

MS07 先进纳米材料的变形损伤机理与计算设计（负责人：苏煜、郭翔）

8月28日下午 地点：3层临3-3

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS07-0754-I	新型纳米孪晶金属和梯度纳米结构金属材料强韧特性研究	朱林利	浙江大学	苏煜
13:50	MS07-2313-O	借助多级孪晶实现金属材料强韧化的机理研究	孙李刚	香港城市大学	
14:00	MS07-0505-O	含有表面纳米晶层的金属的扭转和拉扭复合高周疲劳寿命的内聚力有限元建模	郭翔	天津大学	
14:10	MS07-0768-O	二维正交编织陶瓷基复合材料变形机制和失效的实验	姬晓慧	北京理工大学	
14:20	MS07-2914-O	碳纳米管仿胶原纤维结构的制备和力学性能研究	殷其放	武汉大学	
14:30	MS07-0805-O	多级镁基纳米复合材料拉伸变形/破坏机制研究	罗茜	西南交通大学	
14:40	MS07-1379-O	石墨烯/聚醚醚酮复合材料的力学性能分析与设计	张可	大连理工大学	
14:50	MS07-2303-O	纳米晶镍钛形状记忆合金相变机理的相场法研究	席尚宾	北京理工大学	
15:00	MS07-3205-O	TiB 力学行为和微观变形机制的第一性原理研究	李君	武汉理工大学	
15:10	MS07-3308-O	扫描探针与压电材料的非线性接触力学分析	冯昌帅	湘潭大学	
15:20 15:30	MS06-2883-O	微米尺度范德华异质结的摩擦特性研究	刘炳彤	清华大学	
16:30	MS07-0552-I	高能炸药晶体尺度的细观力学行为及点火响应研究	吴艳青	北京理工大学	
16:50	MS07-0467-I	石墨烯-金属低维功能复合材料弹塑性、渐进损伤及破坏过程的多尺度均匀化理论	夏晓东	中南大学	
17:10	MS07-0574-O	拉/压应变作用下 NiTi 形状记忆合金马氏体去孪晶过程的微结构演化相场模拟	苏煜	北京理工大学	
17:20	MS06-0442-O	石墨烯泡沫力学性能的粗粒化分子动力学模拟	鲍强	北京航空航天大学	
17:30	MS06-0459-O	二维材料的动态力学行为研究	肖凯璐	中国科学院力学研究所	
17:40	MS06-1500-O	Mechanics of folding of twisted carbon nanoring	李丰玮	大连理工大学	
17:50	MS06-1533-O	碳纳米管的非线性粗粒化模型	纪加超	江南大学	
18:00	MS06-1613-O	单层 SnTe 薄膜力学和电学性能调控的第一性原理研究	郭浩	四川大学	
18:10	MS06-1977-O	孪晶纳米线弯曲性能研究	王帅	北京航空航天大学	
18:20 18:30	MS06-2401-O	考虑孔洞形状和取向效应的纳米晶体铜塑性变形机制研究	李彬	东南大学	