

深地科学论坛（第十讲）：深地科学前沿 热点问题探究

时间：2021年1月20日 15:00-17:00

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
方金伟	深地国重	波动方程全波形反演及偏移成像方法研究
殷鹏飞	深地国重	页岩各向异性力学特性及水力裂缝扩展研究
章俊	深地国重	地下工程隐蔽地质体的散射波场特征与探测方法研究
庞师坤	深地国重	深海拖曳式运载器运动控制研究
张驰	深地国重	富水岩层中千米深井的井壁结构与可行性分析

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

2021. 1. 4

报告人简介：



方金伟，深地国重实验室深部复杂地质环境与工程效应研究团队新入职准聘制讲师，先后在吉林大学、中国石油大学（北京）攻读学士、博士学位，并在新加坡国立大学进行为期一年的博士联合培养。主要的研究兴趣涉及地震反演与成像，高性能并行计算，数字信号处理，以及机器学习在地球物理中的应用等。



殷鹏飞，深地国重实验室岩石力学与工程研究所师资博士后，分别在中国矿业大学力学与土木工程学院和深部岩土力学与地下工程国家重点实验室完成本科、硕士、博士阶段学习，主要从事岩石各向异性力学行为以及页岩水力压裂等方面的研究工作。



章俊，深地国重实验室深部复杂地质环境与工程效应研究团队师资博士后，先后在安徽理工大学和中国矿业大学完成本-硕-博阶段学习，主要从事地下工程（煤矿、地铁、隧道等）地球物理勘探理论、技术及仪器开发等方面的科学研究工作。



庞师坤，深地国重实验室深海科学与水下工程中心准聘制讲师，先后在电子科技大学、西安交通大学、上海交通大学完成本-硕-博阶段学习，主要从事海洋智能装备、水面无人艇、水下机器人控制、系统集成技术等研究工作。



张驰，助理研究员，硕士生导师。中国矿业大学硕士、博士、博士后，阿拉斯加大学安克雷奇分校访问学者。主要从事人工地层冻结与凿井方面的科研工作。近年来先后主持国家自然科学基金、中国博士后基金面上项目各 1 项；主持企业横向课题多项；以第一作者在国内外学术期刊发表科研论文 9 篇；相关成果获部省级科技进步奖 5 项。