

S11 低温等离子体流动与应用（负责人：黄河激）

8月28日上午 地点：4层VIP4-7

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S11-3747-I	直流转移电弧阳极贴附机理研究	王海兴	北京航空航天大学	夏维东
9:00	S11-3748-I	空气中流注起始及其发展过程仿真研究	孙安邦	西安交通大学	
9:30	S11-3754-I	大气压射频辉光放电等离子体物理特性研究进展	李和平	清华大学	

10:00-10:30 茶歇

10:30	S11-3757-I	电弧等离子体全域数值模拟	夏维东	中国科学技术大学	黄河激
11:00	S11-3749-I	大推力磁等离子体推进技术	谭 畅	西安航天动力研究所	
11:30 12:00	S11-3752-I	等离子体与材料相互作用研究	吴雪梅	苏州大学	

8月28日下午 地点：4层VIP4-7

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	S11-3753-I	电弧风洞参数对驻点模型表面催化效应影响研究	陈连忠	中国航天空气动力技术研究院	吴雪梅
14:00	S11-3746-I	直流电弧等离子体制备纳米材料的关键科学问题研究	梁 风	昆明理工大学	
14:30	S11-3755-I	电感耦合热等离子体制备球形粉末机理研究	童洪辉	核工业西南物理研究院	

15:00-15:30 茶歇

15:30	S11-3751-I	高频感应热等离子体制备特种粉体	袁方利	中国科学院过程工程研究所	童洪辉
16:00	S11-3758-I	等离子体制备超薄金属层无胶印刷电路板(PCB)技术	孟月东	中国科学院等离子体物理研究员	
16:30 17:00	S11-3692-I	等离子体辅助原子层沉积：从辅助机理到薄膜结构性能与应用	陈 强	北京印刷学院	