

人工智能地球物理交叉研讨会日程安排表

时间：2022年11月3日

腾讯会议 ID：894 674 105

时间	报告内容	报告人	单位	主持人
9:00—9:25	基于注意力机制 U-net 网络的地震数据重建研究	曹静杰	河北地质大学	马坚伟
9:25—9:50	地震数据 5D 插值的深度学习方法研究	付丽华	中国地质大学 (武汉)	
9:50—10:15	融入自相似性的无监督地震噪声压制方法研究	刘乃豪	西安交通大学	
10:15—10:40	基于物理信息神经网络的智能化地震波模拟方法研究	宋超	吉林大学	
10:40—10:45	中场休息			
10:45—11:10	基于 RRU-net 的 DAS-VSP 数据同时重建与去噪	唐欢欢	中科院精密测量研究院	李月
11:10—11:35	基于神经元表征的隐式全波形反演方法	孙剑	中国海洋大学	
11:35—12:00	基于深度学习的多步混叠分离方法研究	王本锋	同济大学	
12:00—13:30	午休			
13:30—13:55	全波形反演的不确定性分析与影响	王文龙	哈尔滨工业大学	毛伟建
13:55—14:20	智能隐式构造建模	伍新明	中国科学技术大学	
14:20—14:45	OVT 域叠前噪声智能压制方法研究	王晓凯	西安交通大学	

14:45—15:10	基于多模态神经网络的速度分析及各模态特征可解释性研究	袁三一	中国石油大学 (北京)	
15:10—15:15	中场休息			
15:15—15:40	基于神经网络约束的全波形反演研究	杨芳舒	哈尔滨工业大学 (威海)	曹俊兴
15:40—16:05	模型与数据驱动结合的地震数据重构方法	于四伟	哈尔滨工业大学	
16:05—16:30	层序约束多任务多阶段层位追踪	张固澜	西南石油大学	
16:30—16:55	基于深度学习的混采地震波场分离	祖绍环	成都理工大学	