

S10 物理力学（负责人：赵亚溥）

8月27日上午 地点：1层102C

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S10-3744-I	微管的流-固耦合力学：声学振动	卢天健	南京航空航天大学	周益春 吴恒安
9:00	S10-3776-I	非对称弹性超材料及弹性波斗篷设计	胡更开	北京理工大学	
9:30	S10-3871-I	化学力学的挑战与进展	申胜平	西安交通大学	
10:00	S10-2462-I	低维磁电拓扑畴结构力学设计与调控	郑跃	中山大学	

10:20-10:40 茶歇

10:40	S10-3877-I	氧化铪基薄膜铁电性起源机理的第一性原理研究	周益春	湘潭大学	胡更开 郭宇锋
11:10	S10-3858-I	A general criterion for material instability and its application to creases	刘彬	清华大学	
11:40 12:00	S10-2558-I	应变调控下的金属表面早期氧化	郁汶山	西安交通大学	

8月28日上午 地点：1层102C

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S10-3854-I	纳米材料增材制造中的物理与力学问题探索与挑战	吕坚	香港城市大学	赵亚溥 杨丽
9:00	S10-3696-I	具有动态润湿的流固耦合研究：数值方法与流动机理	丁航	中国科学技术大学	
9:30	S10-0127-I	基于声镊子的微纳米颗粒操控实验方法	裴永茂	北京大学	
10:00	S10-3868-I	力学电化学耦合原位实验表征与装置研制	陈浩森	北京理工大学	

10:20-10:40 茶歇

10:40	S10-3867-I	新型微纳米材料的压电效应及其解析理论	王彪	中山大学	卢天健 倪勇
11:10	S10-0706-I	声悬浮气泡的形成及其超稳定性	臧渡洋	西北工业大学	
11:30 11:50	S10-1397-I	可压缩湍流的多模态结构和多尺度性质	王建春	南方科技大学	