

会场召集人: 祝捷、张力发  
 致辞: 陈红胜、李志远

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
张起成	非厄米声学能带编织与趋肤效应	武汉大学	13:30-13:50	张志旺
杨兆举	Non-Hermitian geometry-dependent skin effect	浙江大学	13:50-14:10	
郜贺	声学非厄米拓扑绝缘体	香港理工大学	14:10-14:30	薛昊冉
王威	一维非厄米无序系统中的复能量安德森局域态	哈尔滨工业大学(深圳)	14:30-14:50	
杨哲森	二维渐进布里渊区理论	厦门大学	14:50-15:10	
王暮迪	人工晶体中的非厄米谷态和拓扑波导态	香港科技大学	15:10-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 2 5月10日15:40-17:50				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张若洋	Mechanical exceptional chains protected by non-Hermitian latent symmetries unique to second-order dynamical equations	香港科技大学	15:40-16:00	薛昊冉
陆久阳	非厄米声子晶体中的高阶趋肤	武汉大学	16:00-16:20	
王旭	连续谱中束缚态诱导的极端手性奇点	同济大学	16:20-16:40	张志旺
金亚斌	非厄米板梁的弹性波调控及应用	华东理工大学	16:40-17:00	
刘拓	多极化弹性波连续谱束缚态及其应用	中国科学院声学研究所	17:00-17:20	
刘宸	声学PT-对称系统的EP点处的单向负折射	同济大学	17:20-17:30	
陈亚枫	多带声子拓扑绝缘体优化设计	香港理工大学	17:30-17:40	
安烁威	一种稳态求解下复频率激发的数值方法	香港理工大学	17:40-17:50	
Session 3 5月11日13:30-15:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
范海燕	非厄米带隙内、能带内和可重构拓扑态	东南大学	13:30-13:45	祝捷
胡博伦	Anti-Parity-Time Symmetry in a Su-Schrieffer-Heeger Sonic Lattice	江南大学	13:45-14:00	
吴肖肖	基于弱耦合的通风吸音超材料研究	香港科技大学(广州)	14:00-14:15	顾仲明
田源	均匀介质中的声学非厄米趋肤效应	南京大学	14:15-14:30	
孙宏祥	基于一维声子晶体的声学非厄米趋肤效应	江苏大学	14:30-14:45	
黄学勤	非厄米外尔声子晶体中的趋肤效应	华南理工大学	14:45-15:00	李洋
沙伟	热超构材料的拓扑优化设计方法研究	华中科技大学	15:00-15:10	
蒋超然	Achieving Environmentally-Adaptive and Multifunctional Hydrodynamic Metamaterials through Active Control	香港中文大学	15:10-15:20	
邢校菴	基于位移场调制的多功能热超材料结构智能设计与性能研究	浙江大学	15:20-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 4 5月11日15:40-17:40				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
史可樟	石墨烯异质结构的近场辐射换热调控及高效热整流	浙江大学	15:40-15:55	马云贵
陈杰	声子相干性的光谱分析方法及其在超材料中的调控	同济大学	15:55-16:10	
戴高乐	伪共形映射诱导的各向同性热学变换介质	南通大学	16:10-16:25	
张力发	无序调制多孔热超材料中的热运输	南京师范大学	16:25-16:40	
刘晨晗	铁性材料的导热系数可逆调控	南京师范大学	16:40-16:55	
徐翔	超构陶瓷气凝胶超隔热材料	哈尔滨工业大学	16:55-17:10	
何晓	基于中性夹杂的热超构材料的设计研究	哈尔滨工程大学	17:10-17:20	
张兴伟	基于中性夹杂的正多边形和任意形状隐身斗篷	南方科技大学	17:20-17:30	
曹培超	Diffusive PT symmetry	浙江大学	17:30-17:40	

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
Marchesoni Fabio	Transport of non-reciprocally interacting classical particles	同济大学	8:30-8:50	黄吉平
沈翔瀛	A Cyclical Route Linking Fundamental Mechanism and AI Algorithm: An Example from thermal conductivity and Poisson's Ratio in Amorphous Networks	南方科技大学	8:50-9:05	
李鹰	三端口系统中的动态与稳态热非互易	浙江大学	9:05-9:20	
徐洪波	基于数据优化仿生微结构及辐射制冷性能研究	哈尔滨工业大学	9:20-9:35	
许国强	Quantum-like transport in diffusive contexts	新加坡国立大学	9:35-9:50	
徐象繁	二维层状MnPS <sub>3</sub> 中的磁声耦合及热导率	同济大学	9:50-10:05	
须留钧	时空扩散超构材料	中国工程物理研究院研究生院	10:05-10:20	
茶歇 10:20-10:30				
Session 6 5月12日10:30-12:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
孙非	对电磁波与热流同时有效的超材料	太原理工大学	10:30-10:45	李鹰
李云云	随机重置作用下的棘轮势场中的粒子输运	同济大学	10:45-11:00	
王鲜	微纳多层膜光谱选择性设计与多波段兼容伪装特性	华中科技大学	11:00-11:15	
陈震	基于自适应光子学超构材料的“桥式热整流”	东南大学	11:15-11:30	
刘东青	基于纳米金属薄膜的红外发射率调控材料与器件	国防科技大学	11:30-11:45	
黄吉平	热隐身、热超构材料、扩散超构材料	复旦大学	11:45-12:00	
李炜	动态和定向热辐射调控	中科院长春光学精密机械与物理研究所	12:00-12:15	
午餐 12:15-13:30				
Session 7 5月12日13:30-15:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
刘梦琦	基于磁性超材料的非互易热辐射调控研究	上海交通大学	13:30-13:45	李强
王斌	从层流到湍流的热学超材料设计与探讨	华东理工大学	13:45-14:00	
张昊春	基于分子动力学的纳米声子超结构热流调控及机理研究	哈尔滨工业大学	14:00-14:15	
豆书亮	VO <sub>2</sub> 多波段动态光谱调控研究	哈尔滨工业大学	14:15-14:30	
朱斌	高性能辐射制冷材料的设计及其应用	南京大学	14:30-14:45	
吴小虎	双曲材料热辐射特性研究	山东高等技术研究院	14:45-15:00	
杨福宝	智能扩散超材料与器件设计	中国工程物理研究院研究生院	15:00-15:15	
李洋	MXene的红外辐射奇异特性研究	浙江大学	15:15-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 8 5月12日15:40-17:40				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
李武	高热导率材料氮化钽的热导率的非单调压力依赖	宁波东方理工大学(暂名)	15:40-15:55	张力发
崔可航	面向极端服役环境的热光子学超材料与器件	上海交通大学	15:55-16:10	
赵云山	低维材料声子热传导研究与应用	南京师范大学	16:10-16:25	
马云贵	基于非线性热辐射的热晶体管与热泵效应研究	浙江大学	16:25-16:40	
王海东	纳米尺度多载流子输运机理及相关器件制备	清华大学	16:40-16:55	
熊健	基于非线性扰动模型的超高温热整流技术	哈尔滨工业大学	16:55-17:10	
宋柏	辐射热二极管的理性设计与理论极限	北京大学	17:10-17:25	
李强	热辐射调控及红外信息应用	浙江大学	17:25-17:40	