

# 人工智能驱动下的复杂动力学研讨会

(批准号: TY-2026-C-085)

5月17日, 星期日			
参会人员报到			
5月18日, 星期一			
时间	报告题目	报告人	主持人
9:00-9:50	混合动机环境下的小样本自适应规划	封雪	秦婷婷
9:50-10:40	演化博弈在人工智能领域的应用	张艳玲	秦婷婷
10:40-11:30	自由讨论		
午餐/休息			
14:00-16:00	讨论交流 主题: 复杂动力学混沌机理与人工智能理论融合创新	张艳玲	
16:00-	自由活动		
5月19日, 星期二			
9:00-9:50	复杂环境下网络化系统控制与决策	张晓丹	陈曦
9:50-10:40	复杂网络的群集趋同行为分析	陈曦	张晓丹
10:40-11:30	自由讨论		
午餐/休息			
14:00-16:00	讨论交流 主题: 人工智能驱动的复杂结构动力学分析与优化	张晓丹	
16:00-	自由活动		
5月20日, 星期三			
9:00-9:50	异质图网络表征学习的算法及其应用研究	谷伟伟	陈曦
9:50-10:40	负向社会关系下的群体合作动力学	秦婷婷	陈曦
10:40-11:30	自由讨论		
午餐/休息			
14:00-16:00	讨论交流 主题: 复杂非线性动力学场景下 AI 算法优化与算力适配实践	谷伟伟	
16:00-	自由活动		
5月21日, 星期四			
9:00-9:50	机器学习驱动的网络瓦解研究	范长俊	谷伟伟

9:50-10:40	自回归移动平均模型的最大似然估计及其在 金融市场的应用	杨向峰	谷伟伟
10:40-11:30	自由讨论		
午餐/休息			
14:00-16:00	讨论交流 主题：人工神经肌肉系统智能行为	杨向峰	
16:00-	自由活动		
5月22日，星期五			
8:30-9:10	整体研讨与交流回顾	汪小帆	李阿明
9:10-9:40	工业网络系统的感知-传输-控制一体化理论 与技术	关新平	李阿明
9:40-10:10	博弈智能理论与场景应用	虞文武	李阿明
茶歇			
10:30-11:00	切问静思复杂智能	李翔	范长俊
11:00-11:30	AI for Math: Thoughts and Progress	王立威	范长俊
午餐/休息			
14:00-14:30	集值系统的自适应辨识与控制	赵延龙	范长俊
14:30-16:00	讨论交流 主题：多尺度力学问题的人工智能建模与数学验证	刘畅	
16:00-	自由活动		
5月23日，星期六			
9:00-9:30	面向全生命周期流程制造的工业智能挑战与 实践	杜文莉	刘畅
9:30-10:00	挖掘复杂系统中的普适规律	狄增如	刘畅
茶歇			
10:20-10:50	极端环境下智能体的可用、可靠、可信	沈超	任肖强
10:50-12:00	自由讨论		
午餐/休息			
14:00-16:00	讨论交流 主题：复杂网络动力学的人工智能预测与力学稳定性	封雪	
16:00-	离会		