

C 非牛顿流体力学

时间：10月27日上午 地点：西 1-303

时间	作者	报告题目	单位	摘要编号	主持人	
8:00-8:15	尹晨	低雷诺数条件下压力驱动的粘弹性流体在流体-多孔介质系统内的热不稳定性分析	南京航空航天大学	C011	蒋晓芸 齐海涛	
8:15-8:30	黄艳, 胡开鑫	纳米流体平面 Poiseuille 流动对流传热的理论分析	宁波大学	C002		
8:30-8:45	杨孟, 林炎海	圆盘上非牛顿流体 Marangoni 边界层同伦分析解研究	华侨大学	C003		
8:45-9:00	Jun-Sheng Duan	Stokes' second problem for viscoelastic fluids with constitutive relation of distributed-order derivative	Shanghai Institute of Technology	C006		
9:00-9:15	程刚, 彭杰	考虑颗粒迁移的纳米流体液膜的界面不稳定性	清华大学	C017 ^{xx}		
9:15-9:30	霍腊梅, 白羽, 姜月华, 张艳	双向加速拉伸平板引发的三维分数阶 Maxwell 流体的流动	北京建筑大学	C022 ^{xx}		
9:30-9:45	郑如楚, 蒋晓芸	不可压缩流体时间分数阶 Navier-Stokes 方程的数值模拟	山东大学	C014	郑连存 康建宏	
9:45-10:00	茶歇					
10:00-10:15	陈亚盘, 彭杰, 周志强	粘弹性包覆液滴下落过程界面运动特性研究	清华大学	C007		
10:15-10:30	林炎海, 杨孟	非牛顿纳米流体薄膜流动传热传质过程研究	华侨大学	C008		
10:30-10:45	杜润, 周永杰, 叶潇	基于 OpenFOAM 的气动喷射点胶泵的系统级数值分析	西南交通大学	C020		
10:45-11:00	袁博, 张艳,, 白羽	拉伸平板上非稳态上随体 Oldroyd-B 流体变厚度薄膜流动分析	北京建筑大学	C023 ^{xx}		
11:00-11:15	本澄, 林涵, 王威, 陈家旺	带电粒子悬浮液流变性能的变化	浙江大学	C029 ^{xx}		
11:15-11:30	沈学旺, 刘海龙, 刘志伟, 张天昊, 王军锋	纳米流体液滴撞击固壁铺展特性研究	江苏大学	C032 ^{xx}		
11:30-11:45						
11:45-12:00						
12:00-12:15						

D 水动力学-1

时间：10月26日下午 地点：西 1-306

时间	作者	报告题目	单位	摘要编号	主持人
14:00-14:15	卢东强	海洋超大型浮式结构物水弹性问题的理论模型和解析方法	上海大学 上海市应用数学和力学研究所	D034	詹杰民
14:15-14:30	罗敏, 王本龙	网衣结构波浪载荷的数值计算方法	上海交通大学	D001 ^{xx}	
14:30-14:45	王千, 房咏柳, 刘桦	近海海嘏波水池造波能力测试	上海交通大学	D004	
14:45-15:00	任智源, 赵曦, 刘桦	基于流变理论的滑坡海嘏数值模拟研究	国家海洋环境预报中心	D007 ^{xx}	
15:00-15:15	毛娅丹	水表水温周期性变化引起的近岸自然对流	中国地质大学	D008	
15:15-15:30	万甜, 阮天鹏, 程文, 王敏, 任杰辉	圆锥型堰式鱼道水力特性试验与数值模拟研究	西安理工大学	D009	
15:30-15:45					
15:45-16:00	茶歇				
16:00-16:15	王正科, 何广华, 张志刚, 孟洋涵	多浮体群遮蔽效应的 CFD 模拟与试验验证	哈尔滨工业大学（威海）	D011 ^{xx}	卢东强
16:15-16:30	王超, 勾莹, 张千千	具有柔性气囊结构波能转换装置的静力特性分析	大连理工大学	D014 ^{xx}	
16:30-16:45	孙铁志, 王恒, 张桂勇, 王亚斌, 宗智	混合流体中的结构体入水试验研究	大连理工大学	D016	
16:45-17:00	李国田, 曾灿升, 詹杰民, 罗堂堂, 马文韬	粤东靖海湾沿岸工程对湾内波浪分布和近岸冲刷影响研究	中山大学	D019	
17:00-17:15	詹杰民, 蔡文豪, 罗堂堂, 陈宇, 胡文清, 黄梓维	波浪作用下一种小水线面浮式平台的稳定性研究	中山大学	D020	
17:15-17:30	邹丽, 张九鸣, 裴玉国, 董进, 于游	岛礁地形下海浪主系统确定及特征研究	大连理工大学	D023 ^{xx}	
17:30-17:45	程思望, 刘海江	海嘏波沿河上溯过程的水动力特性研究	浙江大学	D024	
17:45-18:00	秦一, 孙仁	二维弯曲变形细长体在无黏流体中的运动	上海交通大学	D063	