

论坛十三. 磁材与稀土论坛

分会主席：沈保根、李卫、严密

单元 13-1: 10月9日下午

主持人: 许小红, 姜勇

地点: S1-21

13:30-14:00 13-01
柔性磁性材料与传感器

李润伟
中国科学院宁波材料技术与工程研究所

14:00-14:30 13-02
高丰度稀土永磁材料的 REFe₂ 特征晶界相研究

金佳莹
浙江大学

14:30-15:00 13-03
钕铁硼磁体智能制造技术与装备研发进展

姜树普
国家稀土功能材料创新

15:00-15:30 13-04
稀土永磁材料研究进展

闫阿儒
中国科学院宁波材料技术与工程研究所

15:30-15:50 茶歇

15:50-16:15 13-05
热电材料及其器件应用

付晨光
浙江大学

16:15-16:40 13-06
稀土磁工质研发及磁制冷效果研究

张英德¹, 裴昊², 黄焦宏³
1. 包头稀土研究院
2. 包头稀土研究院
3. 包头稀土研究院

16:40-17:05 13-07
稀土红外蓄热功能面料的研发及应用

时文倩
天津包钢稀土研究院有限责任公司

17:05-17:30 13-08
二氧化铈负载的金属单原子催化剂的理性设计

谢鹏飞
浙江大学

17:30-17:55 13-09
稀土储氢材料的开发与应用研究

张旭
包头稀土研究院

单元 13-2: 10月10日上午

主持人: 李润伟、严密

地点: S1-21

08:30-08:55 13-10
二维磁性材料及其拓扑化的研究

许小红...
山西师范大学

08:55-09:20 13-11
稀土镍氧化物的制备及性能研究

姜勇¹, 陈吉堃²
1. 天津工业大学
2. 北京科技大学

09:20-09:45 13-12
高性能软磁复合材料设计制备

吴琛¹, 陈起明², 黄茂勤³, 刘冬⁴, 赵国梁⁵
1. 浙江大学
2. 浙江大学
3. 浙江大学
4. 浙江大学
5. 浙江大学

09:45-10:10 13-13
钐钴永磁材料研究与开发

赵明静¹, 任少卿², 王轩³, 蔡明光⁴, 吕科⁵
1. 包头稀土研究院
2. 包头稀土研究院
3. 包头稀土研究院
4. 包头稀土研究院
5. 包头稀土研究院

10:10-10:30 13-14
高性能烧结钕铁硼磁体晶界扩散重稀土极致利用研究进展

崔红兵
包头稀土研究院

10:30-10:45 茶歇

10:45-11:15 13-15
稀土发光纳米晶功能复合材料的能量调控及生物医学应用

邓人仁
浙江大学

11:15-11:35 13-16
高性能烧结钕铁硼磁体晶界扩散重稀土极致利用研究进展

高岩
包头稀土研究院

11:35-12:00
分论坛奖项评选及战略研究报告的编写