

会场召集人: 胡小永、刘辉  
 致辞: 徐卓、陈树琪

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
路翠翠	基于人工规范场的拓扑态光子器件	北京理工大学	13:30-13:45	李志远
肖孟	任意重塑的非线性拓扑态	武汉大学	13:45-14:00	
张向东	双曲光格子中线性和非线性拓扑物理	北京理工大学	14:00-14:20	
罗宇	基于非线性光学效应的相干完美吸收	南京航空航天大学	14:20-14:35	
董建文	Topological Nature of Radiation Asymmetry in Bilayer Metagratings	中山大学	14:35-14:50	
杨原牧	介电常数近零薄膜的非线性光学应用	清华大学	14:50-15:05	
傅其栋	孤子的拓扑输运与调控	上海交通大学	15:05-15:20	
王炳霞	基于非互易非线性光子晶体的不对称波前整形	宁波大学	15:20-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 2 5月10日15:40-17:45				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
李志远	通向全谱段白光飞秒激光的道路	华南理工大学	15:40-16:00	张向东
马仁敏	Twisted Lattice Nanocavity with Quality Factor Exceeding 200 Billion	北京大学	16:00-16:15	
宋清海	(待定)	哈尔滨工业大学	16:15-16:30	
刘开辉	二维材料光学晶体	北京大学	16:30-16:45	
刘辉	人工合成莫尔晶格中过渡能带的色散调控与非线性光学效应	南京大学	16:45-17:00	
任梦昕	铌酸锂超构表面中的可控光学倍频	南开大学	17:00-17:15	
王波	光子晶体几何阻挫态的二次谐波增强效应	上海交通大学	17:15-17:30	
段潇洋	光波段动态超构表面及应用	北京理工大学	17:30-17:45	
Session 3 5月11日13:20-15:40				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
李杨	低损耗纳米尺度零折射率超波导和超器件	清华大学	13:20-13:35	戴道铎
蔡阳健	超构表面光场相干性调控	山东师范大学	13:35-13:55	
赵强	智能微纳光电材料与器件	南京邮电大学	13:55-14:10	
周林	液态纳米金属热光非线性增强宽带全光逻辑运算	南京大学	14:10-14:25	
戴道铎	基于准周期性结构的硅基片上光场调控器件	浙江大学	14:25-14:45	蔡阳健
陈杨	基于非手性超表面的圆偏振荧光发射与调控	中国科学技术大学	14:45-15:00	
林锦添	利用模式重组在正常色散的铌酸锂微盘腔产生孤子微梳	中国科学院上海光机所	15:00-15:15	
王书波	手性粒子调控光学近场的定向耦合与传播	香港城市大学	15:15-15:30	
沈少鑫	多维结构非对称性诱导的非线性光放大效应研究	华侨大学	15:30-15:40	
茶歇 15:40-15:45				
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
马冠聪	非厄米连续域中的延展态	香港浸会大学	15:45-16:00	路翠翠
马仁敏	Reconfigurable moiré nanolaser arrays with phase synchronization	北京大学	16:00-16:15	
古英	Cavity quantum electrodynamics in topological hybrid systems	北京大学	16:15-16:30	
杭志宏	非厄米光子晶体的新构建方案及其应用	苏州大学	16:30-16:45	
王兵	非厄米时域光子晶格拓扑调控	华中科技大学	16:45-17:00	
张贻齐	周期及非周期光晶格中高阶拓扑态的非线性调控	西安交通大学	17:00-17:15	
万文杰	双色完美相干吸收器	上海交通大学	17:15-17:30	
薛昊冉	非厄米缺陷引起的无标度局域态的电路实现	香港中文大学	17:30-17:45	

Session 5 5月12日8:30-10:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
李涛	合成维度波导阵列中Weyl拓扑态的调控	南京大学	8:30-8:45	杨怡豪
袁璐琦	合成频率维度中非厄米物理的研究	上海交通大学	8:45-9:00	
丁鲲	Realization of Third-Order Exceptional Lines Embedded in Exceptional Surfaces	复旦大学	9:00-9:15	
高文龙	图论指导下隐藏对称性保护的拓扑物态及反常边界态研究	宁波东方理工大学	9:15-9:30	
项元江	光子晶体中的非厄米拓扑层级结构	湖南大学	9:30-9:45	
金亮	非厄米系统中的高阶能谱奇点	南开大学	9:45-10:00	
刘永椿	基于非厄米原子系综的精密测量	清华大学	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
陈林	新型微纳光子集成器件研究	华中科技大学	10:30-10:45	刘永椿
宋道红	狄拉克光子晶格中光涡旋产生及调控	南开大学	10:45-11:00	
马少杰	High-Dimensional Related Topology in Metamaterials	复旦大学	11:00-11:15	
李林虎	Occupation-dependent particle separation in one-dimensional non-Hermitian lattices	中山大学	11:15-11:30	
肖孟	Nonlinearity enabled higher-order exceptional point	武汉大学	11:30-11:45	
宋清华	Arbitrarily Polarized Exceptional Points	清华大学深圳研究院	11:45-12:00	
孙勇	基于光子晶体拓扑界面模耦合的完美光吸收与PT相变	同济大学	12:00-12:15	
午餐 12:15-13:30				
Session 7 5月12日13:30-15:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
韩松	Super-bound states-enabled flat-band THz quantum cascade lasers	浙江大学	13:30-13:45	张旭霖
李峰	如何不借助超表面或超晶格结构实现光学拓扑能带及其非厄米现象	西安交通大学	13:45-14:00	
高振	Realization of a topological one-way photonic crystal fiber	南方科技大学	14:00-14:15	
杨怡豪	动量带隙拓扑和拓扑慢光	浙江大学	14:15-14:30	
曾永全	Novel semiconductor lasers based on photonic topological insulator	武汉大学	14:30-14:45	
陈晓东	能谷光子晶体的宽带抗散射光传输及其应用	中山大学	14:45-15:00	
柯少林	非厄米波导阵列中的狄拉克点和拓扑态	武汉工程大学	15:00-15:15	
陈巧璐	双曲散射网络中的反常拓扑波传输	浙江大学	15:15-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 8 5月12日15:40-17:45				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张旭霖	简并非厄米系统中的非阿贝尔和乐现象	吉林大学	15:40-15:55	曾永全
王逸璞	Probing PT-Symmetry Breaking of Non-Hermitian Topological Photonic States via Strong Photon-Magnon Coupling	浙江大学	15:55-16:10	
姜天舒	一维和二维非阿贝尔拓扑绝缘体	同济大学	16:10-16:25	
黄陆军	非厄米系统中的高Q光学和声学共振	华东师范大学	16:25-16:40	
黄灿	Controllable distant interaction based on bound state in the continuum	哈尔滨工业大学(深圳)	16:40-16:55	
秦承志	移动光学规范势的离散时间折射与反射	华中科技大学	16:55-17:10	
杨哲森	二维渐进布里渊区理论	厦门大学	17:10-17:25	
罗杰	非厄米掺杂零折射率材料	苏州大学	17:25-17:40	