



会场召集人: 白洋、周涵

致辞: 张荻、靳常青

Session 1 5月10日13:30-15:36				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张德远	仿生波动制造的微纳结构与功能	北京航空航天大学	13:30-13:48	范同祥
靳常青	极端条件与超材料	中国科学院物理研究所	13:48-14:06	
韩志武	鸟类翼羽负泊松比效应及仿生超材料设计	吉林大学	14:06-14:24	
武培怡	液滴塑造的超强韧仿生纤维	东华大学	14:24-14:42	
俞燕蕾	液晶高分子执行器的光控智能塑形	复旦大学	14:42-15:00	
程群峰	仿生二维碳纳米复合材料	北京航空航天大学	15:00-15:18	
李明珠	仿生光学超材料	中国科学院理化技术研究所	15:18-15:36	
茶歇 15:36-15:46				
Session 2 5月10日15:46-17:50				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
侯旭	仿生多尺度孔道研究	厦门大学	15:46-16:04	周涵 杜艾
张莹莹	蚕丝基柔性可穿戴材料与智能传感器件	清华大学	16:04-16:22	
李隆球	受龟壳启发的宽带吸声和高抗破坏性多功能超材料	哈尔滨工业大学	16:22-16:40	
柏浩	仿生有序结构多孔材料	浙江大学	16:40-16:53	
刘健	氮化碳膜的仿生构筑及应用	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	16:53-17:06	
吴雨辰	液桥限域微加工技术与器件	中国科学院理化技术研究所	17:06-17:19	
寿大华	iActive: 可编程排汗智能超材料运动服	香港理工大学	17:19-17:32	
茶歇 15:21-15:31				
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
高彦峰	仿生物结构的WO <sub>3</sub> 量子点电致变色器件	上海大学	13:30-13:48	张连斌 高军
姜学松	自褶皱光固化涂层	上海交通大学	13:48-14:06	
刘燕	仿生结构化材料表面设计及应用探索	吉林大学	14:06-14:24	
邓旭	固-液界面的多维调控	电子科技大学	14:24-14:42	
薛龙建	Bioinspired structured adhesives for various surfaces	武汉大学	14:42-14:55	
王玲	功能性液晶智能材料	天津大学	14:55-15:08	
周涵	仿生构型热辐射超材料	上海交通大学	15:08-15:21	
茶歇 15:21-15:31				
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
赵强	Bio-inspired polyelectrolyte coacervate and membranes	华中科技大学	15:31-15:44	薛龙建 王玲
张连斌	仿生结构色复合材料	华中科技大学	15:44-15:57	
杜艾	纳米多孔气凝胶在光热转化方面的一些仿生设计	同济大学	15:57-16:10	
徐洪波	可切换的光热-辐射制冷薄膜制备及节能研究	哈尔滨工业大学	16:10-16:23	
高军	高选择性仿生离子通道与应用	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	16:23-16:36	
赵紫光	仿生异质界面凝胶材料	中国科学院大学	16:36-16:49	
彭亮	仿生介孔材料可控合成与应用	香港城市大学	16:49-17:02	
汪万林	基于生物构型的辐射制冷材料研究	大湾区大学	17:02-17:12	
田军龙	仿生吸光自控温红外光电传感材料制备及其性能研究	贵州大学	17:12-17:22	



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
赵智胜	室温高塑性陶瓷的研制	燕山大学	8:30-8:50	白洋  祝名伟
祝名伟	“愈合”式粘结木材构造超构生态材料	南京大学	8:50-9:10	
钱小石	铁电材料中的庞电卡效应	上海交通大学	9:10-9:25	
王学斌	石墨烯三维网络结构材料设计及应用	南京大学	9:25-9:40	
李国栋	功能基元序构的高强度Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 热电材料设计	武汉理工大学	9:40-9:55	
祁志祥	聚片孪生功能基元序构的高性能TiAl合金	南京理工大学	9:55-10:10	
李元贞	表面等离激元超表面实现极化-波长锁定高阶拓扑态	浙江大学	10:10-10:20	
茶歇 10:20-10:30				
Session 6 5月12日10:30-12:35				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
Goran Ungar	Liquid crystal mediated gold nanoparticle superlattices and their function as plasmonic metamaterials	西安交通大学	10:30-10:50	赵智胜  钱小石
陈志宏	复合超材料的反射相位调控及其宽频吸波性能	武汉理工大学	10:50-11:10	
刘建军	Topological corner state arrays and hybrid skin-topological effect in two-dimensional quasicrystals	湖南大学	11:10-11:25	
余思远	声表面波声子晶体及应用	南京大学	11:25-11:40	
李鹰	基于动态基元序构的热超构材料及其对称性	浙江大学	11:40-11:55	
倪祥	Topological Order and Fractal Spectra in Photonic Time Quasicrystals	中南大学	11:55-12:10	
徐速	基于光子序构晶格层耦合调控的太赫兹硅基片上器件	吉林大学	12:10-12:25	
邢运	基于鞘翅微结构的自约束抗冲击基元序构材料	北京科技大学	12:25-12:35	
午餐 12:35-13:30				
Session 7 5月12日13:30-15:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张雪峰	电磁兼容材料与工程应用	杭州电子科技大学	13:30-13:50	陈斐  陈志宏
周佩珩	基于空间序构的电磁辐射/散射控制材料	电子科技大学	13:50-14:05	
范宇驰	高缺陷浓度的中熵陶瓷在电磁屏蔽中的应用	东华大学	14:05-14:20	
刘愚	碳基杂化材料的设计、制备及吸波性能研究	中南大学	14:20-14:35	
郑月军	基于电磁超构表面的雷达/光学低可探测技术	国防科技大学	14:35-14:50	
李亚馨	具有反铁手性特征的三维螺旋自组装液晶	河南工业大学	14:50-15:05	
王宇	钽铌酸钾晶体的电光性能结构起源	哈尔滨工业大学	15:05-15:20	
薛婧泽	仿生柔性磁驱动复合致动器及机器人研究	长春理工大学	15:20-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 8 5月12日15:40-18:00				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
白洋	具有复杂异常吸湿变形模式的模块化可重复编程多能力力学超材料	北京科技大学	15:40-16:00	张雪峰  周佩珩
陈斐	三周期极小曲面基元序构超材料的多维梯度设计与力热性能研究	武汉理工大学	16:00-16:15	
孙浩轩	钙钛矿光电探测器——从材料可控制备到功能系统构建	苏州大学	16:15-16:30	
崔继斋	基于剪纸变形的超表面波束控制	复旦大学	16:30-16:45	
赵志高	超材料减振降噪技术与工程应用	中国船舶集团719所	16:45-17:00	
杨继昆	压电超材料协同模态设计与器件应用	北京科技大学	17:00-17:15	
祖浩然	准一维人工表面等离激元光学射频双透明电磁通信技术	武汉理工大学	17:15-17:30	
谭鹏	基于铁电畴工程的新型电光晶体性能调控研究	哈尔滨工业大学	17:30-17:45	
彭亮	有序介孔材料的定向组装与应用探究	香港城市大学	17:45-18:00	