



## 论坛开幕式

2024. 6. 15

时间: 09:00-09:10 地点: 数学院南楼 204 会议室

主持人: 张林波

## 学术报告

时间: 09:10-11:45 地点: 数学院南楼 204 会议室

主持人: 郑伟英

序号	时间	报告人	报告题目
1	09:10-09:55	李铁军 北京大学	When Waddington Meets Helmholtz: The EPR-Net Approach for Constructing the Landscape of Complex Biological Dynamics
2	09:55-10:40	黄政宇 北京大学	Neural Operator for Multidisciplinary Engineering Design
	10:40-11:00		会间休息, 合影
3	11:00-11:45	曾未 中国核动力研究设计院	核反应堆数值计算现状及展望
	11:45-14:00		午餐

时间: 14:00-17:20 地点: 数学院南楼 204 会议室

主持人: 明平兵

序号	时间	报告人	报告题目
1	14:00-14:45	朱炜 中国航天标准化与产品保证 研究院	航天复杂系统不确定性仿真应用场景及技术需求
2	14:45-15:30	肖天白 中国科学院力学研究所	Structure-preserving Deep Learning for Non-equilibrium Particle Transports
	15:30-15:50		会间休息
3	15:50-16:35	万晓亮 美国路易斯安那州立大学	Adaptive Sampling for PINNs
4	16:35-17:20	魏鹏飞 西北工业大学	不确定性量化关键问题及其贝叶斯数值解法
	18:00-		晚餐

## 学术报告

2024. 6. 16

时间: 09:00-11:30 地点: 数学院南楼 204 会议室

主持人: 周涛

序号	时间	报告人	报告题目
1	09:00-09:45	李培军 中国科学院数学与系统科学 研究院	A Data-assisted Method for the Inverse Random Source Problem
2	09:45-10:30	陈乐 美国奥本大学	Surface Growth Models with Random Tetris Pieces
3	10:30-11:30		自由讨论
	11:30-		午餐