

会场召集人: 王鹏飞、全栋梁、张澎、周小阳
 致辞: 王国庆、崔铁军、廖文和、范同祥

Session 1 5月10日13:30-15:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张 澎	低成本可消耗无人机隐身超材料/超结构发展需求分析	中航工业沈阳飞机设计研究所	13:40-14:00	周小阳
张生俊	Metamaterials:从泛化到具象	航天一院十四所	14:00-14:20	
王甲富	电磁超材料及其空天应用	空军工程大学	14:20-14:40	
刘 振	基于信息编码超材料的空天目标电磁特性模拟技术	国防科技大学	14:40-15:00	
庞晓宇	飞行器电磁功能结构技术应用研究	航空工业637所	15:00-15:20	
刘 健	空天飞行中的超材料需求展望	航天科工301所	15:20-15:40	
茶歇 15:30-15:40				
Session 2 5月10日15:40-17:50				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
刘婷婷	空间目标宽频隐身超材料设计与制造技术	南京理工大学	15:50-16:10	张 澎
唐 晔	基于功能微元的设计与制造	航天科工25所	16:10-16:30	
黄永安	大型复杂曲面电磁功能结构机器人化共形制造	华中科技大学	16:30-16:50	
金 城	基于电磁表面互易特性的超广角扫描相控阵天线	北京理工大学	16:50-17:10	
陈 琿	复杂电磁场景生成与新型电磁调控模拟技术	东南大学	17:10-17:30	
周 萍	复杂战场环境下航天装备电磁超材料技术应用展望	航天一院一部	17:30-17:50	
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
张啸雨	航天器结构研制对超结构技术的需求	航天五院501部	13:30-13:50	全栋梁
宋 波	超材料结构设计及其增材制造	华中科技大学	13:50-14:10	
刘立武	形状记忆复合材料展开结构设计及其功能性能验证	哈尔滨工业大学	14:10-14:30	
孟 晗	基于人工智能的轻巧承力功能一体化超结构设计方法	南京航空航天大学	14:30-14:50	
许博谦	新一代超大空间光学望远镜对超材料的需求前瞻	中科院院长光所	14:50-15:10	
吴文旺	增材制造轻量化超结构多功能设计及表征方法	上海交通大学	15:10-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 4 5月11日15:40-17:40				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
祁俊峰	增材制造超材料结构在空间飞行器领域的探索与实践	航天五院529厂	15:40-16:00	王鹏飞
朱继宏	结构的能量、拓扑优化与保形设计	西北工业大学	16:00-16:20	
刘 江	轻质结构与材料在小卫星上的应用	航天东方红卫星有限公司	16:20-16:40	
柯林达	航天轻量化材料与结构增材制造技术应用研究及需求分析	航天八院800所	16:40-17:00	
师建军	气凝胶及其复合材料设计、制备与航天应用	航天一院703所	17:00-17:20	
李 振	多功能可重构超结构	中国航天科技创新研究院	17:20-17:40	

Session 5 5月12日8:30-10:10				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
迟百宏	电磁功能结构复合超材料设计与先进制造	中国航天科技创新研究院	8:30-8:50	王忠阳
张子栋	宽角域高稳定响应微波电磁超材料设计及应用	山东大学	8:50-9:10	
赵 伟	聚醚醚酮超材料激光复合增材制造技术研究	中科院空间技术应用与工程中心	9:10-9:30	
白 宇	基于超构材料的航天装备隐身技术研究	航天一院一部	9:30-9:50	
颜学俊	宽带轻薄声学超构材料及其在航空航天领域的应用	南京大学	9:50-10:10	
茶歇 10:10-10:30				
Session 6 5月12日10:30-12:00				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
王新波	信息超表面在航天器天线中的应用设想及其挑战	航天五院西安分院	10:30-10:45	迟百宏
王 斌	具有零阻力特性的流体力学隐身衣设计与探讨	华东理工大学	10:45-11:00	
赵维刚	微重力设计制造技术	中国航天科技创新研究院	11:00-11:15	
杨未柱	软硬融合结构设计及其在发动机风扇叶片中的应用	西北工业大学	11:15-11:30	
冯相超	空间环境下激光防护-承载-感知一体化超构材料结构设计及优化	中国航天科技创新研究院	11:30-11:45	
陆乘阳	结合屈曲诱导机制的变泊松比超材料曲面部署方法	北京航空航天大学	11:45-12:00	