

会场召集人: 李勇、陈耀
 致辞: 陈延锋、邓子辰

Session 1 5月10日13:30-15:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
方绚莱	声学超材料的定制化设计和先进制造	香港大学	13:30-14:00	李勇 杭志宏
杨志宇	声学超材料的产业化前景	香港科技大学	14:00-14:30	
马富银	吸声超结构性能增效原理与应用设计方法	西安交通大学	14:30-14:45	
周杰	基于声学超材料的缝翼凹腔噪声控制研究	西北工业大学	14:45-15:00	
李贤徽	基于超低模量设计的低频宽带吸声结构	北京市城市安全与环境科学研究所	15:00-15:15	
褚志刚	大振幅声波作用下卷曲空间的非线性吸声特性	重庆大学	15:15-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 2 5月10日15:40-17:55				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
杨旻	定制化宽频声学超材料: 从因果律到商业化应用的进展	Acoustic Metamaterials Group Ltd.	15:40-15:55	杜林 王旭
邹欣晔	压电复合型声学超材料	南京大学	15:55-16:10	
卢镇波	基于介电弹性体的可重构声学超表面	中山大学	16:10-16:25	
杨程	内伸管束人工声学材料在切向流高声强环境下的声学特性及在商用油烟机中的应用实践	上海交通大学	16:25-16:40	
辛锋先	多尺度多孔声学超材料吸声机理研究	西安交通大学	16:40-16:55	
沈超	并联共振腔“抗转阻”和多孔材料“频率无关”吸声机理研究	东莞理工学院	16:55-17:10	
朱一凡	基于复合材料的水下梯度超宽带吸声超材料	东南大学	17:10-17:25	
满先锋	基于分形几何的卷曲声学超材料吸声特性研究及逆向设计	长沙学院	17:25-17:40	
金亚斌	轻质-承载-降噪功能一体化超结构	华东理工大学	17:40-17:55	
Session 3 5月11日13:30-15:38				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
邓子辰	折纸型可展开结构设计、展开原理与应用	西北工业大学	13:30-13:50	陈耀 白涌滔
刘珂	折纸超材料的理论与实验	北京大学	13:50-14:10	
高康	基于数字编码单元库的多构型点阵结构双尺度拓扑优化设计研究	东南大学	14:10-14:30	
方虹斌	多稳态折纸超材料助力机械计算	复旦大学	14:30-14:50	
刘杰	宽低频和可调频折纸启发声学超材料	燕山大学	14:50-15:02	
刘作林	数字化多稳态折纸超材料设计方法和可编程力学特性	复旦大学	15:02-15:14	
张琦炜	Yoshimura超结构可编程带隙与主动调控	复旦大学义乌研究院	15:14-15:26	
刘海涛	横观各向同性三维负泊松比结构设计及性能研究	河北工业大学	15:26-15:38	
茶歇 15:38-15:45				
Session 4 5月11日15:45-17:45				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
李哲健	堆叠Miura折纸超结构的局部冲击防护性能试验研究	广州大学	15:45-16:05	方虹斌 刘珂
白涌滔	折/剪纸结构力学超材料性能研究	重庆大学	16:05-16:25	
陈耀	折纸超材料结构吸声降噪与吸能缓冲研究	东南大学	16:25-16:45	
张壮	折纸机器人多模式运动与触感交互	西湖大学	16:45-16:57	
韩叶	纸基蜂窝电磁隐身超材料的研究	南京邮电大学	16:57-17:09	
李春雷	内凹折纸蜂窝超材料的抗冲击性能与优化设计研究	华南理工大学	17:09-17:21	
项新梅	梯度三浦折纸超材料准静态力学性能研究	广州大学	17:21-17:33	
苏步云	二维负泊松比蜂窝材料的多轴屈服行为研究	太原理工大学	17:33-17:45	

Session 5 5月12日8:30-10:20				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
颜志淼	具有折纸官能团变换和环重构的可重编程力学超材料	上海交通大学	8:30-8:42	王作佳 赵骞
胡玉财	四折痕刚性折纸顶点的运动特性及其设计	合肥工业大学	8:42-8:54	
杨慧	空天飞行器超材料变形结构设计及力学特性研究	燕山大学	8:54-9:06	
刘世伟	基于折纸超材料的超低频隔振系统动态响应性能	北京航空航天大学	9:06-9:18	
李博	多稳态剪纸超材料的逆向设计	西安交通大学	9:20-9:40	
王作佳	面向体联网的折纸/剪纸射频频互连线	浙江大学	9:40-10:00	
赵骞	受激形变高分子折纸材料	浙江大学	10:00-10:20	