

论坛二十五 特种冶金材料论坛

分会主席：储双杰、孙宝德

单元 25-1：10 月 9 日下午

主持人：储双杰

地点：B0-13

13:30-14:00 25-01

低碳冶金新技术研究进展与思考

鲁雄刚

上海科技大学 副校长

14:00-14:30 25-02

一类有希望的合金：共晶高熵合金

卢一平

大连理工大学 教授

14:30-15:00 25-03

TCB 演变形核及其在“难细化铝合金”中的应用

刘相法

山东大学 教授

15:00-15:30 25-04

绿色低碳与钢铁生产技术发展

刘浏

江苏冶金研究院 院长

15:30-16:00 茶歇

16:00-16:30 25-05

核岛主设备焊接件微纳尺度特征及服役可靠性

吕战鹏

上海大学 教授

16:30-17:00 25-06

高温合金全流程质量控制及低成本制造

田沛玉

宝武特冶 所长

17:00-17:30 25-07

国产核级镍基合金焊材抗裂性能

徐长征

宝武特冶 首席研究员

单元 25-2：10 月 10 日上午

主持人：孙宝德

地点：B0-13

08:30-09:00 25-01

电磁冶金新技术的研发与应用研究

王强

东北大学 副校长

09:00-09:30 25-02

基于熵工程的 Half-Heusler 合金设计及热点性能优化

王同敏

大连理工大学 材料学院院长

09:30-10:00 25-03

高温金属结构材料组织调控及其固相连接

刘永长

天津大学 教授

10:00-10:30 25-04

航空发动机用轴承钢的研发与生产

许晓红

中信特钢 总工程师

10:30-11:00 茶歇

11:00-11:30 25-05

高性能 Ti 系高熵金属间化合物的超常制备和组织性能变化规律研究

闫娜

西安工业大学 教授

11:30-12:00 25-06

大型真空感应炉与真空自耗炉的自主可控研制与展望

刘朝明

上海鑫蓝海 高工

12:00-12:30 25-07

待定

待定

待定