

# 偏微分方程数值方法及数值软件研讨会会议日程

6月25日，南湖宾馆报到

6月26-27日，偏微分方程数值方法及数值软件研讨会，数学楼一楼报告厅

6月26日，星期六				
主持人	时间	姓名	单位	报告题目
8:20-8:40		开幕式及合影		
8:40-10:10 主持人：邸亚娜，第二报告厅				
8:40-9:10	李 若	北京大学	TBA	
9:10-9:40	王彦超	吉林大学	基于无轨道密度泛函理论的ATLAS 计算方法与软件	
9:40-10:10	陈黄鑫	厦门大学	Some efficient and physics-preserving numerical methods for flows in porous media	
10:10-10:30	茶歇			
10:30-12:00 主持人：谢和虎，第二报告厅				
10:30-11:00	徐 岩	中国科学技术大学	Higher Order Accurate Bounds Preserving Time-Implicit Discretizations for the Reactive Euler Equations	
11:00-11:30	姚成宝	西北核技术研究所	面向爆炸与冲击强毁伤效应的可压缩多相流数值方法研究及软件研制	
11:30-12:00	魏华玮	湘潭大学	基于半边数据结构的二维网格自适应算法与一种新的网格加密粗化标记策略	
12:00-14:00	午餐			
14:00-15:30 主持人：徐 岩，第二报告厅				
14:00-14:30	谢和虎	中科院计算数学所	特征值并行算法及其软件	
14:30-15:00	季 霞	北京理工大学	Numerical methods for the elastic transmission eigenvalues	
15:00-15:30	易年余	湘潭大学	基于高精度技术的自适应有限元方法	
15:30-15:50	茶歇			
15:50-17:20 主持人：胡光辉，第一报告厅				
15:50-17:20	自由讨论			
18:00-	晚宴			

6月27日，星期日				
主持人	时间	姓名	单位	报告题目
9:00-10:30 主持人：季 霞，第二报告厅				
9:00-9:30	黄秋梅	北京工业大学	TBA	
9:30-10:00	姚昌辉	郑州大学	A leap-frog finite element method for wave propagation of Maxwell-Schrodinger equations with nonlocal effect in metamaterials	
10:00-10:30	蒋 凯	湘潭大学	Computing Quasiperiodic Systems	
10:30-10:50	茶歇			
10:50-11:50 主持人：黄秋梅，第一报告厅				
10:50-11:20	蔡振宁	新加坡国立大学	Entropic methods for the Boltzmann equation	
11:20-11:50	徐 飞	北京工业大学	Multilevel correction adaptive finite element method for Kohn-Sham equation	
12:00-	午餐			