



会场召集人: 王玥、张诚

致辞: 祝世宁、刘辉

Session 1 5月10日13:30-15:20				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
程鑫彬	单片轻薄计算成像研究进展	同济大学	13:30-13:50	张 诚
陈沐谷	基于双目超透镜的光学成像与多维度感知系统	香港城市大学	13:50-14:05	
马耀光	基于相位延拓的准消色差超透镜技术	浙江大学	14:05-14:20	
黄玲玲	超表面快照式光谱成像和偏振调控研究	北京理工大学	14:20-14:35	
俞叶峰	超透镜的损伤阈值	南京理工大学	14:35-14:50	
胡光维	Computational flat-optics for advanced bioimaging	南洋理工大学	14:50-15:05	
郝成龙	宽光谱超构透镜及其应用	深圳迈塔兰斯科技	15:05-15:20	
茶歇 15:20-15:30				
Session 2 5月10日15:30-17:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张 诚	基于介电材料超构表面的多功能光场调控	华中科技大学	15:30-15:45	陈沐谷
胡跃强	多功能可调谐电介质超构表面	湖南大学	15:45-16:00	
刘文玮	多功能线性和非线性电介质超构透镜及光腔内傅里叶调控	南开大学	16:00-16:15	
白本锋	基于超构表面空间频率域调控的复杂光学成像	清华大学	16:25-16:40	
李 林	基于波导模式的多维度光场调控	华东师范大学	16:40-16:55	
石 鹏	结构光场的自旋轨道耦合及拓扑性质	深圳大学	16:55-17:10	
姚 金	基于非局域超构透镜的高品质因子波前调控	香港城市大学	17:10-17:20	
张 鹏	Performance-enhanced optomechanical infrared detector with monolithic integrated micro-metalens array	中国科学技术大学	17:20-17:30	
Session 3 5月11日13:30-15:20				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
陈 杨	Chiroptics empowered by resonant metastructures	中国科学技术大学	13:30-13:50	张留洋 丛龙庆
沈 云	超表面金属开口环结构太赫兹BICs研究	南昌大学	13:50-14:05	
王 卫	基于连续域束缚态的光-物质强耦合相互作用研究	四川大学	14:05-14:20	
赵晓光	基于非厄米耦合开口环谐振的射频角度传感超材料前端	清华大学	14:20-14:35	
关春颖	光学纳米结构中的可控偏振奇点研究	哈尔滨工程大学	14:35-14:50	
邓子岚	BIC共振超构表面实现偏振可控发光	暨南大学	14:50-15:05	
周朝彪	高Q值环形偶极子QBIC及应用	贵州民族大学	15:05-15:20	
尤 睿	基于超材料/太赫兹探针技术的疾病检测研究与应用	北京信息科技大学	15:20-15:35	
茶歇 15:35-15:45				
Session 4 5月11日15:45-17:35				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张留洋	太赫兹连续域束缚态超材料及传感应用	西安交通大学	15:45-16:00	沈 云 陈 杨
丛龙庆	基于连续域束缚态的柔性超表面太赫兹吸收器	南方科技大学	16:00-16:15	
曹 瞰	可调谐柔性相变钙钛矿激光器	大连理工大学	16:15-16:30	
何晓勇	基于狄拉克半金属超构材料中BIC共振的THz波调控机制研究	上海师范大学	16:30-16:45	
陈 徐	太赫兹准连续域束缚态超表面功能器件研究	中科院西安光机所	16:45-17:00	
胡瑜泽	太赫兹超构材料中BICs的超快调控与应用	国防科技大学	17:00-17:10	
陈素果	The effect of transfer momentum on Smith-Purcell radiation	西安理工大学	17:10-17:20	
王 卓	金属-介质复合超表面中的连续域束缚态及其产生的平带近完美吸收和手性调控	华南师范大学	17:20-17:30	



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
王漱明	光学超构表面成像研究	南京大学	8:30-8:50	蒋 强
杨原牧	基于超构表面的单目快照式多维光场相机	清华大学	8:50-9:05	
李 鹏	基于光学超表面的多维成像	西北工业大学	9:05-9:20	
梁浩文	功能超构表面的去雾化成像	中山大学	9:20-9:35	
张 飞	超构透镜优化设计及其在成像中的应用	中国科学院 光电技术研究所	9:35-9:50	
王继成	基于全介质双原子超表面的偏振及 加密成像多功能调控	江南大学	9:50-10:05	
张斗国	单个弱散射体无标记光学显微成像与传感	中国科学技术大学	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
蒋 强	多维超表面器件的端对端逆向设计	北京理工大学	10:30-10:50	杨原牧
阳权龙	面向太赫兹传感的多重连续域束缚态超表面	中南大学	16:00-16:15	
管 君	多层等离激元谐振超表面的设计与调控	香港中文大学 (深圳)	11:05-11:20	
黄 坤	基于“信息熵”调控的平板衍射透镜： 亚衍射聚焦和成像	中国科学技术大学	11:20-11:35	
李仲阳	基于片上超构表面的光轨迹操控及多维显示技术	武汉大学	11:35-11:50	
胡竞天	基于衍射神经网络的亚波长相位成像	哈尔滨工业大学 (深圳)	11:50-12:05	
金启见	负折射率平面透镜的大面积亚波长成像光刻研究	河南师范大学	12:05-12:15	
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
石 磊	利用光子晶体实现时空光场调制	复旦大学	13:30-13:50	易 飞 张正仁
黄陆军	高Q准连续域束缚态物理和相关应用	华东师范大学	13:50-14:05	
李光元	非局域型连续域束缚态超表面及其应用	中科院深圳先进 技术研究院	14:05-14:20	
朱锦锋	超表面强耦合准BIC增强二维材料二次谐波产生	厦门大学	14:20-14:35	
徐文道	太赫兹超材料用于农业信息感知的机理研究	浙江大学	14:35-14:50	
徐 毅	连续域束缚态的导波色散调控	广东工业大学	14:50-15:05	
刘婷婷	介质超表面光学共振及其应用	南昌大学	15:05-15:20	
罗小青	基于表面晶格共振的超高Q值超表面	中科院深圳先进 技术研究院	15:20-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 8 5月12日15:40-17:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
易 飞	超构光学多维探测成像技术	华中科技大学	15:40-15:55	石 磊 黄陆军
张正仁	全介质超表面：连续体中环形偶极束缚态与 结构光点云三维重建	重庆交通大学	15:55-16:10	
冯钰贻	大面积三维手性超材料的设计及光学响应调控	华北电力大学	16:10-16:25	
范知元	位相连续可调的太赫兹移相器	上海理工大学	16:25-16:40	
舒 昌	主动可调节电磁诱导透明超材料	哈尔滨学院	16:40-16:55	
齐 心	调控平带合并BIC以及观测双频最大手性准BIC	同济大学	16:55-17:05	
梁 尧	基于等离激元非局域超表面的高Q值连续域中的 束缚态的研究	香港城市大学	17:05-17:15	