

会场召集人: 李向平、许河秀  
 致辞: 严密、黄吉平

Session 1 5月10日13:30-15:45				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
刘辉	基于共形变换的宽带非线性光波导	南京大学	13:30-13:50	王波
王波	单原子层材料的自旋激光辐射	上海交通大学	13:50-14:05	
金潮渊	面向短距光互连的异质集成激光器和微纳激光器	浙江大学	14:05-14:20	
张文甲	高算力光学张量卷积运算芯片与系统研究	上海交通大学	14:20-14:35	
陈必更	Ultra-High Extinction Ratio Electro-optical Modulator Based on Coupled Microrings for Distributed Acoustic Sensing	之江实验室	14:35-14:50	
盛冲	基于变换光学的量子模拟	南京大学	14:50-15:05	
牛守柱	Vertilite High-reliability VCSELs for LiDAR	纵慧芯光	15:05-15:20	
张磊	硅光平面波导单元优化设计、群折射率监测与横截面提取	北京邮电大学	15:20-15:35	
宋怡玲	非厄米频率晶格中的光场调控	温州大学	15:35-15:45	
茶歇 15:45-15:50				
Session 2 5月10日15:50-18:00				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
蒋卫祥	超表面: 从单一固定功能到智能自适应调控	东南大学	15:50-16:10	冯一军
朱嘉琦	透明件电磁隐身与防护—超构透明吸波体	哈尔滨工业大学	16:10-16:30	
孙树林	超构表面实现表面波辐射的自由调控	复旦大学	16:30-16:50	
张狂	双各向同性超构表面	哈尔滨工业大学	16:50-17:10	
楚遵天	基于正交圆极化波幅相联合调控的通用矢量全息术	空军工程大学	17:10-17:20	
宋坤	基于频率和角度复用的多功能极化调控超装置	西北工业大学	17:20-17:30	
王冬逸	近远场双通道复用超表面	香港浸会大学	17:30-17:40	
朱自强	由纤维复合材料制备的微波吸收和弯曲超材料的设计与表征	哈尔滨工程大学	17:40-17:50	
叶晓娜	等离子体热点阵列增强薄膜铌酸锂二次谐波产生	上海交通大学	17:50-18:00	
茶歇 15:45-16:00				
Session 3 5月11日13:30-15:45				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
常林	基于微腔光学频率的大规模相干并行技术	北京大学	13:30-13:45	谢臻达
周恒	亚Hz线宽稳频片上光学频率梳	电子科技大学	13:45-14:00	
吴侃	基于光纤FP微腔的光频梳研究进展	上海交通大学	14:15-14:30	
林锦添	铌酸锂微腔模式调控及非线性光学效应	中国科学院上海光学精密机械研究所	14:30-14:45	
李博闻	面向微腔频梳的超快时频计量技术	电子科技大学	14:45-15:00	
施雷	薄膜铌酸锂电光频率梳研究	华中科技大学	15:00-15:15	
沈镇	磁振子与光力频率梳	中国科学技术大学	15:15-15:25	
万帅	Soliton microcombs in the high-Q lithium niobate microresonators	中国科学技术大学	15:25-15:35	
刘炎武	基于集成微腔光梳的时空光场产生	北京大学	15:35-15:45	
茶歇 15:45-16:00				
Session 4 5月11日16:00-17:45				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
姚佰承	基于片上微腔双光频梳的时频相干精密感知系统	电子科技大学	16:00-16:15	姜校顺
鲍成英	高Q值氮化铝微腔及其应用	清华大学	16:15-16:30	
何吉骏	集成化微腔光学频率梳在微波光子领域的应用	南京航空航天大学	16:30-16:45	
张子越	面向空间应用的集成微腔光频梳	航天科技创新研究院	16:45-17:00	
杨宏雷	自由空间激光时间传递系统研制及关键技术	中国航天科工集团第二研究院203所	17:00-17:15	
武腾飞	待定	中国航天科工集团第三研究院304所	17:15-17:30	
刘浩	微腔光学频率梳在航天计量中的应用	航天一院102所	17:30-17:45	

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	
李仲阳	基于有源超构表面的非相干荧光定向操控与显示技术	武汉大学	8:30-8:50	徐挺	
谢振威	基于超表面的涡旋光场新型复用调控研究	深圳大学	8:50-9:10		
郭迎辉	超表面光场调控及成像探测应用	中国科学院光电技术研究所	9:10-9:30		
宋茂文	Versatile plasmonic colors with pixelated metasurface	南京大学	9:30-9:50		
张冠宇	High Discrimination Ratio, Broadband Circularly Polarized Light Photodetector Using Dielectric Achiral Nanostructures	北京大学	9:50-10:00		
刘兴光	手性超表面特殊模式的激发及手性光效应调控	哈尔滨工业大学	10:00-10:10		
张鸣杰	Tunable multifunctional all-chalcogenide metasurface filter with ultra-multiple cycles	暨南大学	10:10-10:20		
茶歇 10:20-10:30					
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	
许河秀	可编程超表面在通信应用中的探索与实验	空军工程大学	10:30-10:50	许河秀	
吴敬波	面向太赫兹波束调控应用的可编程超表面	南京大学	10:50-11:10		
蒋之浩	毫米波高比特/宽带可重构反射阵和透射阵	东南大学	11:10-11:30		
贾永涛	超表面与天线融合的辐射散射特性一体化设计方法	西安电子科技大学	11:30-11:50		
陈克	可重构超表面对电磁波的动态调控及其应用	南京大学	11:50-12:10		
张信歌	光控可编程电磁超表面及应用	东南大学	12:10-12:20		
午餐 12:20-13:30					
Session 7 5月12日13:30-15:20					
报告人	报告题目	单位	报告时间		主持人
李俊韬	高数值孔径和宽带消色差的硅基超构透镜	中山大学	13:30-13:50	肖淑敏	
邓子岚	超构表面全庞加莱球偏振调控	暨南大学	13:50-14:10		
胡竞天	可重构超表面光子器件的设计与加工	哈尔滨工业大学(深圳)	14:10-14:30		
管君	基于等离激元谐振超表面的纳米激光器件	香港中文大学(深圳)	14:30-14:50		
晋蕾	用于彩色显示的介质超表面	杭州电子科技大学	14:50-15:00		
汪国崔	多波长泵浦的金属-钙钛矿复合型主动调控超表面	北京理工大学	15:00-15:10		
周宏强	频率和偏振诱导的多倍率相位超表面全息	北京工业大学	15:10-15:20		
茶歇 15:20-15:30					
Session 8 5月12日15:30-17:10					
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人	
施宏宇	基于导波的多功能微波超表面及其应用	西安交通大学	15:30-15:50	陈克	
李冠海	超表面红外光场调控与探测应用	国科大杭州高等研究院/中科院上海技术物理研究所	15:50-16:10		
叶龙芳	基于介质超构表面的手性分子传感器研究	厦门大学	16:10-16:30		
黄占东	水气界面声透射气泡超表面	西安交通大学	16:30-16:40		
富新民	基于表面电流路径规划的超表面几何相位调控及其应用研究	空军工程大学	16:40-16:50		
高辉	超表面全息术: 显示, 成像及其他	华中科技大学	16:50-17:00		
张莹	基于可旋转结构的赝表面等离激元片上功能器件	云南师范大学	17:00-17:10		