

第十四届中国国际地球电磁学术研讨会

第一号通知

深地、深海资源的勘探与开发是满足人类能源需求的未来趋势，城市地下空间有效利用是当前亟需解决的发展问题。地球电磁法在解决上述问题中具有不可或缺的作用。

由中国地球物理学会地球电磁专业委员会主办，中国矿业大学、深部岩土力学与地下工程国家重点实验室等联合承办的“第十四届中国国际地球电磁学术研讨会”将于2019年8月下旬在中国矿业大学（江苏省徐州市）召开。中国国际地球电磁学术研讨会每两年召开一次，由中国不同城市的承办单位申请举办，在国内外有很大影响。

会议以进一步提高我国电磁法理论水平、促进电磁探测技术发展，更好地服务社会和经济建设为目标，就最新的理论和应用成果开展广泛交流。欢迎国内外地球电磁学界专家、学者和青年科技人员参加会议

一、会议主题

发展精准电磁探测的理论、技术与装备，服务深地、深海资源开发战略

二、会议初步拟定专题

1. 电磁法理论和实验研究
2. 电磁法正反演和成像
3. 岩石圈电性结构探测与动力学研究
4. 常规与非常规油气和新能源探测
5. 固体矿产和地井电磁法
6. 海洋电磁法
7. 空间和航空电磁探测
8. 工程与环境电磁研究
9. 地震前兆异常电磁探测与地震预测研究
10. 电磁法装备、数据观测和处理技术
11. 人工智能与前沿研究

三、本届讨论会的基本原则

1. 讨论会突出电磁法的实际应用效果和有关研究。本次会议设一个主会场和一个大展厅，便于开展新思想、新方法和新技术的交流。

2. 讨论会将采用特邀报告、口头报告、张贴报告和专题讨论等相结合的学术交流形式。口头报告将根据会议时间适当选择，会议也将安排专门时间进行张贴报告的交流。口头报告和张贴报告具有同等的学术水平。

3. 为了便于交流，论文报告的时间和地点将在会议“程序册”中公布，被录用的论文只有其作者在规定注册日内（规定注册日见二号通知）完成注册手续，才能排入“程序册”，其后注册的参会者，会议期间将视情况另作安排。

4. 国内论文要求提供中、英文两种版本（具体格式要求见网站通知）；报告多媒体为英文，可中文宣讲，鼓励用英文宣讲。

5. 鼓励学生提交具有创新性的高水平论文以供交流，论文需经导师审阅并附上评语参会，会议期间将评选优秀学生论文予以奖励。

6. 论文采用电子邮件方式提交（投稿邮箱：cigew2019@163.com）。

7. 投稿开放时间：2019年1月15日

8. 投稿截止日期：2019年5月31日

四、会议时间与地点

1. 时间：2019年8月26日-29日（具体时间见第二号通知）

2. 地点：江苏省徐州中国矿业大学

五、主办、承办单位

主办方：中国地球物理学会地球电磁专业委员会

承办方：中国矿业大学

煤炭资源与安全开采国家重点实验室

协办方：

国家自然科学基金委员会地学三处

中国煤炭地质总局

陕西省煤田地质局

山东省煤田地质局

中煤科工集团西安研究院

山西煤田地质测绘研究院

六、会议赞助

欢迎国内外企业、事业单位赞助会议和展览，会议将为参展单位安排专门场地，请与组委会联系。

七、会议注册费

6月30日前注册

正式代表：1200元/人，学生代表：600元/人（凭在校学生证）。

6月30日后注册

正式代表：1600元/人，学生代表：800元/人（凭在校学生证）。

注册时间和方式详见2号通知。

八、投稿要求

稿件具体格式及其它信息详见会议网站。

九、组委会联系方式

联系人：岳建华、刘志新、姜志海

电话：13505216399、13852150838、13645203339

电子信箱：cigew2019@163.com

会议网页地址：<http://.cigew2019.cumt.edu.cn>（2019年1月10日左右开通）

中国地球物理学会地球电磁专业委员会网页地址：<http://www.geoem.info/>



二〇一八年十二月二十六日