

超常环境非线性力学全国重点实验室 2025 年学术年会

2025-12-26（星期五）			2025-12-27（星期六）		
开幕式	09:00-09:10	领导讲话	学术报告	09:00-10:30	学术报告
	09:10-09:40	实验室报告		10:30-10:50	会间休息
学术报告	09:40-10:00	会间休息、拍照		10:50-12:20	学术报告
	10:00-12:00	学术报告			
	12:00-14:00	午餐、休息			
	14:00-15:30	学术报告			
	15:30-15:50	会间休息	闭幕式	12:20-12:30	闭幕式
	15:50-17:20	学术报告		12:30	午餐

联系人：李墨斌 17301020525； 张凌晨 13520900131； 沈楠 13810168443

12 月26（礼堂）

时 间	报 告 内 容	主 持 人
	开幕式	蒋敏强
9:00-9:10	领导讲话	
9:10-9:40	LNM 总结报告 王士召 研究员 LNM	
9:40-10:00	会间休息	
	学术报告	
10:00-10:40	高机动智能足式机器人 杨卫 院士 浙江大学	李 惠
10:40-11:20	科学机器学习: AI 驱动的知识发现 张东晓 院士 宁波东方理工大学	
11:20-12:00	细胞的多尺度动力学 冯西桥 院士 清华大学	
12:00-14:00	午餐、休息	

12月26日（流体专场：礼堂）

时 间	报 告 内 容	主 持 人
14:00-14:30	液态金属 MHD 湍流实验研究 倪明玖 教授 中国科学院大学	杨晓雷
14:30-15:00	从湍流数值模拟到新计算流体力学 吴锤结 教授 大连理工大学	
15:00-15:30	高聚物对湍流能量耗散抑制的最大极限 郝恒东 教授 西北工业大学	
15:30-15:50	会间休息	
15:50-16:20	强间断流场结构精确捕捉 毛雪瑞 教授 北京理工大学	徐 多
16:20-16:50	AI 辅助的实时湍流控制：从减阻到增强传热 朱晓珏 研究员 Max Planck Institute for Solar System Research	
16:50-17:20	数据驱动的湍流大涡模拟与风能利用 杨晓雷 研究员 LNM	

12月26日（固体专场：礼堂内会议室）

时 间	报 告 内 容	主 持 人
14:00-14:30	水凝胶强韧化抗疲劳设计策略：水调控 曲绍兴 教授 浙江大学	袁福平
14:30-15:00	异质软界面力学行为与多材料体系转印集成 冯雪 教授 清华大学	
15:00-15:30	轧制技术建模及工艺开发 王涛 教授 太原理工大学	
15:30-15:50	会间休息	
15:50-16:20	异构材料变形与失效的晶体塑性有限元耦合断裂相场研究 张旭 教授 西南交通大学	王 柳
16:20-16:50	大变形柔性传感器 苏业旺 研究员 LNM	
16:50-17:20	力化耦合界面失稳设计的液体二极管 袁泉子 研究员 LNM	

12月27日（礼堂）

时 间	报 告 内 容	主 持 人
9:00-9:30	复杂介质体系中的多组分湍流模拟与建模 杨延涛 副教授 北京大学	周光照
9:30-10:00	Transport Phenomena Through Pen-and-Paper, Simulation and AI 朱来来 助理教授 National University of Singapore	
10:00-10:30	Wave Energy Harvesting Extended to Hybrid Wind-Wave systems 姚华栋 教授 Chalmers University of Technology	
10:30-10:50	会间休息	
10:50-11:20	超硬材料变形和断裂的微纳米力学实验研究 卜叶强 特聘研究员 浙江大学	宋恒旭
11:20-11:50	面向路径与历史依赖行为的固体材料智能本构建模方法研究 温济慈 副研究员 LNM	
11:50-12:20	超常工况航空轮胎损伤萌生演化机理 郇勇 教授级高工 LNM	
12:20-12:30	闭幕式	
12:30	午餐	