

## 论坛十四.增材制造论坛

分会主席：王华明、史玉升、闫春泽

单元 14-1：10 月 9 日下午

主持人：闫春泽 杨守峰

地点：B3-01 B3-01

13:30-14:00 A01-01 主旨报告  
From Music to Sand Painting  
--Powder bed-based multi-materials additive  
manufacturing opens new era

杨守峰

哈尔滨工程大学

14:00-14:20 A01-01 邀请报告

高精度光固化陶瓷 3D 打印机

李伶

山东工业陶瓷研究设计院有限公司

14:20-14:40 A01-01 邀请报告

轨道交通装备增材制造与修复技术研究现状

祝弘滨, 任欣, 王行涛, 折洁, 张丽娇, 张欣超

中车工业研究院有限公司

14:40-15:00 A01-01 邀请报告

特殊浸润性材料增材制造

苏彬

华中科技大学

15:00-15:20 A01-01 邀请报告

先进复合材料用立体织物结构与成型技术

乔志炜

南京玻璃纤维研究设计院有限公司

15:20-15:40 茶歇

单元 14-2：10 月 9 日下午

主持人：苏彬 伊浩

地点：B3-01

15:40-16:00 A01-01 邀请报告

生物陶瓷仿生骨支架结构设计 with 精准成型研究

汪焰恩

西北工业大学

16:00-16:20 A01-01 邀请报告

Effects and Inspiration of "Laser Melting + Remelting"  
Double-Times Laser Scanning Strategy on Aluminum  
Matrix Composites and Multi-Materials Additive  
Manufacturing

石齐民

哈尔滨工程大学

16:20-16:40 A01-01 邀请报告

激光粉末床熔融制备高性能镁稀土合金成形性能研究

李坤

重庆大学

16:40-17:00 A01-01 邀请报告

激光选区熔化制造近  $\alpha$  钛合金 Ti-3Al-1Mo-1Zr-0.6Ni 的低  
温拉伸性能和变形行为

柳金龙

东北大学

17:00-17:20 A01-01 邀请报告

3D 打印在鞋模产业化的应用案例分享

谢卓

广州雷佳增材科技有限公司

17:20-17:40 A01-01 邀请报告

激光增材制造镍基高温合金设计

刘壮壮

北京科技大学

17:40-18:00 A01-01 邀请报告

同步辐射原位研究激光增材制造

熊良华

上海交通大学

单元 14-3：10 月 10 日上午

主持人：李坤 柳金龙

地点：B3-01

8:30-8:50 A01-01 邀请报告

钛酸钡压电材料增材制造工艺与性能研究

刘凯<sup>1</sup>, 周晨阳<sup>1</sup>, 孙云飞<sup>1</sup>, 史玉升<sup>2</sup>, 闫春泽<sup>2</sup>, 孙华君<sup>1</sup>, 章嵩<sup>1</sup>, 贺俊超<sup>1</sup>

1. 武汉理工大学

2. 华中科技大学

8:50-9:10 A01-01 邀请报告

金属微滴定向打印沉积行为及高内表面质量管件成形

伊浩

重庆大学

9:10-9:30 A01-01 邀请报告

微流体 3D 打印新技术

陈苏

南京工业大学

9:30-9:50 A01-01 邀请报告

激光增材制造生物高分子材料及其应用

朱伟

湖南大学

9:50-10:10 茶歇

单元 14-4：10 月 10 日上午

主持人：刘凯 朱伟

地点：B3-01

10:10-10:30 A01-01 邀请报告

点/线/面/体等多种陶瓷增材制造技术

褚祥诚

清华大学

10:30-10:50 A01-01 邀请报告

碳纤维增强颗粒材料 3D 装备研发与应用

李熹平

浙江师范大学

**10:50-11:10 A01-01 邀请报告**

**激光选区烧结无机富勒烯增强聚酰胺复合材料的制备和性能研究**

王南南  
广西大学

**11:10-11:30 A01-01 邀请报告**

**激光粉末床熔融 Hastelloy X 合金微结构缺陷演化及机械性能研究**

贺星, 董超芳  
北京科技大学

**11:30-11:50 A01-01 邀请报告**

**镍钛点阵结构激光增材制造技术**

杨磊<sup>1,2</sup>, 闫春泽<sup>2</sup>, 史玉升<sup>2</sup>

1. 武汉理工大学
2. 华中科技大学