

会议日程安排表				
日期	时间	地点	日程事项	主持人
2025/12/20	09:00-09:10	主楼 1306 报告厅	开幕致辞 & 合影	张晔

12月20日 9: 10- 17: 50 会议室			
时间	姓名/单位	报告题目	主持人
09:10-09:40	金邦梯 香港中文大学	Stochastic gradient descent for solving inverse problems	陈勇
09:40-10:10	陈瑜 上海财经大学	Reconstruction of solution to elliptic equations from interior measurements	
10:10-10:40	茶歇		
10:40-11:10	丁亮 东北林业大学	Morozov's discrepancy principle for Tikhonov regularization of non-linear inverse problems with general convex penalty	刘晓东
11:10-11:40	李志远 宁波大学	Solving inverse source problem for fractional wave equations via dimension-expanding PINNs	
11:40-14:00	午餐/午休		
14:00-14:30	董和平 吉林大学	A highly efficient iterative approach for inverse acoustic obstacle scattering problems in three dimensions	王泽文
14:30-15:00	孟品超 长春理工大学	Contour-Aware Diffusion Model for Restoring Atmospheric Turbulence-Degraded Facial Images	
15:00-15:30	吕俊良 吉林大学	Numerical method for inverse scattering by random surface	
15:30-16:00	茶歇		
16:00-16:30	何清龙 贵州大学	基于深度网络正则化的全波形反演	王薇
16:30-17:00	张海文 中国科学院数学与系统科学研究院	周期曲面反散射问题的直接成像方法	
17:00-17:30	付振武 哈尔滨工业大学	Adaptive heavy-ball method with inexact inner solvers for ill-posed problems in Banach spaces	
18:00-20:00	晚宴		

12月21日 9: 30 - 18:00 会议室			
时间	姓名/单位	报告题目	主持人
09:30-10:00	刘宏宇 香港城市大学	Inverse Boundary Problems from a Single Passive Observation	贾俊雄
10:00-10:30	郑光辉 湖南大学	Geometric optics approximation sampling	
10:30-11:00	李文彬 哈尔滨工业大学 (深圳)	Multi-physics joint inversion using full-waveform and gravity data	窦芳芳
11:00-11:30	孙春龙 南京航空航天大学	Numerical analysis for inverse source problems from discrete measurements	
11:30-12:00	张植栋 中山大学	单调算子方法求解反漂移问题	
12:00-14:00	午餐/午休		
14:00-14:25	郜广宇 哈工大/港理工	Deep-enhanced homotopy perturbation framework proximal operators and adaptive loss weighting networks for nonlinear inverse problems	郭玉坤
14:25-14:50	余楠 哈尔滨工业大学	Landweber-Kaczmarz method for inverse problems using multiple repeated measurements	
14:50-15:10	叶天奕 哈尔滨工业大学	Provably Convergent Proximal Gradient Methods with Residual Input Convex Neural Network Regularization for Inverse Problems	
15:10-15:40	茶歇		
15:40-16:00	王岚 北京理工大学	Shallow neural network yields regularization for ill-posed inverse problems	何酉子
16:00-16:20	朱巧 北京理工大学	Deep asymptotic expansion method for solving singularly perturbed time-dependent reaction-advection-diffusion equations	
16:20-18:00	自由讨论		