

S12 激波与激波管前沿问题（负责人：姜宗林）

8月27日上午 地点：3层305

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S12-1338-I	基于建表技术的化学加速并行算法在气相爆轰模拟中的应用	董刚	南京理工大学	姜宗林
8:50	S12-0220-I	A high order ALE discontinuous Galerkin method for solving compressible Euler equations	蔚喜军	北京应用物理与计算数学研究所	
9:10	S12-0531-I	非定常流动中的斜爆轰波动力学研究	滕宏辉	北京理工大学	
9:30	S12-2115-I	自由场爆炸冲击波作用下山羊损伤特点的实验观察	陈海斌	陆军军医大学	
9:50	S12-3822-I	爆轰管壁面粗糙度对爆轰板极限的影响	张庆明	北京理工大学	

10:10-10:30 茶歇

10:30	S12-3773-I	激波诱导界面不稳定性实验进展与挑战	罗喜胜	中国科学技术大学	杨基明
10:50	S12-3841-I	基于真实化学反应的爆轰传播动力学研究	王成	北京理工大学	
11:10	S12-3287-I	多介质流动与化学反应一体化数值模拟方法及应用研究	周松柏	工程防护研究所	
11:30 11:50	S12-2950-I	粘性效应下液滴撞击固体表面不稳定性发展及飞溅现象的实验研究	杨磊	深圳大学	

8月28日上午 地点：3层305

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S12-3839-I	FD21-高能自由活塞激波风洞调试最新进展	陈星	中国航天空气动力技术研究院	毕志献
8:50	S12-0944-I	自由活塞驱动高焓膨胀管风洞性能及初步调试	吕治国	中国空气动力研究与发展中心	
9:10	S12-3840-I	超声速/高超声速进气道前体一体化研究进展	孟宇鹏	北京动力机械研究所	
9:30	S12-0324-I	自由活塞驱动的双模式风洞	朱浩	中国航天空气动力技术研究院	

9:50-10:30 茶歇

10:30	S12-3842-I	NPLS 技术及其在高超声速流动机理与气动光学实验研究中的应用	易仕和	国防科技大学	董刚
10:50	S12-1338-I	非均匀激波冲击均匀界面演化过程	邹立勇	中物院流体物理研究所	
11:10	S12-3763-I	偏轴对称激波汇聚特性	杨基明	中国科学技术大学	
11:30 11:50	S12-2092-I	激波与可燃重气泡相互作用过程中的汇聚点火现象研究	王革	哈尔滨工程大学	