



中国地震局地震预测研究所

INSTITUTE OF EARTHQUAKE FORECASTING, CEA

学术报告

题目：地震频率谐振技术方法

主讲：薛爱民 研究员 北京派特森科技股份有限公司 董事长

时间：2021年2月25（星期四）

下午 4:00—5:00

地点：东楼五楼506 会议室

腾讯会议号：721 302 474

报告简介：地震频率谐振勘探技术是由北京派特森科技股份有限公司提出，利用地下的地震波共性-谐振现象对地质体进行成像的一种方法。具有勘探辨识精度高，抗干扰能力强，采集方式灵活多变，成本低廉和安全环保等优点。

薛爱民研究员简介：

1978-1985就读于长春地质学院，获得学士和硕士学位；1987-1990就读于南京大学，获得博士学位。1985-1987任长春地质学院助教、讲师；1991-1997任中科院地球物理所副研究员、研究员。1997-1998德国克劳斯塔尔工大和美国德州大学访问学者、客座研究员。1999-2003加拿大ENERTECH & VERITAS 地球服务公司研究员。

薛爱民博士长期在地球物理领域做方法技术研究工作，曾获得“中关村回国人员50佳优秀创业者”称号。

2003年回国创业，组建北京派特森公司，获得北京“中关村优秀归国留学人员代表”称号，同时公司也获得中关村科技园区“中关村优秀留学人员企业”等荣誉奖牌称号。

2016年获得中国煤炭工业科学技术奖一等奖。

2007年至今荣获9项发明专利和18项软件著作权。

荣获2项国家及省部级科技奖。

地震预测新技术应用研究室
科研管理部

2021年2月22日