

F08.液态金属前沿材料

分论坛主席：刘静、邓中山、杨应宝、于洋、袁晓龙

单元 F08-1: 10月22日下午

主持人：刘静 杨应宝

地点：中国光谷科技会展中心三层会议厅 6-1

13:30-13:55 F08-I01

液态金属前沿技术研究及产业转化

邓中山

中国科学院理化技术研究所

13:55-14:20 F08-I02

液态金属热界面材料及应用

张弟

云南中宣液态金属科技有限公司

14:20-14:45 F08-I03

DREAM Ink——打破电子制造边界

于洋

北京梦之墨科技有限公司

14:45-15:10 F08-I04

液态金属让我们看到什么？

张勇

昆明医科大学附属曲靖医院（云南省曲靖市第一人民医院）

15:10-15:30 休息

15:30-15:55 F08-I05

室温液态金属相变储热特性研究

杨小虎

武汉第二船舶设计研究所

15:55-16:20 F08-I06

云南液态金属热控与能源产业化进展

何霄

云南靖创液态金属热控技术研发有限公司

16:20-16:55 F08-I07

液态金属在LED智能玻璃中的应用

诸平

云南巨晶新材料科技有限公司

单元 F08-2: 10月23日上午

主持人：邓中山 于洋 袁晓龙

地点：中国光谷科技会展中心三层会议厅 6-1

08:30-08:55 F08-I08

液态金属在微流控领域的研究和应用

桂林

中国科学院理化技术研究所

08:55-09:20 F08-I09

液态金属材料基因工程

崔云涛

中国科学院理化技术研究所

09:20-09:45 F08-I10

基于液态金属的全柔性导电-绝缘可逆转变材料

汪鸿章

清华大学

09:45-10:00 休息

10:00-10:15 F08-O01

基于液态金属磁流体的磁诱导成链的导电复合材料制备

闫昇

深圳大学高等研究院

10:15-10:30 F08-O02

液态金属作为聚变包层材料的第一性原理计算研究

郑大也

北京科学智能研究院

10:30-10:55 F08-I11

液态金属空间试验及应用展望

盛磊

中国科学院理化技术研究所