

用户登录

用户名: *

密码: *

登录

[注册新帐号](#)

[重设密码](#)

“频率域电磁法发展现状和趋势”研讨会召开

周三, 10/07/2009 - 11:21 — admin

中国地球物理学会地球电磁专业委员会主办、北京欧华联科技有限责任公司承办的“频率域电磁法发展现状和趋势”研讨会于2009年9月14-17日在北京成功举行。地球电磁专业委员会主任赵国泽研究员和荣誉委员刘国栋研究员联合主持会议，荣誉委员王家映教授出席学术会议。

20世纪60年代我国开始大地电磁法研究和应用，80年代开始人工源频率域和时间域电磁探测研究和应用。据不完全统计，我国仅从事大地电磁法研究和应用的队伍或研究组就有200多个。为了促进电磁法的健康发展，对频率域电磁法研究、应用和软硬件技术发展中的难题展开有针对性的交流和研讨。来自地震局、科学院、地调局和中石油东方地球物理公司、矿床、有色、煤田、铁路、水利和核工业等部门和中地质大学、中南工业大学、东华理工大学、吉林大学、北京大学等近30多个单位的50多位代表，以及来自德国的Metronix的B. Friedrichs和U. Matzander博士等出席了会议。

本次会议的突出特点是议题针对性强、讨论深入，与会代表抓住茶后饭余的每个机会就有关问题展开讨论，普遍感觉会议的科技水平高、成效明显。例如，B. Friedrichs博士介绍了在台网或台阵式电磁观测中，如何实现宽频带的远程实时监控和数据处理的新一代技术；U. Matzander博士介绍了在人工源电磁法中，如何利用“三点”式电场源实现张量观测和分析的新技术；赵国泽教授介绍了人工源大功率电磁技术（CSELF）的实际观测和数据处理的最新进展；王家映教授介绍了近地表不均匀体引起的静位移和局部畸变克服的原理和技术；孙卫斌副总工程师介绍了石油勘探中复杂构造条件下异常构造的探测和识别新技术；陈小斌博士介绍了电磁法数据处理和二维反演中提高精度的特殊技术和实用性软件；席振珠教授介绍了金属矿和隧道探测中，如何在恶劣地质、地形条件下实现高精度效果的方法；梁光何教授介绍了利用固体潮压电效应原理在矿床探测中获取有用信号的新技术；刘国栋教授回顾了我国电磁法的发展和现状；民营矿产企业介绍了利用电磁法的经验等。

与会代表对中国地球物理学会的支持，对北京欧华联有限责任公司的组织和经费支援表示感谢。

版权所有：中国地球物理学会, All Rights Reserved. 京ICP证0008957号

地址：中国北京市海淀区民族学院南路5号（100081）

电话：010-68729347, 82998257 传真：010-68460283 电子信箱：cgs@cgs.org.cn