



陕西师范大学  
SHAANXI NORMAL UNIVERSITY

# 第十届电介质材料物理 交流讨论会



时 间： 2018 年 1 月 27 日

报告地点： 陕西师范大学长安校区文澜楼 B 段一层会议厅

**欢迎各位老师和同学参加！**

功能陶瓷材料及器件研究室  
凝聚态物理与材料研究室  
2018 年 1 月 27 日

# 第十届电介质材料物理交流讨论会

2018年1月27日 上午

2018年1月27日 上午			
8:40-8:50	开幕致辞		陕西师范大学
时 间	报告人	报告题目	主持人: 石 峰
8:50-9:20	张家良 教授	BaTiO <sub>3</sub> 与(K,Na)NbO <sub>3</sub> 基压电陶瓷材料的近年研究进展	山东大学
9:20-9:50	张 斗 教授	智能压电纤维复合物及其应用	中南大学
9:50-10:10	彭彪林 教授	铁电薄膜材料中的电卡制冷与能量储存效应研究	广西大学
10:10-10:30	杜红亮 副教授	铌酸钾钠:巨电卡效应的新希望	空军工程大学
茶 歇 (10 分钟)			主持人: 黄厚兵
10:40-11:00	周焕福 教授	一种普适的提高微波介电陶瓷烧结特性与介电性能的方法	桂林理工大学
11:00-11:20	许积文 副教授	两步烧结法对 BNT 基陶瓷晶粒、储能、应变的影响及 ITO 靶材应用研究	桂林电子科技大学
11:20-11:40	高景晖 副教授	钛酸钡基陶瓷压电、介电性能研究进展	西安交通大学
11:40-12:00	胡登卫 副教授	钙钛矿介观晶体及其压电响应	宝鸡文理学院
12:00-12:15	王 通 讲 师	钛酸锶基储能介质陶瓷组成、结构设计及其性能研究	陕西科技大学
午 餐 (大会合影 12:20)			
2018年1月27日 下午			
时 间	报告人	报告题目	主持人: 张家良
13:30-14:00	石 峰 教授	微波陶瓷的晶格动力学研究	山东科技大学
14:00-14:30	黄厚兵 副教授	相场模拟铁电材料的光伏效应	北京科技大学
14:30-14:50	江民红 教授	固相烧结中大尺寸晶粒的生长: 从“异常”到“正常”	桂林电子科技大学
14:50-15:10	张 涛 教授	声表面波瓦斯传感器及相关 PZT 基铁电薄膜研究	西安科技大学
15:10-15:30	王洪超 副教授	高性能热电合金	山东大学
15:30-15:50	王维佳 副教授	有机太阳能电池纳米结构与性能研究	西北工业大学
15:50-16:10	罗能能 副教授	多元系高相变温度 (Trt) PMN-PT 基铁电陶瓷的 MPB 设计及性能研究	广西大学
茶 歇 (10 分钟)			主持人: 张 斗
16:20-16:35	刘 畅 讲 师	含 15 族元素新型多元硫属化合物及其结构与性能研究	陕西科技大学
16:35-16:50	姚 曦 博士生	Magnetic field and polarization effects on the permeability and permittivity of (1-x)Ni <sub>0.4</sub> Zn <sub>0.6</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> +xPb(Zr <sub>0.53</sub> Ti <sub>0.47</sub> )O <sub>3</sub> composites at high frequency	陕西师范大学
16:50-17:05	周学凡 博士生	Nb 掺杂 BNT-BKT-ST 系列无铅压电陶瓷的性能研究	中南大学
17:05-17:20	于 坤 博士生	Ionic conduction, colossal permittivity and dielectric relaxation behavior of solid electrolyte Li <sub>13x</sub> La <sub>2/3-x</sub> TiO <sub>3</sub> ceramics	西安交通大学
17:20-17:35	陈 碧 博士生	KNN 基无铅透明陶瓷铁电性能、透光机理及电畴结构的关系研究	陕西师范大学
17:35-17:50	靳 权 博士生	纳米陶瓷的研究进展	西北大学
17:50-18:05	曹舒尧 博士生	NaSr <sub>2</sub> Nb <sub>5</sub> O <sub>15</sub> : Eu <sup>3+</sup> 荧光粉的结构调控及发光性能优化	西北工业大学
18:05-18:15	总结与讨论		陕西师范大学