

中国地球物理学会

地球电磁专业委员会 工程地球物理专业委员会

地球物理新技术及应用成果交流会

邀请函

(第二号通知)

一、交流会宗旨

几年来国内外地球物理技术得到快速发展,显著提高和扩展了地球物理方法的应用效果和应用领域。由中国地球物理学会地球电磁专业委员会、中国地球物理学会工程地球物探专业委员会联合主办、北京欧华联科技有限责任公司承办,拟举行“地球物理新技术及应用成果交流会”。会议宗旨:促进和提高物探方法在矿产资源勘探、煤矿开采减灾和工程勘查领域的应用研究,交流物探新技术的应用成果。本次会议将邀请国内、外知名地球物理专家讲授前沿的物探新技术和先进的物探数据处理方法,同时欢迎参会的国内物探工作者介绍取得的成功和地球物理勘探应用实例,交流经验。

主办单位:

中国地球物理学会地球电磁专业委员会 中国地球物理学会工程地球物理专业委员会

承办单位:

北京欧华联科技有限责任公司

特邀单位:

德国 Metronix 公司、德国 DMT 公司、加拿大 Geonics 公司、加拿大 GEM 公司等

二、交流会主题

- (一) 矿产资源勘探: 金属矿与非金属矿勘探❖页岩气勘探❖地下水和地热资源勘探等
- (二) 工程物探勘查: 城市活断层调查❖地下溶洞探测❖地基勘探等
- (三) 煤矿井下物探: 工作面/采区地质结构和异常勘探❖储水构造探测❖巷道超前探测

涉及物探方法:

磁法、大地电磁法/张量可控源大地电磁法、地面和井下/井中瞬变电磁法、地震勘探和煤矿井下槽波勘探等

三、交流会内容

- (一) 主题报告: 发言时间为 30 分钟, 其中报告 25 分钟, 讨论 5 分钟
- (二) 成果交流: 会议对用户提交报告进行评选, 选取最佳作品给以奖励
- (三) 培训班: 聘请经验丰富的专家讲解磁法数据处理和解释、大地电磁法精细反演和井下物探方法

- 主题报告及培训班内容详见“附件”

四、日程安排

本次交流会拟于2013年3月26日~3月29日召开；前三天(3月26日~3月28日)为主题报告及成果交流，第四天(3月29日)为培训班。

五、会议报到

2012年3月25日上午9:00开始报到，报到及会议地点：九华山庄

地址：北京市昌平区小汤山镇。电话：010-61782288

会务费：1,200元/人（包含三餐，住宿自理）酒店住宿（四星级）：标间400元/天/间

六、会务组联系方式：

联系人：	郭晶	何良	刘宇
手机：	13720003882	13297918040	13901101003
邮箱：	mail@ouhualian.com	heliang@ouhualian.com	liuyu@ouhualian.com
电话：	010-82920623/0624		
传真：	010-82927921		

七、回执及建议：

我国地球物理学发展迅速、地球物理勘探部门众多、应用领域广泛，为使本次交流会取得实质性效果，除上述交流内容外，另邀请有良好应用实例的个人与单位，就自己的应用成果和经验与其他参会者共同交流。

烦请您填写参会回执单，并希望提出您最感兴趣的学术交流内容以便会议安排。



北京欧华联科技有限责任公司

2012年12月28日



中国地球物理学会地球电磁专业委员会网站链接：<http://www.geoem.info/index.html>

主题报告内容及时间安排

本次交流会拟于 2013 年 3 月 26 日~3 月 29 日在北京召开，会议前三天（3 月 26 日~3 月 28 日）为主题报告及经验交流；第四天（3 月 29 日）将同时开办四个物探培训班。具体内容及时间安排如下：

主题报告和经验交流：

时间	报告人	工作单位	报告题目
26 号 上午	赵国泽	中国地震局地质研究所	大地电磁阻抗张量技术发展和 CSELF 研究
	Bernhard	德国 Metronix 公司	电磁法在欧洲页岩气勘探中的应用
	底青云	中科院地质与地球物理研究所	极低频探地工程
26 号 下午	张国鸿	安徽省物化探研究所	安徽省两个已知可控源标量与张量测量结果
	陈小斌	中国地震局地质研究所/研究员	关于静位移和局部畸变：大地电磁阻抗张量分解技术的应用
	雷达	廊坊物化探研究所教授级高工	目前 CSAMT 存在的问题及未来发展方向
27 号 上午	Rob	加拿大 Geonics 公司	瞬变电磁法在国外金属矿勘探中的关键方法技术 BHTEM 井中瞬变电磁法及应用
	薛国强	中科院地质与地球物理研究所	瞬变电磁探测技术改进
	雷 阳	核工业 203 研究所	瞬变电磁动源组合装置预定源装置勘探效果谈论
27 号 下午	Dr.Ivan	加拿大 GEM 公司	GEM Magnetometers on Modern Geophysics, and SuperGradiometer - Precursor to Earthquake Prediction.
	蔡军涛	中国地震局地质研究所/研究员	大地电磁三维反演技术的发展与应用
	陈 达	北京地质调查技术中心	磁法勘探新技术及实际应用分析
	杨金伟	北京欧华联	瞬变电磁法在矿井下的应用和疑难问题讨论
28 号 上午	Rob	加拿大 Geonics 公司	煤矿井下防爆探水瞬变电磁仪
	朱培民	中国地质大学（武汉）	槽波艾利相的形成、特征和作用
	Schaepe	德国 DMT 公司	槽波地震和矿震监测及其在国外的应用
28 号 下午	潘冬明	中国矿业大学	地球物理方法在工程物探中的应用
	李 凯	铁道部第四勘察设计院	面波在工程地震勘探中的应用
	李德春	中国矿业大学	煤矿槽波勘探发展与应用

培训班安排：

29 号 上午	陈小斌	中国地震局地质研究所	MT 和 AMT 数据精细处理和带地改的可视化二维反演培训
	陈 达	北京地质调查技术中心	高精度磁法在矿产勘查中的运用，及数据处理方法和解释技巧
29 号 下午	杨金伟	北京欧华联	瞬变电磁法在矿井下的数据处理和应用方法培训
	李德春	中国矿业大学	井下防爆槽波地震及软件培训