安全地球物理专业委员会

当今社会，大数据已经是骤然兴起的潮流概念，并已得到广泛的应用。大数据技术的战略意义不仅在于掌握庞大体量的数据信息，更在于对数据的深度挖掘。通过丰富的时空动态数据分析，大数据为我们提供了理解事物间相互作用的巨大可能性。地球物理学领域与大数据分析技术渊源颇深，在当前大数据时代，随着人类获取数据、使用数据能力的重大突破和进展，海量数据中隐藏的规律和趋势将会被不断挖掘利用，借助新的大数据分析技术，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。

为进一步加强大数据与地球物理在国家安全领域中的应用及最新学术成果交流，推动大数据技术与地球物理学的深度融合与发展，中国地球物理学会国家安全地球物理专业委员会将举办第十六届国家安全地球物理专题研讨会。会议主题是“**大数据与地球物理**”，会议将出版国家安全地球物理丛书（十六），由中国重要学术会议论文库收录，欢迎大家踊跃投稿和参加会议。

一、征文内容

- 1、大数据与固体地球物理的交叉融合及应用
- 2、大数据与工程地球物理的交叉融合及应用
- 3、大数据与海洋地球物理的交叉融合及应用
- 4、大数据与空间环境地球物理的交叉融合及应用
- 5、大数据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

二、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（非彩色），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。

2、本次会议论文须为不涉密论文，投稿时应有作者单位出具的不涉密证明。

3、论文投稿时须提供电子版论文一份，电子扫描版保密审查证明一份，稿件投送邮箱：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、具体会议时间将在后续二号通知中发出。

5、征文截至日期为：2020年8月30日。

联系人：牛超，电话：15349241525

王艺婷，电话：17502974583



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.Bruzzzone. 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函

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

单位盖章