

会场召集人: 段辉高、董安平
 致辞: 官建国、汤慧萍

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
刘开辉	二维材料光学晶体	北京大学	13:30-13:50	官建国
曹良才	计算全息技术研究进展及其在超表面中的应用	清华大学	13:50-14:10	
王绍军	单晶硅超表面膜的异质集成及相关器件应用	苏州大学	14:10-14:25	
李桂君	微纳功能材料的激光先进制造	香港科技大学	14:25-14:40	
张志宇	基于扫描离子束刻蚀的大幅面微纳结构转移机理与技术	中科院长春光机所	14:40-14:55	
张杰	金属辅助微波诱导法解决二维材料超级电容器中低载流子通道问题的研究	上海理工大学	14:55-15:05	
张文凯	利用纳米粒子组装体压印光刻技术高通量制备等离激元光栅像素	河南大学	15:05-15:15	
茶歇 15:15-15:30				
Session 2 5月10日15:30-17:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
郑国兴	基于微纳光学超表面的信息加密与多重防伪术	武汉大学	15:30-15:50	段辉高
徐速	光电融合微结构功能表面的设计原理探索和器件制备进展	吉林大学	15:50-16:05	
王学文	先进材料飞秒激光制备技术	武汉理工大学	16:05-16:20	
赵骥	超材料智能制造技术研究与应用	清华大学	16:20-16:35	
施跃春	基于双光子曝光的光子集成技术研究	南京大学	16:35-16:45	
浦东林	多维光场调控光刻技术与应用	苏州大学	16:45-16:55	
冀鸣	可控离子束技术在极端微纳加工中的应用探索	中山博顿光电	16:55-17:05	
周建林	复合精度微纳光固化增材制造技术及其应用	摩方精密	17:05-17:15	
陈雪叶	飞秒激光制备大面积多尺度仿生耐久耐磨抗冲击抗剥离耐腐蚀超疏水表面	鲁东大学	17:15-17:30	
茶歇 15:15-15:30				
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
金贤敏	光子芯片时代	上海交通大学	13:30-13:50	陶海华
李志远	高时空分辨光学成像及传感探针的微纳3D打印制造	华南理工大学	13:50-14:10	
王浩敏	六方氮化硼纳米结构的制备及其物性研究	上海微系统与信息技术研究所	14:10-14:25	
冀然	纳米压印光刻: 晶圆级光学加工解决方案	青岛天仁微纳科技有限责任公司	14:25-14:40	
李欣	飞秒激光光化学调控图案化微纳加工	北京理工大学	14:40-14:55	
李家文	3D printing nano-architecture of high entropy ceramics	中国科学技术大学	14:55-15:05	
彭亮	微纳尺度介孔材料的可控制备与应用探索	香港城市大学	15:05-15:15	
茶歇 15:15-15:30				
Session 4 5月11日15:30-17:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
李孝峰	热电子光电探测原理与器件	苏州大学	15:30-15:50	熊翔
安正华	超材料耦合红外光晶体管及其应用探索	复旦大学	15:50-16:05	
陶海华	高效、定向光氧化刻蚀技术	上海交通大学	16:05-16:20	
邓联贵	平面超表面太阳能聚光器规模化制备技术	武汉理工大学	16:20-16:35	
乔明	超快激光加工蛋白材料及功能器件研究进展	清华大学	16:35-16:45	
陈刚	金属间化合物的超快靶向合成	中国矿业大学	16:45-16:55	
张琬皎	纳米压印光刻用于不同材料的超表面制作	国科大杭州高等研究院	16:55-17:05	
张洪国	原子层工艺与微纳结构的精密调制	江苏鹏举半导体设备技术有限公司	17:05-17:15	

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
廉艳平	金属增材制造“过程-组织-性能”数值模拟方法	北京理工大学	8:30-8:50	汤慧萍
王宏卫	流动酸蚀去除增材制造钛合金骨支架附着钛粉颗粒并实现机械性能以改善其促成骨效果	山东第一医科大学	8:50-9:05	
赵哲南	金属点阵结构增材制造工艺与力学性能优化	浙江大学	9:05-9:20	
曹俊	激光定向能量沉积钛合金内部气孔与微观组织竞争及耦合的疲劳起源方式研究	北京航空航天大学 宁波创新研究院	9:20-9:35	
岳学峥	Porous magnesium alloy with micro oxidation by SLM	上海理工大学	9:35-9:50	
杜大帆	磁场辅助金属激光增材制造	上海交通大学	9:50-10:05	
李赞	3D打印金属位错产生机制及其对力学性能的影响	上海交通大学	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
韩泉泉	激光增材制造高强度镍基高温合金与铝合金研究进展	山东大学	10:30-10:45	刘印刚
王洪泽	结构-功能一体化可编程超结构设计及增材制造	上海交通大学	10:45-11:00	
王协彬	增材制造NiTi形状记忆合金	山东大学	11:00-11:15	
杨鑫	电子束3D打印多孔纯铜成形能力及性能研究	浙大城市学院	11:15-11:30	
张磊	面向增材制造的曲壳点阵结构力学性能分析和优化设计方法	上海交通大学	11:30-11:45	
赵沧	金属激光增材制造中的熔化模式	清华大学	11:45-12:00	
李玉泽	基于激光增材制造的高强铝基材料设计成形及组织模拟	西北工业大学	12:00-12:15	
午餐 12:15-13:30				
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
王旭	仿交叉木纹状可调陶瓷基复合材料	西北工业大学	13:30-13:50	万熠
曹佳薇	陶瓷增材制造技术在航空航天上的应用思考与展望	航天科工三院 创新研究院	13:50-14:05	
韩桂芳	光固化3D打印Al ₂ O ₃ 和SiC陶瓷的性能调控	山东大学	14:05-14:20	
郑洪亮	增材制造用纳米h-BN颗粒增强镍基高温合金力学行为及强化机制	山东大学	14:20-14:35	
刘春梅	颠覆性超高速陶瓷3D打印技术	深圳市奇遇科技有限公司	14:35-14:50	
林鹤	纳米颗粒喷射ZrO ₂ 陶瓷成形及应用研究	浙大城市学院	14:50-15:05	
胡英涛	3D打印花岗岩裂隙及渗流传质行为研究	浙大城市学院	15:05-15:20	
茶歇 15:20-15:30				
Session 8 5月12日15:30-17:15				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
吴文旺	增材制造先进结构-性能多保真分析	上海交通大学	15:30-15:45	董安平
李取浩	含特定带隙的声子晶体拓扑优化设计、增材制造与试验验证	山东大学	15:45-16:00	
杨磊	增材制造极小曲面点阵超材料	武汉理工大学	16:00-16:15	
马玉娥	增材制造飞行器结构完整性	西北工业大学	16:15-16:30	
陈超越	激光增材制造镍基单晶高温合金的组织控制研究	上海大学	16:30-16:45	
吴玉娟	增材制造高性能稀土镁合金设计与制备	上海交通大学	16:45-17:00	
石文天	基于SLM的BCC多孔结构密度梯度变化对结构性能的影响研究	北京工商大学	17:00-17:15	