

论坛四十六. 智能传感功能材料与器件

分会主席：姚熹、毛昌辉、徐卓、朱丽萍

单元 46-1：10 月 9 日下午

主持人：毛昌辉

地点：S1-12

13:30-14:00 46-01

高温压电陶瓷及其应用

徐卓，严永科

西安交通大学

14:00-14:30 46-02

呼气式疾病早筛仪产业关键技术

金涵

上海交通大学

14:30-15:00 46-03

多中心动态发光配合物传感材料

师唯

南开大学

15:00-15:30 46-04

硼烯二维原子晶体材料的制备、表征及其在传感和信息存储方面的应用

台国安

南京航空航天大学

15:30-15:45 茶歇

15:45-16:15 46-05

Iontronics Based on 2D Nanomaterials

魏迪

中国科学院北京纳米能源与系统研究所

16:15-16:45 46-06

芳纶纳米纤维分散体系的高效制备及其柔性薄膜压力传感器构筑

陈磊¹，陈世强²，肖姗姗¹，安剑¹

1. 西南大学

2. 四川大学

16:45-17:15 46-07

玻璃陶瓷介电储能材料的研究进展

张庆猛，易云鹤

有研工程技术研究院有限公司

单元 46-2：10 月 10 日上午

主持人：徐卓

地点：S1-12

09:00-09:30 46-08

氧化物半导体气敏材料及传感应用

朱丽萍^{1,2}

1. 浙江大学

2. 温州志感科技

09:30-10:00 46-09

低维半导体材料器件与触觉仿生

潘曹峰

中国科学院北京纳米能源与系统研究所

10:00-10:30 46-10

材料创新协同赋能产业高端破局

查世我

广东风华高新科技股份有限公司

10:30-10:45 茶歇

10:45-12:00 智能传感功能材料与器件分会成立仪式

单元 46-3：10 月 10 日下午

主持人：朱丽萍

地点：S1-12

13:30-14:00 46-11

多功能纳米复合吸波材料

马嵩

中国科学院金属研究所

14:00-14:30 46-12

机械力化学制备纳米材料及其宽温域电磁防护性能研究

龚春红

河南大学

14:30-15:00 46-13

新型感存算材料与器件

李阳

山东大学

15:00-15:30 46-14

高性能织构压电陶瓷及其应用

严永科，徐卓

西安交通大学

15:30-15:50 46-15

葡萄糖辅助合成多孔纳米针束 Co_3O_4 分级结构用于低浓度响应的氢传感材料

邓馨

北京有色金属研究总院

15:50-16:00 茶歇

16:00-16:30 颁奖仪式