

第六届电介质材料物理 交流讨论会



时间: 2016年1月9日

报告地点:长安校区致知楼七层学术报告室(2714)

欢迎各位老师和同学参加!

功能陶瓷材料及器件研究室 凝聚态物理研究室 2016年1月8日

第六届电介质材料物理研究生交流讨论会

| 2016年1月9日 上午 | | | | |
|--------------|---------|---|---------|--|
| 8:20-8:30 | | 陕西师范大学 | | |
| 时 间 | 报告人 | 特邀报告 | 主持人: 刘鹏 | |
| 8:30-9:30 | 樊慧庆 教授 | 新型铁电材料的能量转化与存储特性研究 | 西北工业大学 | |
| 9:30-10:30 | 缑高阳 教授 | Ruddlesden-Popper Perovskite Sulphides A ₃ B ₂ S ₇ : A New Family of Ferroelectric Photovoltaic Materials from First-principles design | 西安交通大学 | |
| 休息 (10 分钟) | | | | |
| 10:40-11:10 | 靳 立 副教授 | 电滞回线——理解铁电材料性能与结构的钥匙 Decoding the Fingerprint of Ferroelectric Loops: Comprehension of the Material Properties and Structures | 西安交通大学 | |
| 11:10-11:40 | 王 卓 副教授 | 高介电 Ba(Fe _{0.5} Nb _{0.5})O ₃ /PVDF 复合材料的介电性能调控 | 陕西科技大学 | |
| 11:40-12:10 | 陈晓明 副教授 | 元素非计量比对 BNT 基陶瓷结构和电学性能的影响 | 陕西师范大学 | |
| | | | | |

午 餐 (大会合影 12:15)

| 2016年1月9日 下午 | | | | |
|--------------|---------|--|----------|--|
| 时 间 | 报告人 | 报告题目 | 主持人: 蒲永平 | |
| 13:30-14:00 | 晁小练 副教授 | 高温 BF-BKT-PT 陶瓷材料的温度稳定性及性能调控 | 陕西师范大学 | |
| 14:00-14:25 | 田野博士 | AgNbO ₃ -based antiferroelectric materials for high power energy storage applications | 西安交通大学 | |
| 14:25-14:50 | 马 蓉 博士 | X8R 型 Ba _{1-3x/2} Bi _x TiO ₃ @Nb ₂ O ₅ -Co ₃ O ₄ 微纳米粉体及其陶瓷的制备 | 西北大学 | |
| 休息 (10 分钟) | | | | |
| 15:00-15:25 | 郭泽清 博士 | TiO ₂ -based 材料的合成,表征与光电性能的研究 | 陕西师范大学 | |
| 15:25-15:45 | 马龙涛 硕士 | 石墨层状纳米氮化碳的制备与性能研究 | 西北工业大学 | |
| 15:45-16:05 | 姚谋腾 硕士 | (1-x)BNT-xBCTZ 陶瓷的相转变行为及铁电性能研究 | 陕西科技大学 | |
| 16:05-16:25 | 张小帅 硕士 | K _{0.5} Na _{0.5} NbO ₃ -Sr(Mg _{1/3} Nb _{2/3})O ₃ 透明铁电陶瓷的制备及性能研究 | 陕西师范大学 | |
| 16:25-16:55 | | 总结与讨论 | 陕西师范大学 | |