

会场召集人: 王辉、孙洪波、白本锋  
 致辞: 仇旻、冯一军

Session 1 5月10日13:30-16:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
杜宜坤	具有极低频超宽带隙的3D螺旋杆-质量声学亚结构	深圳北理莫斯科大学	13:30-13:45	王 辉
刘春川	压电超材料管路结构带隙调控与振动控制研究	哈尔滨工程大学	13:45-14:00	
傅卓佳	Inverse design of phononic crystals based on machine learning coupled with particle swarm optimization and reinforcement learning	河海大学	14:00-14:15	金亚斌
周 杰	泡沫声学超构表面涵道声衬设计	西北工业大学	14:15-14:30	
陈永耀	基于非绝热压缩效应的紧凑型超材料声学放大器	哈尔滨工程大学	14:30-14:45	傅卓佳
姜 佳	杆状声学超材料的纵波调控与自由振动	宁波大学	14:45-15:00	
焦伟健	力学超材料中的非线性波动及其控制	同济大学	15:00-15:15	傅卓佳
李静茹	基于深度学习的声子晶体带隙特性逆向设计	海南大学	15:15-15:30	
曹蕾蕾	融合深度强化学习算法和Kriging代理模型的弹性波超材料参数优化方法	长安大学	15:30-15:45	王毅泽
樊世旺	宽频高效声涡旋场的设计与优化	石家庄铁道大学	15:45-16:00	
靳 洋	基于声子晶体理论的轻质蜂窝结构弹性波带隙及振动性能研究	哈尔滨工程大学	16:00-16:15	
茶歇 16:15-16:25				
Session 2 5月10日16:25-17:25				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
董建文	基于超透镜阵列的集成成像近眼显示	中山大学	16:25-16:40	陈献忠
郑国兴	基于光学超表面的多功能图像显示研究	武汉大学	16:40-16:55	
乔 文	面向元宇宙的虚实融合3D显示	苏州大学	16:55-17:10	
黄玲玲	级联超表面多模态衍射光场调制	北京理工大学	17:10-17:25	
Session 3 5月11日13:30-15:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
陈献忠	Multifunctional metasurfaces for manipulating complexed structured beams	Heriot-Watt University	13:30-13:45	李 涛
李贵新	基于几何相位的非线性光场调控	南方科技大学	13:45-14:00	
陈沐谷	多目光学超透镜的成像与感知系统及其应用	香港城市大学	14:00-14:15	
马耀光	微纳结构中的光谱调控技术	浙江大学	14:15-14:30	
张 林	基于超表面的空间信道复用和解复用器	天津大学	14:30-14:45	
郝加明	Applications of optically engineered nanostructures in infrared photodetection and camouflage	复旦大学	14:45-15:00	
张 诚	基于光学超构表面的新型显示与成像	华中科技大学	15:00-15:15	
周 倩	面向光学传感的超表面逆向神经网络设计及验证	清华大学	15:15-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 4 5月11日15:40-17:10				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
李 涛	大色差超构显微镜: 从光谱层析到定量相位成像	南京大学	15:40-15:55	董建文
崔开宇	超表面实时超光谱成像芯片	清华大学	15:55-16:10	
李培宁	超高分辨近场时空成像	华中科技大学	16:10-16:25	
包燕军	单次曝光光场全参量成像	暨南大学	16:25-16:40	
罗海陆	基于超表面的量子非局域弱测量显微成像技术	湖南大学	16:40-16:55	
乔 畅	光学启发神经网络赋能活体超分辨显微成像	清华大学	16:55-17:10	

Session 5 5月12日8:30-10:19				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
邱建荣	飞秒激光诱导材料内部微纳结构与应用	浙江大学	8:30-8:55	张永来
张东石	飞秒激光微纳加工陶瓷初探	上海交通大学	8:55-9:09	
方红华	Laser Writing at the Quantum Frontier	清华大学	9:09-9:23	
曹耀宇	光学超分辨技术及其在超快激光纳米加工中的应用	暨南大学	9:23-9:37	
贾日辰	Multifunctional surface nanostructures processed by ion implantation and femtosecond laser in ferroelectric crystals	山东大学	9:37-9:51	
郑美玲	大面积高精度结构的超快激光微纳制造	中国科学院理化技术研究所	9:51-10:05	
范培迅	超快激光宏-微-纳跨尺度特种加工与极端制造	清华大学	10:05-10:19	
茶歇 10:19-10:30				
Session 6 5月12日10:30-12:22				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张永来	激光加工微纳机器人	吉林大学	10:30-10:44	邱建荣
管迎春	Structural transformations of silicon carbide induced by femtosecond laser modification to improve machinability	北京航空航天大学	10:44-10:58	
田振男	三维光波导的截面控制方法与应用	吉林大学	10:58-11:12	
林锦添	飞秒激光光刻制备的单片集成铌酸锂微腔	上海光机所	11:12-11:26	
徐 剑	三维玻璃微结构的飞秒激光特种制备	华东师范大学	11:26-11:40	
张静宇	周期性纳米光栅与非周期性纳米晶	华中科技大学	11:40-11:54	
廖常锐	基于超快激光微纳制造的光纤端面功能集成技术	深圳大学	11:54-12:08	
林真源	相变材料功能性表面超快激光纳米制造	北京工业大学	12:08-12:22	
午餐 12:22-13:30				
Session 7 5月12日13:30-15:33				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
陈 烽	飞秒激光柔性电子制备技术	西安交通大学	13:30-13:55	李晓炜
赵全忠	飞秒激光微纳制备太赫兹功能超表面	上海光机所	13:55-14:09	
贾天卿	时空整形超快激光高效率高质量制备表面纳米结构	河南省科学院激光制造研究所	14:09-14:23	
谭德志	超快激光诱导玻璃结构调控与应用	之江实验室/浙江大学	14:23-14:37	
汪超炜	基于光场调制的高效飞秒激光双光子聚合加工	中国科学技术大学	14:37-14:51	
王 磊	基于超快激光超分辨加工技术的超构光学器件制备研究	吉林大学	14:51-15:05	
季凌飞	MicroLED超快激光高精可控巨量转移研究	北京工业大学	15:05-15:19	
吴思竹	智能形状记忆微纳结构的飞秒激光制备及应用研究	合肥工业大学	15:19-15:33	
茶歇 15:33-15:40				
Session 8 5月12日15:40-17:18				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
李晓炜	时空整形飞秒激光超表面加工	北京理工大学	15:40-15:54	陈烽
张 勇	激光加工铌酸锂非线性结构及其全息应用	南京大学	15:54-16:08	
徐少林	超快激光制备超构表面结构单元: 原理与应用	南方科技大学	16:08-16:22	
胡梦云	GHz飞秒激光技术及制造	华东师范大学	16:22-16:36	
胡志勇	微型复眼成像系统的激光制造、集成及应用	吉林大学	16:36-16:50	
郭 亮	基于飞秒激光活化的柔性压力传感器制备	南方科技大学	16:50-17:04	
李臻贇	基于超快激光的透明固体材料纳米级超隐形切割	清华大学	17:04-17:18	