

动力学建模与数据分析研讨会

日程安排表

2026 年 1 月 9 日 上午				
时间	报告人	单位	题目	主持人
8:00-8:20	杨林彬	南京信息工程大学	On a one-component blow-up criterion for inhomogeneous axially symmetric Navier-Stokes equations	吴 斌
8:20-8:40	单烨青	南京信息工程大学	Mean-Field Limit for Singular Potentials in Non-Convex Domains with Reflection	
8:40-9:00	单云	南京信息工程大学	Dynamics and optimal harvesting of a tri-trophic food chain model with strong Allee effect	李子劲
9:00-9:40	陶为润	东南大学	捕食者介导的表观竞争的影响及其生物学后果	刘文军
茶 歇				
10:00-10:20	岳佳鑫	南京信息工程大学	Global existence and boundedness in a nonlocal three-species predator-prey model with chemotaxis	张学兵
10:20-10:40	陆路	南京航空航天大学	Bifurcation control of a fractional-order PD control strategy for a delayed fractional-order prey-predator system	
10:40-11:00	丁玲珑	南京信息工程大学	Propagation of Chaos for the Cross-diffusion Keller-Segel System under Lévy Noise	吕广迎
11:00-11:20	娄卫萍	南京航空航天大学	Threshold dynamics of a nonlocal time-delay reaction diffusion tuberculosis model incorporating mutation and two latency stages	
2026 年 1 月 9 日 下午				
14:00-16:00	交流讨论			