

Time&Date	2026年2月2日 星期一	2026年2月3日 星期二	2026年2月4日 星期三	2026年2月5日 星期四	2026年2月6日 星期五
7:30-8:30	早餐 (60 分钟)				
8:50-9:00	开幕式, 合照			合照	
主持	胡俊	谢资清	李若	黄云清	高卫国
9:00-9:30	沈捷	周栋焯	明平兵	Distinguished Lecture 汤涛 9:00-10:00	王筱平
主持	徐振礼	成娟	汤华中		李若
9:35-10:05	徐岩	夏银华	项阳		徐小文
10:05-10:35	茶歇 (30 分钟)				
主持	陈艳萍	杨新民	邓伟华	应文俊	王筱平
10:35-11:05	胡俊	成娟	应文俊	苏春梅	胡光辉
主持	谢小平	朱毅	许传炬	张继伟	王艳莉
11:10-11:40	吴开亮	毛志平	谢和虎	李晓丽	熊云丰
12:00-13:30	午餐 (90 分钟)				
主持	陈敏	聂玉峰	Free Discussion	邸亚娜	Free Discussion
14:00-14:30	徐振礼	李会元		张继伟	
主持	李会元	赵艳敏		胡光辉	
14:35-15:05	赵伟峰	唐敏		刘浩洋	
主持	赵旭鹰	黄秋梅		苏春梅	
15:10-15:40	付津雪	黄富铿		胡俊鹏	
15:40-16:10	茶歇 (30 分钟)			茶歇 (30 分钟)	
主持	吴开亮	唐敏		崔明	
16:10-16:40	刘畅	周元诚		蔚辉	
主持	姚昌辉	李剑		马志婷	
16:45-17:15	马志婷	余愿	尹天爱		
17:30-19:00	晚餐 (90 分钟)				

## Day1: 2026年2月2日 星期一

Time	Name	Title
7:30-8:30	早餐 (60 分钟)	
8:50-9:00	开幕式, 合照	
主持: 胡俊		
9:00-9:30	沈捷 宁波东方理工大学	Recent Advances on Structure Preserving Schemes Using the Lagrange Multiplier Approach
主持: 徐振礼		
9:35-10:05	徐岩 中国科学技术大学	An Efficient Discontinuous Galerkin Framework with Exponential Bases for All-Electron Kohn-Sham Equation
10:05-10:35	茶歇 (30 分钟)	
主持: 陈艳萍		
10:35-11:05	胡俊 北京大学	四阶问题的混合有限元方法
主持: 谢小平		
11:10-11:40	吴开亮 南方科技大学	DUE: Deep Unknown Equations
12:00-13:30	午餐 (90 分钟)	
主持: 陈敏		
14:00-14:30	徐振礼 上海交通大学	Machine-Learning Interatomic Potentials for Long-Range Systems
主持: 李会元		
14:35-15:05	赵伟峰 北京科技大学	爆轰问题的状态方程建模和保结构数值方法
主持: 赵旭鹰		
15:10-15:40	付津雪 天津工业大学	辐射输运方程的渐近保持显隐格式
15:40-16:10	茶歇 (30 分钟)	
主持: 吴开亮		
16:10-16:40	刘畅 北京应用物理与计算数学研究所	一种用于模拟惯性约束聚变中 $\alpha$ 粒子输运的机器学习增强混合方法
主持: 姚昌辉		
16:45-17:15	马志婷 北京雁栖湖应用数学研究院	Uniform Accuracy of Implicit-Explicit Methods for Linear Hyperbolic Relaxation Systems
17:30-19:00	晚餐 (90 分钟)	

## Day2: 2026 年 2 月 3 日 星期二

Time	Name	Title
7:30-8:30	早餐 (60 分钟)	
主持: 谢资清		
9:00-9:30	周栋焯 上海交通大学	刚性神经元动力学方程的多尺度建模与快速数值模拟
主持: 成娟		
9:35-10:05	夏银华 中国科学技术大学	The Jump Filter in the Discontinuous Galerkin Method for Hyperbolic Conservation Laws
10:05-10:35	茶歇 (30 分钟)	
主持: 杨新民		
10:35-11:05	成娟 首都师范大学	高阶保正守恒重映方法与 ALE 计算
主持: 朱毅		
11:10-11:40	毛志平 宁波东方理工大学	Energy-Stable Accelerated Optimization using Scalar Auxiliary Variables
12:00-13:30	午餐 (90 分钟)	
主持: 聂玉峰		
14:00-14:30	李会元 中国科学院软件研究所	GPU-Centered Singular Value Decomposition and Eigen Decomposition
主持: 赵艳敏		
14:35-15:05	唐敏 上海交通大学	辐射输运流体系统跨尺度算法
主持: 黄秋梅		
15:10-15:40	黄富铿 宁波东方理工大学	A Generalized SAV Approach for Nonlinear Dissipative Systems
15:40-16:10	茶歇 (30 分钟)	
主持: 唐敏		
16:10-16:40	周元诚 上海师范大学	基于多项式混沌展开的不确定性量化数据驱动嵌套求积方法
主持: 李剑		
16:45-17:15	余愿 湘潭大学	A Lattice Boltzmann Method with a Novel Conservative Boundary Scheme for Viscoelastic Fluid Flows
17:30-19:00	晚餐 (90 分钟)	

## Day3: 2026 年 2 月 4 日 星期三

Time	Name	Title
7:30-8:30	早餐 (60 分钟)	
主持: 李若		
9:00-9:30	明平兵 中国科学院数学与系统科学 研究院	Heterogeneous Multiscale Methods for Multiscale PDEs: Conception, Algorithm and Beyond
主持: 汤华中		
9:35-10:05	项阳 香港科技大学	Modeling Effects of Randomness in High Entropy Alloys
10:05-10:35	茶歇 (30 分钟)	
主持: 邓伟华		
10:35-11:05	应文俊 上海交通大学	A Cartesian Grid-based Boundary Integral Method for Acoustic Scattering
主持: 许传炬		
11:10-11:40	谢和虎 中国科学院数学与系统科学 研究院	张量神经网络及其应用
12:00-13:30	午餐 (90 分钟)	
14:00-14:30	Free Discussion	
14:35-15:05		
15:10-15:40		
15:40-16:10		
16:10-16:40		
16:45-17:15		
17:30-19:00	晚餐 (90 分钟)	

## Day4: 2026年2月5日 星期四

Time	Name	Title
7:30-8:30	早餐 (60 分钟)	
8:50-9:00	合照	
主持: 黄云清		
9:00-10:00	汤涛 广州南方学院	特邀报告: 科学软件与人才培养
10:05-10:35	茶歇 (30 分钟)	
主持: 应文俊		
10:35-11:05	苏春梅 清华大学	Temporal High-Order Parametric Finite Element Methods for Geometric Flows
主持: 张继伟		
11:10-11:40	李晓丽 山东大学	Stability and Error Analysis of Fully Discrete Original Energy-Dissipative and Length-Preserving Scheme for the Landau-Lifshitz-Gilbert Equation
12:00-13:30	午餐 (90 分钟)	
主持: 邸亚娜		
14:00-14:30	张继伟 武汉大学	面向材料断裂模拟的新型有限元算法及其高性能计算
主持: 胡光辉		
14:35-15:05	刘浩洋 北京大学	北太天元科学计算与系统仿真软件介绍
主持: 苏春梅		
15:10-15:40	胡俊鹏 上海酉术量子科技有限责任公司	量子科学计算平台 UnitaryLab
15:40-16:10	茶歇 (30 分钟)	
主持: 崔明		
16:10-16:40	蔚辉 湘潭大学	Traceability of Water Pollution: An Inversion Scheme Via Dynamic Complex Geometrical Optics Solutions
主持: 马志婷		
16:45-17:15	尹天爱 宁波东方理工大学	Research on Structure-Preserving Numerical Methods for the Boltzmann Equation
17:30-19:00	晚餐 (90 分钟)	

## Day5: 2026 年 2 月 6 日 星期五

Time	Name	Title
7:30-8:30	早餐 (60 分钟)	
主持: 高卫国		
9:00-9:30	王筱平 香港中文大学 (深圳)	Adaptive Feature Capture Method for Solving Partial Differential Equations with Near Singular Solutions
主持: 李若		
9:35-10:05	徐小文 北京应用物理与计算数学研究所	AMG 解法器: 从大规模到智能化
10:05-10:35	茶歇 (30 分钟)	
主持: 王筱平		
10:35-11:05	胡光辉 澳门大学	偏微分方程通用数值库 AFEPack 及应用
主持: 王艳莉		
11:10-11:40	熊云丰 北京师范大学	High-Dimensional Density Estimation
12:00-13:30	午餐 (90 分钟)	
14:00-14:30	Free Discussion	
14:35-15:05		
15:10-15:40		
15:40-16:10		
16:10-16:40		
16:45-17:15		
17:30-19:00	晚餐 (90 分钟)	