

## MS51 飞行与游动的生物运动力学与仿生技术（负责人：余永亮）

8月28日下午 地点：3层临3-7

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS51-1329-I	升沉和俯仰联合驱动下柔性扑翼的自主推进	张 星	中国科学院力学研究所	余永亮
13:50	MS51-3388-I	甲虫翅及胸部肌肉的功能形态学研究	葛斯琴	中国科学院动物研究所	
14:10	MS51-2556-O	单一激励下薄板的自推进行为研究	吴文波	广州大学	
14:20	MS51-3267-O	基于模态分解的凹凸前缘仿生翼型流程分析	赵 明	天津大学	
14:30	MS51-2943-O	仿生推进柔性体集群运动的数值模拟	彭泽瑞	华中科技大学	丁 阳
14:40	MS51-3153-O	微型扑旋翼运动参数对其前飞气动特性影响	颜 禾	北京航空航天大学	
14:50	MS51-1767-O	昆虫前飞身体和翅膀运动学测量与分析	朱豪杰	北京航空航天大学	
15:00	MS51-1495-O	鸟类双段翼扑翼飞行的非定常空气动力实验研究	秦苏洋	上海交通大学	
15:10	MS51-1782-O	三维拍动翼的附加质量力研究	柳龙贵	北京航空航天大学	
15:20 15:30	MS51-3399-O	甲虫足部功能形态学及运动特性研究	张心莹	中国科学院动物研究所	

16:30	MS51-2804-I	鱼类波状游动时内部驱动的数值模拟研究	丁 阳	北京计算科学研究中心	张 星
16:50	MS51-0286-O	基于 CFD 的机器鱼运动控制参数调节	田润雨	中国空气动力研究与 发展中心	
17:00	MS51-2231-O	基于共振的水射流推进	李航波	西北工业大学	
17:10	MS51-2220-O	羽摇蚊幼虫游动的三维数值模拟	靳博文	北京计算科学研究中心	
17:20	MS51-3090-O	鳗鲡模式游动的鱼体变形曲率波的传播特性研究	朱博闻	中国科学院大学	
17:30	MS51-3382-O	摇橹推进的机理研究	黄恺俊	中国科学院大学	
17:40	MS51-1499-O	BCF 推进中鱼体波动对尾鳍推进影响的数值研究	苏博越	中国船舶科学研究中心	
17:50 18:00	MS51-3384-O	鳞模式游动的数值模拟	张睿谦	上海交通大学	

墙报 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	MS51-1220-P	非对称翅膀残缺对昆虫飞行的气动力及稳定性影响	孟雪广	西安交通大学	墙报 交流
	MS51-2805-P	近自由面下二维海豚模型摆尾推进的数值研究	胡强强	中国科学院大学	