



中国地球物理学会地球物理技术委员会第八届学术会议 ——智能地球物理技术与透明地球研讨会

第一号通知

面对科学发展和经济建设对地球不同层次透明化的需求，地球物理探测技术面临着极大的挑战。如今，在大数据、智能化技术推动下，地球物理新方法及仪器新技术不断涌现、发展迅速。为推动地球物理技术进步，展示研究成果，提供学术交流平台，初步定于 2018 年 10 月下旬或 11 月上旬在长沙召开“中国地球物理学会地球物理技术委员会第八届学术会议——智能地球物理技术与透明地球研讨会”，会期三天。会议邀请了多位专家就地球物理技术的发展及应用前景做大会报告，并围绕“智能地球物理技术、近地表地下空间精细探测技术、深部资源探测技术、地震预报预警技术、微地震检测技术与应用、地下清洁能源探测识别评价技术、地球物理仪器前沿技术和处理软件新技术”等专题展开学术交流。届时，将举办地球物理仪器设备展览。欢迎国内外同行和专家踊跃参加。现就会议相关事宜通知如下：

一、会议主题

智能地球物理技术与透明地球

二、特邀报告（报告人）

1. 近地表地下空间开发与新型智慧城市（滕吉文 院士）
2. 电磁法由粗放到精细的跨越（何继善 院士）
3. 地下军事工程和地下空间利用对深地球物理勘探的要求（钱七虎 院士）
4. 题目待定（彭苏萍 院士）
5. 电法勘探在雄安新区应用展望（底青云 研究员）
6. 人工智能在地球物理勘探中的应用（蔡自兴 教授）
7. 全球减灾背景下的中国地震预警进展及展望（王墩 研究员）
8. 深部矿产勘查技术与装备（吕庆田 研究员）
9. 地下及井中地球物理勘探技术与应用（高文利 研究员）



中国地球物理学会地球物理技术委员会

Committee of Geophysical Technology, Chinese Geophysical Society

10. 城市国土空间全要素探测与全功能评价（程光华 研究员）
11. 地震应力预报新进展-观测台站下方介质应力大小的连续监测和对比(雷军 教授)
12. 大规模分布式电磁法仪器原理及应用（陈儒军 副教授）

三、会议讨论专题

1. 智能地球物理技术
2. 近地表地下空间精细探测技术
3. 深部资源探测技术
4. 地震预报预警技术
5. 微地震检测技术与应用
6. 地下清洁能源探测、识别与评价技术
7. 地球物理仪器前沿技术
8. 地球物理处理软件新技术

四、会议举办单位

主办单位：中国地球物理学会地球物理技术委员会

中国科学院地质与地球物理研究所

中国科学院电子学研究所

中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所

中国地质大学（北京）

中国矿业大学(北京)

吉林大学仪器科学与电气工程学院

中国地球物理学会信息技术专业委员会

承办单位：中南大学

北京勘察技术工程有限公司

协办单位：中国地质装备集团有限公司

中地装（重庆）地质仪器有限公司

湖南继善高科技有限公司

湖南五维地质科技有限公司



中国地球物理学会地球物理技术委员会
Committee of Geophysical Technology, Chinese Geophysical Society

武汉地大华睿地学技术有限公司

湖南强军科技有限公司

岳阳奥成科技有限公司

北京东城振动学会

五、会议征文

1. 本通知发出即日起开始征文，中文摘要不少于 1000 字。

投稿截止日期：2018 年 8 月 30 日 / 接受通知：2018 年 9 月 30 日

2. 论文投稿邮箱：cgtsc@126.com.

六、仪器设备展览

拟参加会议仪器设备展览的单位自本通知发布之日起开始通过电子邮箱
cgtsc@126.com 登记，参展报名表附后。具体事宜另行通知。

七、会议费用

会议费：人民币 1800 元/人（学生 900 元/人）；

展台费：6000 元/个（面积 2m×2m，免 1 人注册费）；

食宿统一安排，费用自理。

八、会议财务

银行汇款：

帐户：中国地球物理学会

帐号：0200007609014454432

开户行：工商银行北京紫竹院支行

备注：汇款请注明 CGT长沙会议

邮局汇款：

收款人：中国地球物理学会

邮寄地址：北京市海淀区民族学院南路5号 邮政编码：100081

财务电话：010-68729347 传真：010-68460283

备注：汇款请注明 CGT长沙会议



中国地球物理学会地球物理技术委员会
Committee of Geophysical Technology, Chinese Geophysical Society

会议联系方式

电子邮箱: cgtsc@126.com

联系电话: 何贤明 18910081880; 李颖 13901326385; 孙进忠 13901213301

中国地球物理学会地球物理技术委员会



中国科学院地质与地球物理研究所



中国科学院电子学研究所



中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所



中国地质大学(北京)



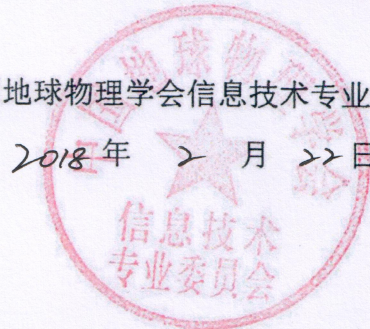
中国矿业大学(北京)



吉林大学仪器科学与电气工程学院



中国地球物理学会信息技术专业委员会





参展报名表

参展单位			
联系人		Email	
		联系电话	
预定展位数量 (勾选√)	<input type="checkbox"/> 1; <input type="checkbox"/> 2; <input type="checkbox"/> 3		