

会议时间：2020年12月12日-13日

主办单位：山东科技大学数学与系统科学学院



山东科技大学
Shandong University of Science and Technology

2020年“非线性分析与PDE”学术研讨会

会议安排

2020年12月12日 腾讯会议 ID: 667 7171 7274, 密码: 121213		
08:45 - 09:00	开幕式致辞: 董焕河 (山东科技大学数学与系统科学学院院长)	
12月12日上午 09:00-12:00		
主持人: 邹文明 (清华大学)		
09:00 - 10:00	Nodal solutions for coupled nonlinear elliptic equations	王志强 (美国犹他州立大学)
10:00 - 11:00	非线性分数阶抛物方程的渐近移动平面法	陈文雄 (美国 Yeshiva 大学)
11:00 - 12:00	Henon-Lane-Emden conjecture and related Schrodinger systems	张志涛 (中国科学院)
12月12日下午 14:30-17:30 腾讯会议 ID: 667 7171 7274, 密码: 121213		
主持人: 张志涛 (中国科学院)		
14:30 - 15:30	不可压缩欧拉方程的定常涡环解	曹道民 (中国科学院, 广州大学)
15:30 - 16:30	关于薛定谔方程的正规化解	邹文明 (清华大学)
16:30 - 17:30	Poisson white noise driven space-fractional diffusion equations	付永强 (哈尔滨工业大学)
12月13日上午 09:00-12:00 腾讯会议 ID: 667 7171 7274, 密码: 121213		
主持人: 李亚纯 (上海交通大学)		
09:00 - 10:00	L^1 convergence to the Barenblatt solution for compressible Euler equation with damping	黄飞敏 (中国科学院)
10:00 - 11:00	Isentropic Approximation	潘荣华 (美国佐治亚理工学院)
11:00 - 12:00	航空发动机中的非线性流固耦合动力学模型	王术 (北京工业大学, 广州大学)
12月13日下午 14:30-18:00 腾讯会议 ID: 667 7171 7274, 密码: 121213		
主持人: 王志强 (美国犹他州立大学)		
14:30 - 15:30	Double phase problems with variable exponent and mixed regime	Vicentiu D. Radulescu (罗马尼亚克拉科瓦大学)
15:30 - 16:30	Non-degeneracy for new solutions	彭双阶 (华中师范大学)
16:30 - 17:30	平面 Schrodinger-Poisson 系统	唐先华 (中南大学)
17:30 - 17:40	闭幕式	