

论坛三十二. 多孔金属论坛

分会主席：汤慧萍、丁轶

单元 32-1: 10 月 9 日下午

主持人：汤慧萍，林鹤

地点：S1-02

13:30-14:00 32-01

基于纳米多孔金属电极的低铂高效液体燃料电池技术

印会鸣¹，丁轶¹

1. 天津理工大学

14:00-14:30 32-02

高吸能合金及其产业化技术

韩福生¹

1. 中国科学院合肥物质科学研究院

14:30-15:00 32-03

多孔金属、金属复合泡沫及高端金属粉末

赵玉园¹

1. 宁波工程学院

15:00-15:30 32-04

梯度多孔金属材料制备工艺关键技术开发

陶应啟¹，王吉应¹，骆仁智¹

1. 浙江省冶金研究院有限公司

15:30-15:50 茶歇

15:50-16:20 32-05

多孔钛材料制备关键技术及其在新能源行业的应用

刘世锋¹

1. 西安建筑科技大学

16:20-16:40 32-06

高比强增材制造多孔点阵结构设计

丁超¹

1. 浙大城市学院

16:40-17:00 32-07

浅谈丝网印刷在光伏和电子行业的应用及现状

王凌鹏¹

1. 杭州匡时科技有限公司

17:00-17:20 32-08

增材制造个性化多孔牙种植体

郭卉君¹

1. 浙江大学

单元 32-2: 10 月 10 日上午

主持人：丁轶，杨鑫

地点：S1-02

08:30-09:00 32-09

3D 打印骨科多孔金属假体的研制及应用

张春秋¹

1. 嘉思特医疗器材（天津）股份有限公司

09:00-09:30 32-10

粉床电子束增材制造个性化钛金属植入物的应用进展

汪强兵¹

1. 广州赛隆增材制造有限责任公司

09:30-10:00 32-11

新一代先端多孔镍催化剂

肖子辉¹，丁轶¹

1. 天津理工大学

10:00-10:30 32-12

高功率密度芯片热测试用流道的设计与增材制造技术

傅佳宏¹

1. 浙大城市学院

10:30-10:45 茶歇

10:45-12:00 32-13

多孔金属产业技术、工程应用现状与发展方向圆桌讨论会

主讲人：汤慧萍¹，韩福生²，赵玉园³，骆仁智⁴，张春秋⁵，汪强兵⁶

参与人：全体论坛参与者

1. 浙大城市学院

2. 中国科学院合肥物质科学研究院

3. 宁波工程学院

4. 浙江省冶金研究院有限公司

5. 嘉思特医疗器材（天津）股份有限公司

6. 广州赛隆增材制造有限责任公司