

深地科学论坛（第十七讲）：深地科学前沿 热点问题探究

时间：2021年10月22日 14:30-17:00

地点：深地国重305报告厅&腾讯会议直播（ID号：5462819230）

报告人	单位	报告题目
王赟	中国地质大学（北京）	地球物理的两面性与深地观测挑战
刘晓丽	清华大学	地圈多介质环境中的渗流特性及工程应用

欢迎全校教师及同学参加！

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

力学与土木工程学院

2021. 10. 21

报告人简介：



王贇，教授，博士生导师，国家级人才工程入选者，中国地质大学（北京）地球物理与信息技术学院工作，从事地震各向异性理论和多分量地震技术的研究。王贇博士所领导的 MMMC（多波多分量）研究组围绕着岩石弹性各向异性与地震地质建模、等效各向异性介质假设下地震波场的数值模拟与波场传播展开了长期的基础与应用基础研究，攻关重点为多分量地震数据处理与多波联合反演；在原生结构煤与构造煤各向异性特征认知、面波压制与利用、矢量波场分离与合成、多波成像、多波联合反演等方面取得了较为突出的创新性成果。发表学术论文 200 多篇，其中 SCI 与 EI 检索 100 多篇，出版专著 5 部；获得国内外授权发明专利 40 多项，登记软件著作权 59 项；获得省部级奖励 5 项。研究成果涉及领域包括：常规与非常规油气、煤层气的勘探开发，地下水、固体矿产资源、工程勘查，海洋资源勘探与深浅海多缆多分量地震；曾参与 973、863、十一五和十二五、十三五计划项目多项。



刘晓丽，研究员，博士生导师，国家级人才工程入选者，现任清华大学土木水利学院副院长，水沙科学与水利水电工程国家重点实验室副主任。主要从事岩土力学与地下工程、TBM 隧道掘进及安全监测等方面的研究和教学工程。国际期刊《Tunnelling and Underground Space Technology》、《Environmental Geotechnics》及国内核心期刊《工程地质学报》等编委，近年来，主持和完成 40 余项科技部 973 课题、国家重点研发课题、国家自然科学基金和岩体地下工程项目。发表论文 200 余篇，其中 SCI 论文 80 余篇，EI 论文 50 余篇，曾获国家科技进步二等奖 1 项、省部级或学会/协会一等奖、二等奖 5 项，工程地质专委会谷德振青年科技奖、中国岩石力学与工程学会青年科技奖（银奖）等。