

中国地球物理学会继续教育工作委员会文件

继续教育 JXJY(2010)-01

关于举办中深部矿产资源勘查电法仪器培训班的通知

(第二号)

各有关单位:

为适应国家新一轮矿产资源勘探需求,重庆奔腾数控技术研究所研制了一系列用于中深部找矿的电法、磁法、地震、放射性等物探设备,在资源勘查等方面取得了良好的经济效益。

近年,我国在改进传统电法方面取得进展。广西地球物理学会理事长葛为中教授研究出“梯度电测深剖面法”和“中梯断面成像法”,重庆奔腾数控技术所及时地研制出多通道大功率激电系统,使激电测深和中梯老方法焕发了青春。

为了加快地质勘查新技术的推广,更好地帮助地球物理技术人员掌握相关电法仪器的使用与维护,中国地球物理学会继续教育工作委员会与重庆奔腾数控技术研究所商定,拟于2010年3月中旬举办“中深部矿产资源勘查电法仪器培训班”。

培训班特邀国内知名专家学者讲学,就相关物探方法、仪器的使用维护进行培训,安排典型资料的经验交流。培训后由中国地球物理学会继续教育工作委员会颁发“中国地球物理学会培训证书”,证书可作为从事相关物探方法、业务考核、职称评定、单位认证的资质资料。

欢迎从事本领域研究的专家和使用该系列仪器的单位,及广大地球物理勘探工作者参加。

一、培训主题

中深部矿产资源勘查电法仪器(多道大功率激电系统、超级高密度电法系统、瞬变电磁勘探系统)原理、方法技术、使用与维护

二、培训时间及地点

时间:2010年3月14日至19日,3月14日报到

地点:重庆阳光和平酒店(原重庆和平大酒店)

三、主办单位、承办单位及协办单位:

主办单位:中国地球物理学会继续教育工作委员会

承办单位:重庆奔腾数控技术研究所

协办单位:广西地球物理学会

四、培训内容：

（一）大功率激电系统的升级换代产品、能快捷完成激电中梯测深的新一代多道大功率激电系统——WDJS-3 多道数字直流激电接收机与 WDFZ-5T/10T 大功率智能发射机（可实现多组 AB 供电）原理、方法技术、使用与维护。

（二）性能全面、超大供电能力（供电电压可达 1600V_{p-p}）和极高的小信号测量能力（电压 0.1mV 和电流 0.1mA 的测量误差小于 1%）、能使高密度电法适用于矿产资源勘探，支持 1 维、2 维、3 维电法勘探的新一代全能高密度电法系统——WGMD-9 超级高密度电法系统原理、方法技术、使用与维护。

（三）性能与国外同类产品相当、工作稳定可靠、系列配套齐全的瞬变电磁勘探系统——WTEM 系列瞬变电磁仪原理、方法技术、使用与维护。

五、培训日程

时 间	内 容
3 月 14 日	培训报到
3 月 15 日	多道大功率激电系统工作原理与方法技术、超级高密度电法系统工作原理与方法技术、瞬变电磁仪工作原理与方法技术
3 月 16 日上午	多道大功率激电系统介绍、操作、野外使用注意事项
3 月 16 日下午	野外试验
3 月 17 日上午	瞬变电磁系统介绍、操作、野外使用注意事项
3 月 17 日下午	野外试验
3 月 18 日上午	超级高密度电法系统介绍、操作、野外使用注意事项
3 月 18 日下午	野外试验
3 月 19 日	地质考察

六、培训地点

重庆阳光和平酒店（原重庆和平大酒店）

地 址：重庆陈家坪长途汽车站对面

酒店电话：023-67320999（总台）

七、接站：3 月 14 日在重庆江北机场、重庆火车站、重庆火车北站专人接站。

八、培训费用：培训费¥1400 元/人（含会务费、资料费、野外实验费用等），住宿自理。

九、联系方式

联系人：罗群、胡波

电 话：023-61587258 /023-89086011、89086223 转 801

罗群（15823836975）胡波（13983478388）

传 真：023-89089485 E-mail: xs@cqbtsk.com.cn

十、**报名：**请将《培训回执表》于2010年2月28日前传真或E-mail至重庆奔腾数控技术研究所，以便准备培训讲义资料，安排相关会务工作。

十一、每人带一寸照片两张，办理培训证。



附件：

培训班报名回执

单位：

姓名	性别	职务及职称	手机、电话、EMAIL	预定回程火车票/机票

注：请参加培训的代表，务必于培训前 10 日将回执表发回，以便准备培训讲义资料，安排相关会务工作。

重庆阳光和平酒店（原重庆和平大酒店） 地 址：重庆陈家坪长途汽车站对面

房间	双人标准间	入住人员
价格	豪华标间 218 元/间.天 双人标间 180 元/间.天 单人间 190 元/间.天	
请选择房间数		
入住时间		

