

会场召集人: 毕科、曾新喜
 致辞: 张联盟、李勃

Session 1 5月10日13:30-15:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
赵乾	三维拓扑电路超材料构筑与简并能带观测	清华大学	13:30-13:45	郭云胜 曾新喜
徐开达	基于人工表面等离激元的毫米波导滤波器	西安交通大学	13:45-14:00	
樊元成	超表面谐振模式耦合波散射调控	西北工业大学	14:00-14:15	
吴红亚	基于超材料的吸波混凝土的设计与性能研究	石家庄铁道大学	14:15-14:30	
傅晓建	毫米波时空编码超表面设计原理及通信应用	东南大学	14:30-14:45	
吴玲玲	超材料智能设计及3D打印	西安交通大学	14:45-15:00	
吴瑞元	多参量调控的电磁超表面技术与应用	东南大学	15:00-15:15	
茶歇 15:15-15:30				
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
汪胜祥	基于纺织制造的太赫兹手性超材料	武汉纺织大学	15:30-15:45	郭云胜 曾新喜
洪涛	基于容抗频率特性的多频段频率选择表面独立调控方法	西安电子科技大学	15:45-16:00	
程用志	基于非线性电路的波形选择性超表面吸收器	武汉科技大学	16:00-16:15	
刘晓明	基于AI@SiO ₂ 纳米复合六边形结构的宽频吸波超材料	东北大学	16:15-16:30	
翟国华	小型化双频全空间惠更斯超表面透镜天线研究	华东师范大学	16:30-16:45	
许建春	电磁超材料与天线性能调控	北京邮电大学	16:45-17:00	
任雪	Low-Profile Beamforming Metasurface with High Refractive Index	深圳大学	17:00-17:15	
杨添	类电磁感应透明(EIT)超材料中的太赫兹极化转换	西南交通大学	17:15-17:30	
Session 3 5月11日13:30-15:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
赵俊明	基于电磁超材料的RCS调控技术应用探索	南京大学	13:30-13:45	董国艳 郭云胜
文永正	太赫兹超快电磁场整流超材料	清华大学	13:45-14:00	
郭云胜	Kerker散射电磁调控超表面的非均匀介质谐振器研究	内蒙古大学	14:00-14:15	
张璇如	基于人工局域表面等离激元的高灵敏传感技术	东南大学	14:15-14:30	
廖臻	基于人工表面等离激元的涡旋波天线	南京邮电大学	14:30-14:45	
蔡龙珠	基于新材料与新工艺的光透明低损耗周期阵列器件研究	东南大学	14:45-15:00	
王俊林	基于电磁超表面的固体火箭发动机表面应变检测	内蒙古大学	15:00-15:15	
茶歇 15:15-15:30				
Session 4 5月11日15:30-17:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
毕科	基于超材料设计理念的低频天线技术	北京邮电大学	15:30-15:45	董国艳 曾新喜
李梦瑶	Z2拓扑极化激元: 光子晶体与二维材料耦合超材料体系探究	清华大学深圳国际研究生院	15:45-16:00	
董国艳	超材料功能单元耦合及其性能优化研究	中国科学院大学	16:00-16:15	
李亚运	3D打印技术制备储能器件的应用研究	深圳大学	16:15-16:30	
兰楚文	基于超表面/猫眼透镜的雷达RCS增强技术及其应用	北京邮电大学	16:30-16:45	
曾新喜	太赫兹吸收转换超表面的3D打印	北京科技大学	16:45-17:00	
沈钊阳	基于类电磁诱导透明现象的超表面传感器研究	三峡大学	17:00-17:15	
高阳	基于介质波导的新型磁共振行波发射系统	西安电子科技大学	17:15-17:30	

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
周永金	环境电磁辐射会影响人的睡眠吗?	上海大学	8:30-8:45	文永正 毕科
李思佳	多功能数字编码透射超构表面设计研究	空军工程大学	8:45-9:00	
张洪国	原子层与微纳结构的精密调制	江苏鹏举半导体	9:00-9:15	
关东方	基于时空调制超材料的雷达对抗技术研究	国防科技大学	9:15-9:30	
朱朋飞	超快速陶瓷3D打印技术在颠覆性超材料结构制备领域的应用	深圳奇遇科技	9:30-9:45	
王龙	宽频宽角域超材料结构与隐身性能研究	火箭军工程大学	9:45-10:00	
刘同豪	基于可重构超材料的自由空间波和表面波多通道动态调控研究	火箭军工程大学	10:00-10:15	
茶歇 10:15-10:30				
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
张子栋	高稳定拓扑电磁谐振模式及应用	山东大学	10:30-10:45	文永正 傅晓建
于天宝	基于拓扑光子晶体的电磁波调控	南昌大学	10:45-11:00	
杨大全	光学微腔传感	北京邮电大学	11:00-11:15	
李梅	高增益电小天线: 从理论到实践	重庆大学	11:15-11:30	
王萌	模式调制人工表面等离激元漏波天线	东南大学	11:30-11:45	
黄勇军	基于电磁-机械非线性耦合效应的可重构超材料/超表面	电子科技大学	11:45-12:00	
齐书涵	面向中国式现代化发展需求办有特色的高质量中文期刊	《材料工程》编辑部	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
黄晓俊	电磁超表面在智能矿井通信中的应用	西安科技大学	13:30-13:45	傅晓建 毕科
陈平	3D打印微波毫米波超材料及其吸波应用	南京大学/苏州实验室	13:45-14:00	
罗将	面向超表面天线应用的90~100 GHz SiGe BiCMOS 宽带数控移相器	杭州电子科技大学	14:00-14:15	
吕历辉	运用超构材料的超高率频扫天线设计	浙大城市学院	14:15-14:30	
曹先博	应用于可重构智能表面的1-bit时间调制反射阵列	西安电子科技大学	14:30-14:45	
席瑞	基于极小亚波长谷光子晶体实现拓扑手性边界态	西安电子科技大学杭州研究院	14:45-15:00	
杜超	电磁选择性结构的角度选择表面设计与研究	西安交通大学	15:00-15:15	
茶歇 15:15-15:30				
Session 8 5月12日15:30-16:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
刘传宝	高性能反射型超光栅及带通滤波器	北京科技大学	15:30-15:45	毕科 傅晓建
杨孟昊	超材料供能的固态锂电池大尺度原子界面稳定性	同济大学	15:45-16:00	
李明星	基于超材料平面波天线的小麦含水量探测系统	河南工业大学	16:00-16:15	
张峻铭	无序超材料实现矩形波导内电磁波的模式整合	清华大学	16:15-16:30	