

MS11 微纳构造材料的力学行为和设计（负责人：吴恒安、王奉超、朱银波）

8月27日下午 地点：3层临3-1

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:35	MS11-1829-I	热电半导体能源材料微纳力学行为研究	李国栋	武汉理工大学	王奉超
13:55	MS11-3229-I	微纳米纤维构筑仿生鱼鳞结构材料的强韧化机理	朱银波	中国科学技术大学	
14:15	MS11-0027-O	多级纳米蜂窝铝的力学性能预测	江五贵	南昌航空大学	
14:25	MS11-2946-O	镁合金塑性变形机制的模拟研究	宋海洋	西安石油大学	
14:35	MS11-0184-O	石墨烯纳米片结构对其导热性能影响的数值研究	张 燕	上海大学	朱银波
14:45	MS11-0457-O	光梯度力的近似解析解及硅纳米光开关的吸合不稳定性分析	王开发	哈尔滨工业大学(深圳)	
14:55	MS11-2604-O	石墨炔纳米管拉伸特性研究	张 存	石家庄铁道大学	
15:05	MS11-0112-O	传统非局部弹性本构关系及纳米结构的材料行为模型	王立远	兰州财经大学陇桥学院	
15:15 15:25	MS11-1857-O	水和离子跨膜运输对细胞形貌和力学性质的调控作用	杨月华	中国科学技术大学	

16:30	MS11-0952-I	功能梯度纳米复合材料的设计、调控及仿生表界面应用	王正直	武汉大学	江五贵
16:50	MS11-3778-I	纳米结构等效刚度的软化与硬化行为研究	李 成	苏州大学	
17:10	MS11-3169-O	牙科修复树脂纳米复合材料力学及扩散性能研究	李 蓓	武汉理工大学	
17:20	MS11-0082-O	Interaction between elasticity and interface energy of 2D materials	戴兆贺	University of Texas at Austin	
17:30	MS11-2370-O	二维材料界面力学参数测量及应变调控	侯 渊	中国科学技术大学	
17:40	MS11-1998-O	微尺度梁结构动态行为的尺度效应及材料特征尺度参数的实验表征	雷 剑	华中科技大学	戴兆贺
17:50	MS11-2532-O	液滴在纳米结构表面上自发除湿行为的研究	王 帅	北京理工大学	
18:00	MS11-2536-O	基于含离子溶液碳纳米管的可控分离膜的设计与应用	李 东	大连理工大学	
18:10 18:20	MS11-3296-O	表面张力对挠曲电能量收集的影响	李开春	河海大学	

墙报 8月27日下午 地点：3层序厅

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
15:25- 16:30	MS11-2897-P	叉握式仿生结构力学性能的研究	李 浩	武汉大学	墙报 交流
	MS11-0817-P	石墨烯/多晶金属仿生纳米复合材料增韧机制研究	黄禹璐	北京航空航天大学	
	MS11-1094-P	Ni/Ni ₃ Al 复合材料界面氧化的第一性原理和实验研究	王钊为	西北工业大学	
	MS11-1425-P	铜纳米线做热界面材料的实验研究	童 晨	中国科学技术大学	
	MS11-1446-P	旋转功能梯度压电纳米梁的振动分析	李皓男	苏州大学	
	MS11-1464-P	基于非局部弹性理论旋转功能梯度纳米环板的横向振动	刘 旭	苏州大学	
	MS11-1720-P	双相晶体/非晶 Mg/MgAl 纳米多层膜变形行为的模拟研究	戴嘉林	西安石油大学	
	MS11-1867-P	双相晶体/非晶纳米结构镁合金塑性变形机理的模拟研究	王佳怡	西安石油大学	
	MS11-2022-P	碳纳米管中表面能梯度对水分子运输影响的分子动力学研究	车 琦	西北工业大学	
	MS11-0710-P	单晶硅中的辐照损伤模拟	李 博	中国工程物理研究院 流体物理研究所	
MS11-0045-P	碳纳米管和二硫化钼纳米管螺旋振荡器的分子动力学研究	林演文	南昌航空大学		