



岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

No.SK2025-03

应岩土力学与工程安全全国重点实验室邀请，中国地震局地质研究所雷兴林研究员来访交流并做学术报告，报告信息如下：

报告人
Lecturer

雷兴林

报告题目
Theme

**流体作用下断层形成过程及地震可预测性的
综合研究概述**

报告时间
Time

2025年2月7日（周五）上午9:00

报告地点
Spot

武汉岩土所研发大楼 11 楼学术交流室

欢迎广大科研人员及研究生参加！

岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

报告人介绍



雷兴林，1983年毕业于武汉地质学院地震地质专业，1987年获国家地震局地质研究所地球物理学硕士学位，1990年获同所大地构造物理学博士学位。1991年日本通产省工业技术院地质调查所研究所博士后。1993年日本菱咨询株式会社。1997年地质调查所主任研究员。2004年日本产业技术综合研究所上级研究员。2025年中国地震局地质研究所特聘研究员。

主要从事流体参与或驱动作用下断层活化及地震发生过程和影响地震可预测性要素的跨学科/多尺度/多方法综合研究及有关实验系统/数据处理系统/数值模拟软件的开发和应用。已发表学术论文150多篇，引用5500多次（Google Scholar）。作为研究的副产品，独自开发并公开了集地质信息可视化，地震活动及断层活化分析，震源精定位，模板扫描，地震震源参数及区域应力场反演，地球潮汐及水库载荷等作用下粘弹性成层地球模型库伦应力计算，基于摩擦本构关系的断层滑动模拟等众多功能于一体的专业平台软件 GeoTaos（地之道地知道）。