

报告人	题目	单位	专题	报告时间
孔祥林	基于等效电路模型的超宽带吸波体快速设计方法	中国矿业大学	A01	18:00-18:06
陈豪男	用于飞机除冰的电热/电磁波传输的非均匀结构设计	电子科技大学	A01	18:06-18:12
王晓迪	拉伸不敏感的柔性极化转换超表面的设计	电子科技大学	A01	18:12-18:18
杨璐	基于3D打印碳纳米管/聚氨酯丙烯酸酯复合材料的电磁干扰屏蔽性能调控	西北工业大学	A01	18:18-18:24
马健	耐高温雷达红外兼容隐身结构	中北大学	A01	18:24-18:30
姚鑫	一种基于Fibonacci数列的漫散射超表面约束设计策略	电子科技大学	A01	18:30-18:36
闫雯荻	基于近零折射率超材料的高效率微波器件研究	清华大学	A01	18:36-18:42
王鲁一	导波型幅相可调超表面及其在波束调控中的应用	西安交通大学	A01	18:42-18:48
王传超	基于电磁超材料的小型化高效率功率放大器	电子科技大学	A01	18:48-18:54
章接	Impedance modulation metagratings for broad-angle absorption and anomalous reflection	浙江工业大学	A01	18:54-19:00
金相宇	Efficient Generation of arbitrarily polarized light beam via On-chip metasurface	复旦大学	A01	19:00-19:06
王鑫	高性能联合调制功率放大可编程超表面携能通信系统	西安电子科技大学	A02	19:06-19:12
郭何涛	基于等效介质理论与A*算法的MDM结构高效设计策略	南京航空航天大学	A03	19:12-19:18
张俊伟	基于多端口微波网络理论的有源超表面设计的两阶优化方法	东南大学	A03	19:18-19:24
孙祥东	基于线极化馈源的宽带圆极化折叠透射阵列天线	内蒙古大学	A04	19:24-19:30
赵玲	基于有源频率选择表面的宽带多功能可切换吸收器/反射器	中北大学	A04	19:30-19:36
陈林悦	双功能偏振转换超材料在微波检测中的应用	中北大学	A04	19:36-19:42
高宇龙	基于雷达红外兼容隐身的透明宽带柔性超材料吸收器	中北大学	A04	19:42-19:48
杨汉卿	基于计算超表面的复数矩阵方程求解器	东南大学	A04	19:48-19:54
蔡庆东	基于液态金属的连续可调表面等离激元谐振器用于片上传感	东南大学	A04	19:54-20:00
杨子悦	基于太赫兹全介质超表面的全斯托克斯偏振探测技术研究	郑州大学	A05	20:00-20:06
周昕毅	产生纵向演化矢量涡旋光束的偏振复用多功能超表面	郑州大学	A05	20:06-20:12
彭双	基于全介质超构光栅的高效率太赫兹波束偏转器	东南大学	A05	20:12-20:18
徐广红	基于VO ₂ 的太赫兹表面等离激元动态可调谐超表面	天津职业技术师范大学	A05	20:18-20:24
汪晟	基于液晶的可调太赫兹极化转换器	南京大学	A05	20:24-20:30
郭航兵	宽带自支撑太赫兹可调超表面	南京大学	A05	20:30-20:36
江晓强	宽频带及全空间太赫兹聚焦涡旋光产生器逆向设计	中科院西安光学精密机械研究所	A05	20:36-20:42
崔子健	太赫兹超材料多模态共振及光栅辅助的介电谱重构	西安理工大学	A05	20:42-20:48
王磊	太赫兹超表面中的共振奇点及传感	南京大学	A05	20:48-20:54
王一茗	太赫兹宽带片上聚焦的液晶集成表面等离子体器件	南开大学现代光学研究所	A05	20:54-21:00
杨秉泉	相邻互补双环形电磁超材料及其太赫兹传感研究	北京大学	A05	21:00-21:06
辛姗姗	基于准连续域束缚态的高Q稳态的超灵敏柔性太赫兹生物传感器	厦门大学	A05	21:06-21:12
刘青	介质二聚体超表面双模太赫兹手性传感器	厦门大学	A05	21:12-21:18

报告人	题目	单位	专题	报告时间
刘涛	有限势垒束缚态	武汉大学	A06	18:00-18:06
孙广成	操控全介质太赫兹超表面的结构对称性定制融合连续域束缚态的拓扑特性	西安理工大学	A06	18:06-18:12
王梦瑶	non-Bravais晶格中连续域中束缚态(BICs)周围的反常远场极化	北京理工大学	A06	18:12-18:18
程婧	一种红外低发射率涂层及其应用	电子科技大学	A07	18:18-18:24
张云飞	变换光学理论在非线性表面等离激元光学中的应用研究	四川大学	A08	18:24-18:30
唐文杰	通过偶然连续域中的束缚态实现高效的三次谐波产生	南京大学/山东大学	A08	18:30-18:36
王梓瑜	利用带槽硅波导中的波导共振模来产生极强的三次谐波信号增强	南京大学/山东大学	A08	18:36-18:42
孙悦欣	马吕斯超表面实现多通道线性非线性信息加密	南开大学	A08	18:42-18:48
屈伦	铌酸锂微纳结构的非线性倍频增强	南开大学	A08	18:48-18:54
刘天瑞	Spin-dependent gain and loss in photonic quantum spin Hall systems	武汉大学	A09	18:54-19:00
陈言立	非厄米体系下的非阿贝布洛赫振荡	上海交通大学	A09	19:00-19:06
沈双	超级蜂巢光晶格中的平带孤子	西安交通大学	A09	19:06-19:12
史奥芊	高维非厄米准晶的高阶拓扑态及其离域	湖南大学	A09	19:12-19:18
沙新博	基于硫系相变材料的手性BIC调控研究	哈尔滨工业大学(深圳)	A10	19:18-19:24
焦煜洋	具备良好角度稳定性的频率选择表面设计	北京宇航系统工程研究所	A10	19:24-19:30
徐海峰	采用激光直写技术制备透明柔性宽带长波红外超材料吸波器	南开大学	A10	19:30-19:36
孙英剑	Electromagnetic Metasurface with Object Information and Position Illusion in Radar Vision at Microwave Frequencies	北京理工大学	A10	19:36-19:42
肖雨彤	引入工程噪声突破光学超构表面偏振复用的极限	南京大学	A10	19:42-19:48
凌天尧	双频段RF-DC无线能量收集超表面的设计	宁波大学	A10	19:48-19:54
田宇	Multiple-wavelength Beam Splitting via Nonlocal Geometric-gradient Metasurface	北京大学物理学院现代光学研究所	A10	19:54-20:00
成涛	基于表面声子极化的全介电超表面在宽频范围内的超快探测研究	山东大学	A10	20:00-20:06
谈冲	Deep-subwavelength multilayered meta-coatings for visible-infrared compatible camouflage	中国科学院上海技术物理研究所	A10	20:06-20:12
古祯	A Complex-amplitude Metasurface Empowered Cryptography for Advanced Information Encryption	华东师范大学	A10	20:12-20:18
管婧	基于奇异反射和涡旋奇点的宽带隐身超表面	内蒙古大学	A10	20:18-20:24
李言浩	基于超表面及半导体探测器集成化微型光谱仪	哈尔滨工业大学(深圳)	A10	20:24-20:30
吴鑫鹏	基于神经网络助力中红外消色差超构透镜的设计	郑州轻工业大学	A12	20:30-20:36
王学倩	基于消色差微透镜阵列的高分辨率宽场成像	北京科技大学	A12	20:36-20:42
林蓉	集成共振超构器件:增强消色差聚焦性能	香港城市大学	A12	20:42-20:48
李一鸣	拓扑优化红外宽角度高效聚焦超透镜	中国科学技术大学	A12	20:48-20:54
罗振东	基于双波段超透镜的红外比色测温	中国科学技术大学	A12	20:54-21:00
吴桂瀚	集成光学相控阵中由阵元划分产生的独立双光束	南京大学	A14	21:00-21:06
包淋升	非厄米系统四态非阿贝尔排列规律满足D4群	湖南大学物理与微电子科学学院	A14	21:06-21:12
赵玉乐	波导阵列中的集成宽带模分解复用器	南京大学	A14	21:12-21:18
陆海英	太赫兹透射反射动态同时可调超表面	东南大学	A15	21:18-21:24

报告人	题目	单位	专题	报告时间
边汤淮	实现规定本构曲线的力学超材料优化设计	大连理工大学	B01	18:00-18:06
李 蒙	间隙型非线性超结构的振动抑制特性研究	西北工业大学	B01	18:06-18:12
陈敏芳	基于等效模型的手风琴蜂窝零泊松比效应研究	重庆大学	B01	18:12-18:18
梁 璇	泡沫填充多级力学超材料的静态力学性能表征	西安交通大学	B01	18:18-18:24
伍天星	仿生力学超材料设计及静动态力学性能表征	西安交通大学	B01	18:24-18:30
解兵林	超构晶格增强水泥基复合材料结构的力学性能	华南理工大学	B01	18:30-18:36
石鹏涛	超声速壁板颤振抑制新思路: 含损耗的局域共振超材料	西北工业大学	B01	18:36-18:42
魏 巍	一种新型低频宽带超材料波阻隔振器	国防科技大学	B01	18:42-18:48
褚弓瑶	可调声学超表面及其应用	浙江大学	B01	18:48-18:54
牟婉鑫	纤维含量和铺设角度对增材制造连续碳纤维复合机械超材料性能的影响	深圳北理莫斯科大学	B01	18:54-19:00
郑昊楷	多振子蜂窝超材料的低频带隙与缓冲特性研究	华南理工大学	B01	19:00-19:06
李振东	Additively Manufactured Multifunctional Acoustomechanical metamaterials	中南大学	B02	19:06-19:12
宋昕宇	基于机器学习的全频段多级载荷隔振机械超材料设计及3D打印	西安交通大学	B02	19:12-19:18
赵海洋	基于晶格集料的路面超材料透水功能和力学性能	华南理工大学	B02	19:18-19:24
徐 锐	基于卡扣结构的多稳态力学超构材料及其应用	南京大学	B02	19:24-19:30
陈嘉馨	具有极低热应力的热膨胀调控超材料	湖南大学	B02	19:30-19:36
王彦斌	基于力学超材料的柔性传动设计与机理研究	中山大学	B04	19:36-19:42
李 咪	融合变胞理论的可编程手性折纸超材料设计	天津大学\南方科技大学	B05	19:42-19:48
刘 戎	三维内凹蜂窝结构的设计与性能参数分析	重庆大学	B07	19:48-19:54
李 渊	随机各向同性负泊松比夹芯板在爆炸载荷下的动力学响应与振动研究	东北大学	B07	19:54-20:00
李 微	折线型加劲肋对内凹拉蜂蜂窝结构力学性能的影响研究	重庆大学	B07	20:00-20:06
汤雨欣	基于等效模型的椭圆弧内凹蜂窝负泊松比效应研究	重庆大学	B07	20:06-20:12
温卓群	基于时空调制结构的水下声学非互易调控	北京理工大学	B08	20:12-20:18
李宗翰	宽频声波与电磁波兼容吸收超结构一体化设计	北京理工大学	B08	20:18-20:24
齐浩波	类法诺共振的双阿基米德螺旋通风隔声超材料	天津大学	B08	20:24-20:30
孙文丽	锥形空腔-多孔材料复合低频宽带超材料	长春理工大学	B08	20:30-20:36
于赫瑄	声力耦合深亚波长仿墨鱼骨吸声超结构	吉林大学	B08	20:36-20:42
郭佳佳	面向低频宽带减振隔声的点阵夹芯超材料结构研究	国防科技大学	B08	20:42-20:48
张照松	材料挤压基增材制造连续碳纤维复合机械超材料	深圳北理莫斯科大学	B08	20:48-20:54
万晓欢	Deep learning for Dirac dispersion engineering in sonic crystals	中山大学	B08	20:54-21:00

报告人	题目	单位	专题	报告时间
周红涛	耦合免疫莫尔声学超表面实现动态波束成形	天津大学	B09	18:00-18:06
邹洪宇	基于二维超声栅的折射和反射切换	江苏大学	B09	18:06-18:12
任 杰	基于多端口结构模型的高效非局域声聚焦透镜	华南理工大学	B09	18:12-18:18
丁相贵	调制晶格中快速绝热拓扑泵浦的优化设计	大连理工大学	B10	18:18-18:24
毛佳伟	Analytical Modeling of Piezoelectric Meta-beams with Unidirectional Circuit for Broadband Vibration Attenuation	上海交通大学	B10	18:24-18:30
杨东硕	含惯性放大机制的磁流变非线性超材料的频带特性研究与动力学分析	北京工业大学	B10	18:30-18:36
石 蕴	薄板中的弹性耳蜗	西北工业大学	B10	18:36-18:42
李春霖	基于单点激光测振仪的板壳三维波场测量方法	西安交通大学	B10	18:42-18:48
蔡高溪	可实现弯曲波靶向传输的弹性超原子	西安交通大学	B10	18:48-18:54
成嘉立	基于弹性超表面的宽频振动隔绝和完美弹性波吸收	西北工业大学	B10	18:54-19:00
张树潇	基于柱状结构超透镜的固体结构中近表面缺陷深亚波长超声成像技术研究	中国科学院深圳先进技术研究院	B10	19:00-19:06
戴朋帅	手性结构和负泊松比相结合的“花形”声子晶体	深圳北理莫斯科大学	B10	19:06-19:12
程文康	基于声学黑洞超材料的钢轨减振器弹性波调控机理与宽带减振研究	上海工程技术大学	B10	19:12-19:18
张雪彬	基于力-力偶型振子的热驱动弯曲波超材料梁逆向设计和机理分析	重庆大学	B10	19:18-19:24
范 磊	穿孔开口环谐振器声子晶体板中的多频带弯曲波拓扑态	香港理工大学	B10	19:24-19:30
冯仕文	弹性波在具有梯度多孔复合材料中的传播	北京理工大学	B10	19:30-19:36
汪兴中	基于纯金属超结构的变刚度可调宽带吸振	西安交通大学	B10	19:36-19:42
芮世腾	一种用于低频多极化振动模式吸收的多频带弹性超材料	西安交通大学	B10	19:42-19:48
刘玉鑫	带有附加质量块的负泊松比超材料	北京印刷学院	B10	19:48-19:54
徐兰赫	轻质-宽频减振降噪一体化超结构设计	西北工业大学	B10	19:54-20:00
丁 宇	多孔粘弹性分层土壤环境组合型地震超材料结构设计研究	河海大学	B11	20:00-20:06
袁宇彤	一种用于管道结构振动抑制的拉胀圆环超材料	河南工业大学	B11	20:06-20:12
韩思豪	基于机器学习的双功能声学黑洞超板优化设计	华南理工大学	B11	20:12-20:18
马 铭	基于优化设计的声学超透镜在水下增透宽带聚焦中的应用	香港理工大学	B12	20:18-20:24
周 萍	基于宽频阻抗匹配的水-气声通讯	中国科学院声学研究所	B12	20:24-20:30
林梓彬	超薄超声平面透镜的设计及优化	华中科技大学	B12	20:30-20:36
郑周甫	夹芯声学消声覆盖层拓扑优化设计	国防科技大学	B12	20:36-20:42
王 迪	基于逆向设计实现水下声学超散射	同济大学	B12	20:42-20:48
张照松	材料挤压基增材制造连续碳纤维复合机械超材料	深圳北理莫斯科大学	B08	20:48-20:54
万晓欢	Deep learning for Dirac dispersion engineering in sonic crystals	中山大学	B08	20:54-21:00

报告人	题目	单位	专题	报告时间
高峰	轨道模式依赖的声学拓扑态与相变	华中科技大学	B13	18:00-18:06
郭千豪	SSH3声网格结构中拓扑态研究	中山大学	B13	18:06-18:12
王冰冰	基于kagome晶格谷声子晶体的受抑制声拓扑折射	江苏大学	B13	18:12-18:18
凌敏航	任意声源位置采集声能的高阶拓扑绝缘体	重庆大学	B13	18:18-18:24
郭佳敏	连续谱中合并的拓扑束缚态的鲁棒性评估	同济大学	B13	18:24-18:30
张阳	声学双曲材料拓扑定向发射及时钟调控	中山大学	B13	18:30-18:36
王铖	用于消除活塞声源辐射指向性的超构表面	中国科学院声学研究所	B14	18:36-18:42
邱光岩	微穿孔板和亥姆霍兹共振腔耦合的低频宽带吸声器设计与研究	长安大学	B15	18:42-18:48
施全权	基于耗散和反射单元的阻抗复合式消声器	广东工业大学	B15	18:48-18:54
郭子超	奇异点下非对称层级吸声器: 损耗诱导的特征值简并系统	中南大学	B15	18:54-19:00
孙威	声学超材料阵列现场吸声系数估计方法	重庆大学	B15	19:00-19:06
贾静	内插缝Helmholtz共振腔吸声超结构的机理分析与优化设计	中国空气动力研究与发展中心/国防科技大学	B15	19:06-19:12
庄鹏飞	基于扩散叠加偶极子的近远场协同热管理	复旦大学	B16	19:12-19:18
吴晨龙	均匀各向同性材料的最大放大热聚集器的优化设计	华东理工大学	B16	19:18-19:24
张健	纳米声子超材料局部热流调控特性研究	哈尔滨工业大学	B16	19:24-19:30
孟思帆	基于磁子转移力矩的自旋波移相器的设计	电子科技大学	C01	19:30-19:36
柏吉兴	废弃塑料热化学提质制备碳纳米管-金属-氧化物三元复合吸波材料	东南大学	C01	19:36-19:42
刘颖	红外微波可调透明超材料吸波体设计与模拟研究	哈尔滨工业大学	C01	19:42-19:48
王萌	具有Sierpinski triangular分形超表面的分层超材料: 兼容隐身S波段雷达和红外波	大连理工大学	C01	19:48-19:54
吴子豪	二次铝灰发泡型水泥基轻质吸波材料构效机理研究	绿色建材国家重点实验室	C01	19:54-20:00
马超	工程用角锥形水泥砂浆的电磁波吸收性能研究	绿色建材国家重点实验室	C01	20:00-20:06
刘文武	具有宽入射角稳定性和极化一致性的低频宽带水基超材料吸波体研究	长春理工大学	C01	20:06-20:12
陈伟	阻抗失配驱动的编码吸波材料用于超宽带抗反射和散射场操控	大连理工大学	C01	20:12-20:18
陈鹏	超轻有序的聚多巴胺纳米纤维气凝胶用于高效微波吸收和电磁屏蔽	四川大学	C01	20:18-20:24
吴博睿	任意频段光学隐身吸波器的逆向设计	空军工程大学	C01	20:24-20:30
李睿龙	一种透明可调的宽带电磁波吸收超材料的设计与研究	兰州大学	C01	20:30-20:36
魏再新	介电近零过渡金属钙钛矿的纯电阻效应	山东大学	C02	20:36-20:42
王英杰	射频介电近零材料机理与实现方式	山东大学	C02	20:42-20:48
张俊逸	基于空间映射的编码超表面优化	华中师范大学	C03	20:48-20:54
任怡萍	新型准一维人工表面等离子体光学透明端射天线	武汉理工大学	C03	20:54-21:00

报告人	题目	单位	专题	报告时间
陈琰斌	数据驱动的VO ₂ 变发射率涂层深度性能预测与优化	哈尔滨工业大学	C05	18:00-18:06
龙永	超疏水多壳中空微球封装相变材料用于光热转换和储能	兰州理工大学	C05	18:06-18:12
卢俊斌	前驱体转化SiOC基陶瓷超材料的3D打印与电磁性能研究	山东大学	C08	18:12-18:18
张森	选区激光熔化成形多孔骨骼支架性能及后处理研究	北京工业大学	C08	18:18-18:24
叶萌	Digital design and active fabrication of grinding wheel with configurable interior structure through laser powder bed fusion	清华大学	C08	18:24-18:30
杨云鹏	金刚石光子晶体制备与色心荧光调控	哈尔滨工业大学	D01	18:30-18:36
贾诗音	Experimental diagnosis for band topology under crystal symmetries	南京大学	D01	18:36-18:42
黄人文	Experimental realization of synthetic pi-flux photonic crystals	南京大学	D01	18:42-18:48
张子剑	高效激发的可集成拓扑电磁器件	浙江大学	D01	18:48-18:54
秦建伟	Light Propagation in Evolving Disordered Media: From Branched Flow to Anderson Localization	上海交通大学	D01	18:54-19:00
郑文祥	光子晶体基仿生材料的光学调控与器件化研究	北京理工大学	D01	19:00-19:06
黄慧	Topological phase transition of photonic Chern insulators by multi-Mie-resonance inversion	南京大学	D01	19:06-19:12
李福	仅基于前向神经网络的通用的超表面设计范式	天津大学	D03	19:12-19:18
郭韞馨	基于深度学习的三维全息超表面设计	天津大学	D03	19:18-19:24
朱鹏飞	面向椭圆光谱解析的轻量化神经网络	南开大学	D03	19:24-19:30
阿琴花	Design of Rectangular Microstrip Patch Antenna Based on Two Neural Network Model	云南师范大学	D03	19:30-19:36
李俊玮	Multi-Neural Network Association of Freestyle Pattern Metasurface Design	云南师范大学	D03	19:36-19:42
吴茂鹏	利用拓扑电路观测能带简并的拓扑同伦转化	清华大学	D04	19:42-19:48
刘少峰	无机材料的飞秒激光3D打印	清华大学	D05	19:48-19:54
边鹏	基于光纤尖端的超微量液体钠离子传感	吉林大学	D05	19:54-20:00
吴江威	Dispersion-Engineered End-Fire Optical Phased Array for Passive Line Beam Steering on Thin Film Lithium Niobate	上海交通大学	D06	20:00-20:06