



岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

No.SK2024-21 (学术论坛)

岩土力学与工程安全重点实验室组织召开岩土力学与工程前沿讲坛学术论坛，邀请多位学者进行学术交流与讲学，报告信息如下：

论坛主题
Theme

多孔介质演进过程理论与方法

报告人
Lecturer

**张 巍、梁 越、倪钧钧、张力为、张 雪、王 斌
熊清蓉、张 沛、敬小非、宋 睿、刘磊磊、袁维海**

召集人
Convener

王 斌 研究员

报告时间
Time

**2024 年 8 月 23 日 (周五)
全天 8:40-12:00 14:00-17:00**

报告地点
Spot

武汉岩土所研发大楼 4 楼 1 号会议室

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

会议议程

“多孔介质演进过程理论与方法”学术论坛

报告时间:2024年8月23日 召集人:王斌研究员

报告地点:武汉岩土所研发大楼4楼1号会议室

时间	报告人	单位	题目	主持人
08:30-09:10	张巍	华南农业大学	高压透水隧洞水-力耦合分析关键技术	张力为 王斌
09:10-09:40	梁越	重庆交通大学	土石堤坝内部侵蚀机理与渗漏隐患层析扫描识别技术	
09:40-10:10	倪钧钧	东南大学	非饱和根系土中水气运移规律研究	
10:10-10:40	张力为	中国科学院武汉岩土力学研究所	富CO ₂ 环境固井水泥石反应层孔隙结构演化规律与微观力学强度变化特征分析	
10:40-11:10	张雪	英国利物浦大学	A unified computer framework for modelling discontinuous and continuous materials and their coupling	
11:10-11:40	王斌	中国科学院武汉岩土力学研究所	阵列超声横波用于盾构管片壁后注浆缺陷检测	
11:40-14:00	午餐午休			
14:00-14:30	熊清蓉	山东大学	多孔介质孔隙结构模型与物质运移机理	张巍 宋睿
14:30-15:00	张沛	西湖大学	复杂颗粒形态的Metaball离散元法及其与连续介质力学算法耦合格式	
15:00-15:30	敬小非	重庆科技大学	加筋尾矿坝漫顶侵蚀破坏宏微观机制研究	
15:30-16:00	宋睿	中国科学院武汉岩土力学研究所	多孔介质中含相变—化学反应多相渗流机理研究	
16:00-16:30	刘磊磊	中南大学	基于随机物质点法的土质边坡大变形机制概率研究	
16:30-17:00	袁维海	河海大学	光滑粒子有限元法:稳定节点积分算法及应用	