



# 岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

No.SK2021-16

应岩土力学与工程国家重点实验室邀请，重庆大学资源与安全学院甘泉教授来访交流并做学术报告，报告信息安排如下：

报告人  
Lecturer **甘泉 教授**

报告题目  
Theme **热-流-固-化(THMC)多场耦合探索断层活化机理与应用**

开讲时间  
Time **2021年9月26日(周日)下午14:30**

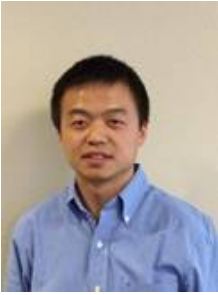
报告地点  
Spot **所研发大楼12楼学术交流室**

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

### 报告人简介



甘泉，重庆大学资源与安全学院教授、博导。博士毕业于美国宾州州立大学，曾任职于英国阿伯丁大学地球科学学院 Lecturer，获国家级海外人才引进项目资助，任构造物理专业委员会委员、中国地震学会会员。长期从事裂隙岩体破碎过程中的热流固化 THMC 耦合模拟研究，主要应用解决在地热、油气、煤矿等地下深部能源开采过程中的增产开采、孔渗性演化模拟，以及断层活化失稳、断层核粘滑摩擦等相关研究。

在岩石力学、地球物理、石油工程领域期刊发表论文 40 余篇，参与或主持美国能源部项目、雪佛龙石油公司研究项目、荷兰国家应用科学研究院(TNO)项目、尼日亚石油技术研发基金、中石化企业委托项目等。