

MS31 水动力学（负责人：邵雪明、卢东强、彭晓星、王本龙）

8月27日下午 地点：4层401

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS31-0646-O	平衡态共振波系的水深效应	刘 曾	华中科技大学	詹杰民
13:40	MS31-0809-O	水下滑坡引起的自由表面波的数值模拟	王 冕	中国科学院力学研究所	
13:50	MS31-1615-O	斜向内孤立波与细长潜体相互作用特性的实验研究	王少东	国防科技大学	
14:00	MS31-2505-O	不同浸没式刚性植被群分布对于弯道水动力特性的影响研究	林颖典	浙江大学	
14:10	MS31-2651-O	基于三维欧拉-拉格朗日耦合方法的海洋工程结构物波浪砰击数值模拟研究	廖康平	哈尔滨工程大学	
14:20	MS31-3311-O	单向不规则波长距离演化过程及统计特性受调制不稳定性影响的研究	李 晔	上海交通大学	
14:30	MS31-3468-O	波浪破碎的一种混合湍流模拟模式方法研究	詹杰民	中山大学	卢东强
14:40	MS31-2796-O	深水波模型(2+1)维NLS方程的局域波解Lump波及其相互作用	胡文成	中原工学院	
14:50	MS31-2983-O	岛礁影响下海啸波的传播与爬高数值研究	李志松	上海交通大学	
15:00	MS31-3148-O	基于 special Cosserat 板理论的超大型海洋浮体的非线性水弹性响应	王 莘	青岛科技大学	
15:10 15:20	MS31-3249-O	基于数字图像技术的波浪自由面三维重构	王 千	上海交通大学	

8月28日下午 地点：4层401

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS31-2582-O	不规则波浪环境下的直升机入水冲击研究	吴 臣	南京航空航天大学	王本龙
13:40	MS31-1742-O	扩展位移法浅水波方程的周期波和孤立波解	吕润楠	大连海事大学	
13:50	MS31-0652-O	圆柱尾迹区通气空泡流动特性研究	王志英	中国科学院力学研究所	
14:00	MS31-1254-O	线性层结盐水中气泡运动数值模拟	李 乾	浙江大学	
14:10	MS31-1551-O	绕水翼非定常空化流激振动实验与数值研究	陈 倩	北京理工大学	
14:20	MS31-1938-O	近固壁面蒸汽泡溃灭数值研究	张 靖	浙江大学	
14:30	MS31-1685-O	超空泡航行体加速运动的建模与模拟	邹 望	上海交通大学	张凌新
14:40	MS31-1594-O	回转体高速倾斜入水过程中运动特征和空泡特性物理试验研究	宋志杰	哈尔滨工程大学	
14:50	MS31-2423-O	非对称头型航行器入水空泡及弹道特性的实验研究	施 瑶	西北工业大学	
15:00	MS31-2812-O	容器尺寸约束效应对入水空泡扩展特性影响的实验研究	郭子涛	九江学院	
15:10	MS31-3179-O	基于五方程模型的可压缩多相流数值模拟	洪 尧	上海交通大学	
15:20 15:30	MS31-3362-O	Sloshing behavior of continouse layered fluids	王 振	大连理工大学	

8月28日下午 地点: 4层401

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
16:30	MS31-2599-O	基于 OpenFOAM-PETSc 高效数值求解方法下 3D 飞翼式 UGs 的 benchMark 及应用	马永洁	广州大学	袁学锋
16:40	MS31-0982-O	布局方式对双翼片行波获能特性影响的研究	麻启宇	上海理工大学	
16:50	MS31-1072-O	平面剪切来流作用下串列布置三圆柱体流固耦合特性分析	涂佳黄	湘潭大学	
17:00	MS31-1866-O	A study on the flapping-foil based ocean energy harvester in density-stratified flow	Prabal Kandel	浙江大学	
17:10	MS31-2465-O	Near-trapping 现象对阵列波浪能装置提取功率的影响	何盼盼	大连理工大学	
17:20	MS31-2509-O	多相流体力学实验水洞蜂窝器的结构设计及实验研究	孙康福	河北工业大学	邵雪明
17:30	MS31-2603-O	基于开源平台高效智能仿真优化系统的研究	曹绪祥	广州大学	
17:40	MS31-3439-O	流体黏性对受迫振荡水平圆柱受力的影响研究	毛鸿飞	广东海洋大学	
17:50 18:00	MS31-1251-O	均匀来流中并列反转柔性薄板拍动的数值研究	贾 康	北京航空航天大学	

墙报 8月27日下午和8月28日下午 地点: 3层序厅

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
15:30- 16:30	MS31-2141-P	片空泡/云空泡生长、演化与周期性脱落的实验研究	张 浩	上海交通大学	墙报 交流
	MS31-0167-P	水下仿生柔性胸鳍摆动水动力特性试验研究	张纪华	北京机电工程研究所	
	MS31-0222-P	对岸丁坝不同位置对固定距离双丁坝水流特性的影响试验	董 伟	上海海洋大学	
	MS31-0227-P	阶梯式丁坝群水流结构的试验研究	戚福清	上海海洋大学	
	MS31-0625-P	两种头型航行体水下侵彻的数值计算	王康健	南京理工大学	
	MS31-0735-P	近岸反射对浮式防波堤-波能转化装置集成系统的性能影响	张 洋	哈尔滨工程大学	
	MS31-1490-P	流固耦合作用下复合材料螺旋桨敞水性能及结构响应研究	张 晶	北京理工大学	
	MS31-1536-P	修正 PANS 模型在绕平头回转体非定常空化流动数值计算中的应用与评价	杨 龙	南京理工大学	
	MS31-1658-P	考虑水动力作用的点粒子模型研究鱼群在捕食者威胁下的响应	刘丹石	浙江大学	
	MS31-1716-P	壁面结构对三维可压缩气泡群流动的影响研究	关 晖	国防科技大学	
	MS31-1955-P	质心和变形耦合下的圆球自推进问题	张泽宇	上海交通大学	
	MS31-2281-P	Fish-line 问题的建模与计算	李海艳	中国科学院力学研究所	
	MS31-2443-P	强破碎波破碎过程中的能量演化	陈群斌	大连理工大学	
	MS31-2842-P	狭长振荡水柱共振机制的理论研究	欧泽挺	浙江大学	
	MS31-3147-P	仿生推进器的水动力性能研究	陈 昉	哈尔滨工程大学	
	MS31-3164-P	摆线推进器水动力性能研究	李 涛	哈尔滨工程大学	
MS31-3180-P	求解多孔通道内混合纳米流体流动的小波同伦分析方法	陈庆博	上海交通大学		