



资源与地球科学学院

地球物理系“格物探知”学术沙龙之七

学 术 报 告

题 目： New Development of EM Geophysical Equipment

主讲人： 冯万杰 美国 ZONGE 公司

时 间： 2022 年 9 月 20 日（周二）下午 2：30 ~ 3：30

地 点： 资源楼 A603

欢迎广大师生参加交流！

资源与地球科学学院

报告人简介：

冯万杰，美国 Zonge International 公司高级地球物理工程师、高级研发工程师，博士毕业于美国亚利桑那大学采矿、地质与地球物理工程专业，长期从事电法、电磁法方法理论研究、数据处理解释、仪器研发等工作，具有丰富的方法研究和仪器研制经验。参与及负责完成 Zonge 公司多个大型石油天然气、矿产、地下水等勘查项目，是 GDP32、ZEN 等仪器升级主要参与者及负责人，发表期刊论文多篇。主要研究方向：电法、电磁法装备架构设计与研发；电磁法新方法、新技术理论研究、仪器设计研发与数据处理，高精度电磁法微弱信息号检测、数据处理与解释。