

会场召集人: 祝雪丰、梁彬、张秀娟
 致辞: 董绍明、李青

Session 1 5月10日13:30-15:10				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
蒋建华	动力学非厄米趋肤效应	苏州大学	13:30-13:50	卢明辉
梁彬	非互易和非厄密的声拓扑物理研究	南京大学	13:50-14:10	
任捷	拓扑超结构中的声波自旋与声子自旋	同济大学	14:10-14:25	
杨海	Asymmetric transport in sonic valley Hall insulators	昆明学院	14:25-14:40	
梅锋	Dynamical Detection of Topological Spectral Density	山西大学	14:40-14:55	
严谋	第二类外尔声子晶体中的反手性朗道能级	郑州大学	14:55-15:10	
茶歇 15:10-15:30				
Session 2 5月10日15:30-17:25				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
薛昊冉	利用投影对称性实现高阶拓扑节线半金属声子晶体	香港中文大学	15:30-15:45	张秀娟
张志旺	基于合成维度空间中拓扑角态的声彩虹捕获效应	南京大学	15:45-16:00	
邱华辉	Higher-Order Dirac Semimetals and Nodal Surface Semimetals in Acoustic Metamaterials	武汉大学	16:00-16:15	
郑立洋	Focusing Micromechanical Polaritons in Topologically Nontrivial Hyperbolic Metasurfaces	中山大学	16:15-16:30	
解碧野	具有连续拓扑相变的高阶拓扑安德森绝缘体	香港中文大学(深圳)	16:30-16:45	
丁昌林	双频和宽频声学谷拓扑超材料的物态调控研究	西北工业大学	16:45-16:55	
王冬逸	耦合反转声子晶体中的多重简并角态	香港浸会大学	16:55-17:05	
郑江坡	聚焦于拓扑非平庸双曲超表面上的微机械极化基元	南京大学	17:05-17:15	
吴世巧	声波超材料中D类拓扑的观测	佛山科学技术学院	17:15-17:25	
Session 3 5月11日13:30-15:25				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
马冠聪	声光的非阿贝尔编织	香港浸会大学	13:30-13:50	陆久阳
杭志宏	基于可调谐拓扑声学超材料的量子自旋霍尔效应	苏州大学	13:50-14:05	
杨鏢	Twisted photonic Weyl meta-crystals and aperiodic Fermi arc scattering	国防科技大学	14:05-14:20	
高振	三维声学拓扑绝缘体中的多重嵌套狄拉克锥	南方科技大学	14:20-14:35	
陈泽国	时变声学超构材料中的瞬态声波调控	南京大学	14:35-14:50	
张秀娟	Synergy between Spin and Orbital Angular Momenta on a Mobius Strip	南京大学	14:50-15:05	
张莉	Nonreciprocal acoustic devices with asymmetric couplings	浙江大学	15:05-15:15	
马奇云	声学高阶节线半金属	武汉大学	15:15-15:25	
茶歇 15:25-15:40				
Session 4 5月11日15:40-16:40				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
黄占东	水气界面声透射气泡超表面	西安交通大学	15:40-16:00	梁彬
杨京	基于深度学习的智能化声学超材料设计	南京大学	16:00-16:15	
李澔翔	声人工结构中的宇称时间对称及Airy-Talbot效应研究	南京林业大学	16:15-16:30	
杜娟	面阻碍高阶拓扑绝缘体的声学实现	新乡学院	16:30-16:40	

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
蒋建华	Probing topology with bulk wavefunctions and entanglement entropy	中国科技大学	8:30-8:50	邱春印
程营	利用声学空间微分器实现超声边缘增强成像技术	南京大学	8:50-9:10	
高振	Acoustic three-dimensional Chern insulators with arbitrary Chern vectors	南方科技大学	9:10-9:30	
伏洋洋	梯度人工微结构衍射物理及其声场调控	南京航空航天大学	9:30-9:45	
陈召宪	时空调制声学超构材料中的非互易与拓扑物性研究	南京大学	9:45-10:00	
彭玉桂	Projective symmetries in acoustic systems	华中科技大学	10:00-10:15	
茶歇 10:15-10:30				
Session 6 5月12日10:30-12:20				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
赖耘	超宽频声学超材料的设计与应用	南京大学	10:30-10:50	祝雪丰
李锋	用于微颗粒操控的可编程光声镊	北京理工大学	10:50-11:10	
梅军	声学超格栅	华南理工大学	11:10-11:30	
江雪	声学旋转多普勒效应中的频移特性及应用研究	复旦大学	11:30-11:45	
吴利婷	Ultra-wideband acoustic clocking via a metamaterials with extreme anisotropy	南京工程学院	11:45-11:55	
王永华	声学超材料-多孔材料耦合设计及吸声机理研究	长春理工大学	11:55-12:05	
吴昊	声子Lieb晶格中的超级Klein隧穿	武汉大学	12:05-12:15	
午餐 12:20-13:30				
Session 7 5月12日13:30-15:25				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
金亚斌	水下声学梯度超材料	华东理工大学	13:30-13:45	辛锋先
周迪	非线性拓扑力学超材料	北京理工大学	13:45-14:00	
孙晓晨	一维声子晶体中的非阿贝尔拓扑荷	南京大学	14:00-14:15	
阚威威	一种基于激光技术的声涡旋生成方法与特性分析	南京理工大学	14:15-14:30	
宋爱玲	基于可重构编码超表面的宽频可调声聚焦效应	华东理工大学	14:30-14:45	
吴宏伟	Manipulation of acoustic topological quasi-particles in acoustic metastructures	安徽理工大学	14:45-15:00	
张欣	各向异性体系中的非厄米声学杂阶拓扑绝缘体	广东工业大学	15:00-15:15	
范鑫磊	电磁可编程非线性超材料梁结构优化设计	河海大学	15:15-15:25	
茶歇 15:25-15:40				
Session 8 5月12日15:40-16:55				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
朱一凡	Reflective encrypted acoustic holographic metamaterials	东南大学	15:40-15:55	彭玉桂
顾仲明	声学系统中的暂态非厄米趋肤效应	同济大学	15:55-16:05	
刘京京	声人工体系中的角动量操控理论及应用	南京大学	16:05-16:20	
果春焕	激光增材制造颗粒阻尼-金属空腔复合的AlSi10Mg合金声学超材料	哈尔滨工程大学	16:20-16:35	
李顺平	基于声学超材料的高能管路包覆控振技术研究	中国核动力研究设计院	16:35-16:45	
赵娜	低频减隔振声学超材料发展综述	汉江实验室	16:45-16:55	