



**深圳北理莫斯科大学**

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ  
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

**2022**

**计算地球物理研讨会**

时 间：2022年12月9-10日

地 点：线上会议

主办单位：深圳北理莫斯科大学



深圳北理莫斯科大学

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ  
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

## 一、会议通知

为了促进地球物理相关数值研究及应用高质量地展开，经研究决定于2022年12月09日-2022年12月10日于深圳北理莫斯科大学举办《计算地球物理研讨会》。本会议的主要目的是邀请行业专家就地球物理相关研究领域进行研究讨论，以便后期在该领域展开积极的研究合作。

由于近期疫情反复多变，为保障会议顺利进行，本次会议将以远程的方式在线举办。感谢各位参会专家在这种特殊时期的理解。我们将和大家保持紧密联系，及时更新会议相关进展。

会务组人员联系方式

杨建勋：15217001586

邮箱：yang.jx@smbu.edu.cn





**深圳北理莫斯科大学**

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ  
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

**议程安排（腾讯ID:735-6114-0570 密码:777777）**

**2022年12月9日**

**主持人：张晔**

- 9:00-9:10      Group Photo
- 9:10-9:50      报告一： 重力场和磁场正、反演研究进展和问题探讨  
演讲人： 孙石达，河北地质大学
- 9:50-10:30    报告二： ImageDANet: Deep Neural Network  
Approximating Image Data Assimilation for  
Estimation of Fluid Motion  
演讲人： 李龙，哈尔滨工业大学
- 10:30-11:10   报告三： 基于物理信息生成对抗网络的全波形反演研究  
演讲人： 杨芳舒，哈尔滨工业大学（威海）
- 11:10-11:50   报告四： Data-driven studies for the inverse problems of  
potential field data  
演讲人： 李文彬，哈尔滨工业大学（深圳）

**2022年12月10日**

**主持人：张晔**

- 9:00-9:40      报告一： 基于信赖和线收索全局化策略的非精确牛顿全  
波形反演方法对比研究  
演讲人： 何清龙，贵州大学
- 9:40-10:20    报告二： 张渤地震带体波成像及密集台阵的地震学观测  
研究  
演讲人： 杨歧焱，河北地质大学
- 10:20-11:00   报告三： 基于瑞利波频散的正、反演研究  
演讲人： 杨建勋&徐晨&张晔，深北莫
- 11:00-12:00   报告四： 基于一种注意力机制 U-net 网络的地震数据重建  
演讲人： 曹静杰，河北地质大学