



资源与地球科学学院

学 术 讲 座

题 目： 大地电磁法及其在深部结构探测研究中的新进展

主讲人： 赵国泽 中国地震局地质研究所二级研究员

时 间： 2019年1月08日（周二）上午9：00

地 点： 资源楼 A508

报告摘要：

地球电磁法的产生和最新发展，大地电磁数据处理解释方法发展中产生和应用的一些关键技术，交变电磁法在深部结构、强震区深部构造和矿床探测中的应用实例，最新诞生的人工源极低频电磁法（CSELF）。

欢迎广大师生参加交流！

资源与地球科学学院

报告人简介：

赵国泽，中国地震局地质研究所二级研究员，博士生导师，中国地球物理学会常务理事、中国地球物理学会地球电磁专业委员会创始人，并任委员会主任至今。1970年本科毕业于北京大学，1986年博士毕业于国家地震局地质研究所，是我国第一位地球电磁学博士学位获得者。1991年被国务院学位委员会和国家教委评为“做出突出贡献的中国博士学位获得者”。享受“国务院政府特殊津贴”。“地震学报”、“地震地质”、“地震”等刊物编委。

长期从事地球电磁学科研究和应用，提出和发展了人工源极低频电磁法（CSELF）新方法的研究，在我国率先开展网式大地电磁（Network-MT）研究和海洋电磁探测研究，在华北、西北、东北、华南、新疆、青藏东边缘带、中央造山带等地区和唐山、张北、汶川等大震区开展了大量大地电磁研究，取得了岩石圈深部结构和地震震源区深部构造方面的大量研究成果。