

## MS08 无序合金塑性流动与强韧化（负责人：戴兰宏、康国政、李振环、王宏涛、蒋敏强）

8月27日下午 地点：1层102C

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS08-3632-I	高熵合金的强韧化	吕昭平	北京科技大学	戴兰宏 康国政
14:00	MS08-1761-I	考虑基体相局部失效的块体金属玻璃基复合材料的细观本构模型	康国政	西南交通大学	
14:30	MS08-0933-I	高熵合金单晶微纳米圆柱的尺寸效应和塑性变形机制	李晓雁	清华大学	
14:50	MS08-0387-I	金属玻璃的屈服强度准则及温度相关性屈服强度理论表征方法研究	李卫国	重庆大学	
15:10 15:25	MS08-2817-O	材料微观结构非均匀性与率相关塑性行为的联系	张 楨	华中科技大学	

16:30	MS08-3631-I	具有非 Masing 行为的多晶金属低周疲劳的晶体塑性分析	张克实	广西大学	李振环 王云江
17:00	MS08-0031-I	Study on the size-temperature-deformation relationship in metals	刘 泽	武汉大学	
17:20	MS08-1192-I	高熵合金的多尺度实验和多机制本构	张 旭	西南交通大学	
17:40	MS08-0440-I	金属玻璃缺口强化现象的研究	沙振东	西安交通大学	
18:00 18:15	MS08-1770-O	冲击加载下 Cu-Zr 金属玻璃中孔洞演化的分子动力学研究	闻 鹏	南京理工大学	

8月28日下午 地点：1层102C

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS08-0862-I	非晶态固体结构-性能关联的原子尺度认识	王云江	中国科学院力学研究所	蒋敏强 张 旭
13:50	MS08-3094-I	高熵合金的相变韧塑化	吴 渊	北京科技大学	
14:10	MS08-1578-I	纳米共格析出 CoCrFeNiTi <sub>0.2</sub> 高熵合金室温及低温力学性能	乔珺威	太原理工大学	
14:30	MS08-1347-I	纳米压痕法研究非晶合金锯齿流变与剪切带行为的一些进展	黄 虎	吉林大学	
14:50	MS08-1521-O	非晶合金纳米多孔材料强韧性机理研究	周小玲	上海宇航系统工程研究所	
15:05 15:20	MS08-0208-O	软化塑性带对材料宏观断裂强度及韧性影响的理论分析	曾霞光	佛山科技学院	

16:30	MS08-0245-I	纳米结构高熵合金的成分设计和力学行为	张 勇	北京科技大学	吴 渊 沙振东
17:00	MS08-2306-I	高熵非晶合金的蠕变行为	乔吉超	西北工业大学	
17:20	MS08-1539-I	有效评估溶质氢对层错能的影响作用	朱亚新	华中科技大学	
17:40	MS08-2442-O	亚稳态高熵双相合金强韧化机制研究	李 甲	湖南大学	
17:55 18:10	MS08-1797-O	考虑增韧相变形机制的块体金属玻璃基复合材料的细观本构模型	饶 威	西南交通大学	

墙报 8月27日下午和8月28日下午 地点: 3层序厅

时间	编号	报告题目	报告人	单位	
15:30-16:30	MS08-1103-P	CoCrNiFeMn 高熵合金双晶压痕的分子动力学模拟	双思垚	西南交通大学	墙报交流
	MS08-1113-P	高熵合金材料析出强化的离散位错动力学模拟	丁一凡	西南交通大学	
	MS08-1492-P	高熵合金预扭转强化研究	桂杨	西南交通大学	
	MS08-1674-P	韧性/脆性大块非晶准静态/动态下剪切响应	周鼎	西北工业大学	
	MS08-1812-P	弹性各向异性下螺旋位错的非平面结构研究	胡湘生	华中科技大学	