

超常环境非线性力学全国重点实验室 2024 年学术年会

2024-12-20（星期五）			2024-12-21（星期六）		
开幕式	09:15-10:10	实验室报告	学术 报告	08:30-10:30	学术报告
	10:10-10:30	拍照休息		10:30-10:50	会间休息
学术 报告	10:30-12:40	学术报告		10:50-12:05	学术报告
	12:40-13:30	午餐		12:05-12:15	闭幕式
	13:30-15:30	学术报告		12:15-13:30	午餐
	15:30-15:50	会间休息			
	15:50-17:00	学术报告			

联系人：蒋敏强 13439202831；张凌晨 13520900131；沈楠 13810168443



研究生成果竞赛请扫码投票

12 月 20（星期五）

时间	报告内容	主持人
9:15-9:20	开幕式	武晓雷
9:20-9:40	LNM 总结报告 魏宇杰 研究员 LNM	
9:40-9:50	主攻方向一进展报告 蒋敏强 研究员 LNM	
9:50-10:00	主攻方向二进展报告 王士召 研究员 LNM	
10:00-10:10	主攻方向三进展报告 宋恒旭 研究员 LNM	
10:10-10:30	拍照休息	
10:30-11:10	求解非线性问题的小波封闭通用方法及其应用进展 周又和 院士 兰州大学	戴兰宏
11:10-11:40	我国高温气冷堆进展和关键结构材料挑战 王海涛 教授 清华大学	
11:40-12:10	受约束半柔性高分子链的统计热力学行为研究 王记增 教授 兰州大学	
12:10-12:40	力化耦合的断裂机理研究 袁泉子 研究员 LNM	魏宇杰
12:40-13:30	午餐	

12月20日（续表）

时间	报告内容	主持人
13:30-14:00	Mechanical Cues in Vascular Homeostasis and Remodeling: A Metabolic Perspective 周菁 教授 北京大学	袁福平
14:00-14:30	土的统一硬化本构理论 姚仰平 教授 北京航空航天大学	
14:30-15:00	界面润湿和限域传质的微尺度力学 王奉超 教授 中国科学技术大学	袁泉子
15:00-15:30	非常规剪切湍流的模型与机理研究进展 杨晓雷 研究员 LNM	
15:30-15:50	会间休息	
15:50-16:15	生物膜中液-液相分离机制与调控 李龙 副研究员 LNM	陈 艳
16:15-16:35	核电材料高温非弹分析方法评估 杜柔 助理研究员 LNM	
16:35-16:55	受载“孔洞”的广义 Gurson 模型 喻立 助理研究员 LNM	

12月21日（星期六）

时间	报告内容	主持人
8:30-9:00	Vortex-dominated mechanisms in biological flight: insects and birds 刘浩 院士 日本千叶大学	王士召
9:00-9:30	Aerodynamic and Aeroelastic Problems in Wind Propulsion Technologies for Maritime Transport 姚华栋 教授 Chalmers University of Technology	
9:30-10:00	活性物质环境中的有效相互作用 杨明成 研究员 中科院物理研究所	王 柳
10:00-10:30	微观浸润动力学表征技术与调控机理 关东石 研究员 LNM	
10:30-10:50	会间休息	
10:50-11:15	竖直管道弹状流中的气泡动力学 周光照 副教授 中国科学院大学	宋恒旭
11:15-11:40	超常环境下离散介质与连续介质分析中离散元法与有限元法的替代算法及其数学基础 刘传奇 副研究员 LNM	
11:40-12:05	微界面调控实现性能优化 刘峰 副研究员 LNM	
12:05-12:15	闭幕式	魏宇杰
12:15	午餐	