

日程表

会议地点:

线下: 厦门大学海韵园实验楼 105

线上: 腾讯会议 (29 日下午除外)

会议 ID: 435 7298 8293

会议密码: 258036

会议链接: <https://meeting.tencent.com/s/1UENZwiJ9knq>

日期	时间	事项	
05 月 27 日	全天	登记入住酒店, 签到、领会议材料	
	18:00-21:30	晚餐	
05 月 28 日	08:45-09:00	开幕式、合影	
	主持人: 邱建贤		
	09:00-09:45	陈志明 (中国科学院)	An adaptive high-order unfitted finite element method for elliptic and Maxwell interface problems
	09:45-10:30	周爱辉 (中国科学院)	酉算法
	10:30-10:55	茶歇	
	主持人: 杜魁		
	10:55-11:40	陈发来 (中国科学技术大学)	Domain parameterization for iso-geometric analysis
	11:40-12:10	曹娟 (厦门大学)	TBA
	12:20	午餐	
	主持人: 熊涛		
	14:00-14:45	金石 (上海交通大学)	Hamiltonian system with singular Hamiltonians
	14:45-15:30	武海军 (南京大学)	Preasymptotic error analysis of the HDG method for Helmholtz equation with large wave number
	15:30-15:55	茶歇	
	主持人: 陈黄鑫		

	15:55-16:40	张智民 (北京计算科学研究中心)	H(curl curl)-conforming and H(grad curl)-conforming finite elements---beyond Nedelec
	16:40-17:25	韩德仁 (北京航空航天大学)	A primal Douglas-Rachford splitting method for inverse variational inequality problems
	17:25-17:55	黄文 (厦门大学)	TBA
	18:00	晚餐	
05 月 29 日	主持人: 毛志平		
	09:00-09:45	黄忠亿 (清华大学)	Tailored finite point method for singular perturbation problems
	09:45-10:30	王奇 (南卡罗来纳大学)	A Hybrid Phase Field Method for Fluid-Solid Structure Interactions in Viscous Fluids
	10:30-10:55	茶歇	
	主持人: 陈黄鑫		
	10:55-11:40	王晓明 (南方科技大学)	Higher order energy stable ETD based methods for gradient flows
	11:40-12:10	毛志平 (厦门大学)	Solving fluid models using spectral methods and deep learning-based methods
	12:20	午餐	
	主持人: 熊涛		
	14:00-14:45	李若 (北京大学)	动理学方程的自然模型约化
	14:45-15:30	明平兵 (中国科学院)	Recent Progress in Numerical Homogenization: Theory and Numerics
	15:30-15:55	茶歇	
	主持人: 杜魁		
	15:55-16:40	李铁军 (北京大学)	Inference of RNA velocity in scRNA-seq data analysis
	16:40-17:25	许学军 (同济大学/中国科学院)	A robust multilevel preconditioner for the Helmholtz equation
	17:25-17:55	陈黄鑫 (厦门大学)	Efficient numerical schemes for flow in porous media and applications
18:00	晚宴		

05 月 30 日	主持人：黄文	
	09:00-09:45	程晋 (复旦大学)
	09:45-10:30	陆帅 (复旦大学)
	10:30-10:55	茶歇
	主持人：许传炬	
	10:55-11:40	汤华中 (北京大学)
	11:40-12:25	郑伟英 (中国科学院)
	12:30	午餐
	下午	自由讨论
05月 31日	离会	