

硕士学位论文预答辩安排通知

1. 现定于4月15日、16日举行硕士学位论文预答辩，具体时间、地点、顺序见下表；
2. 预答辩学位论文工作报告时间不超过20分钟；
3. 请在预答辩开始前半小时至指定地点将报告用PPT拷入指定电脑。

组	序号	姓名	导师	学位论文题目
第一组 15日 13:15 嘉定 园区 1号 楼 218 室	1	傅鑫杰	宋力昕	石英玻璃和多组分硅酸盐玻璃粒子辐照着色研究
	2	马凤凯	徐军	Nd, Y:AeF ₂ 激光晶体的局域结构和光谱性能研究
	3	计志明	王绍华	空间暗物质探测用 600 mm BGO 晶体光响应均匀性研究
	4	刘莹	许桂生	铌酸钾钠基无铅压电单晶的生长与性能研究
	5	骆家亮	任国浩	Lu ₃ Al ₅ O ₁₂ :Ce 闪烁体性能与掺杂效应研究
	6	邢海波	徐军	拓扑绝缘体中主族 Bi 离子中红外发光性能研究
	7	熊开南	郑燕青	Ca ₃ B(Al _x Ga _{1-x}) ₃ Si ₂ O ₁₄ (B=Ta, Nb) 晶体生长与性能研究
	8	岳世海	潘裕柏	CeF ₃ 晶体的生长及其性能研究
第二组 16日 13:15 长宁 园区 4号 楼 14 楼 第一 会议 室	1	程念	陈立东	CuInTe ₂ 基材料热电性能的研究
	2	杜付明	张文清	Li ₁₀ GeP ₂ S ₁₂ 稳定性、输运性能和界面性能的第一性原理研究
	3	张家伟	张文清	四方类金刚石结构热电化合物的微观设计和性能优化
	4	邱锐浩	张文清	铋层状氧化物结构稳定性与铁电性能的第一性原理研究
	5	孙程	曾毅	疑难电气火灾熔痕物证鉴定研究
	6	郑丽华	赵景泰	含锂硼磷酸盐的合成、结构及性能表征
第三组	1	王守玲	孙静	金属纳米线导热复合材料的研究

组 15日 13:15 长宁 园区 2号 楼 607 室	2	李虹庆	郑学斌	石墨烯增强陶瓷基复合涂层的摩擦学及细胞相容性研究
	3	王贺莹	刘宣勇	医用聚醚醚酮表面改性及生物学性能研究
	4	韩朋刚	高彦峰	Te、Sn 掺杂调控二氧化钒相变性质
	5	张娜	林开利	硅/锶掺杂羟基磷灰石生物陶瓷的微纳结构和组成的调控与性能研究
	6	甄琦	董绍明	碳纳米管阵列的原位制备及硅掺杂改性研究
第四组 15日 13:15 长宁 园区 4号 楼第 一议 议室	1	杨明敏	李效民	BiFe _{0.95} Mn _{0.05} O ₃ 与 NdNiO ₃ 薄膜晶格应变和物理性能原位调控研究
	2	周真一	王绍荣	中温固体氧化物燃料电池中电解质及阴极的浸渍制备与表征
	3	刘硕	靳喜海	金属氧化物基储能器件的构建及电化学性能研究
	4	周强	占忠亮	镓酸镧基电解质的掺杂改性与应用研究
	5	张春江	曾宇平	有机-无机复合锂离子电池隔膜的制备
	6	张振铖	占忠亮	新型中温固体氧化物燃料电池复合电极的湿化学浸渍制备及性能研究
第五组 16日 13:15 长宁 园区 4号 楼第 二议 议室	1	顾正莹	高相东	氧化钛气凝胶的制备及其在染料敏化太阳能电池中的应用研究
	2	糜文龙	史迅	Ag ₂ Se 基衍生化合物热电性能研究
	3	杨华	刘茜	硬模板法诱导制备 LPS:Ce ³⁺ 柱状发光薄膜和β-SiAlON:Eu ²⁺ 棒状荧光粉
	4	陈石	高彦峰	Ti 掺杂二氧化钒粉体合成、性能及机理研究
	5	黄爱彬	金平实	二氧化钒米粉制备及其光学性能研究
	6	万舜	黄向阳	p 型填充方钴矿热电材料的增强增韧研究
第六组 16日 13:15 长宁 园区 2号	1	刘晶	罗宏杰	荧光掺杂碳量子点的制备、表征及应用研究
	2	代冲冲	刘学超	碳化硅半导体欧姆接触的制备与机理研究
	3	刘雨亭	赵祥永	基于弛豫铁电单晶的高性能磁电复合材料及其传感器研究
	4	王喜龙	张国军	硼化钛陶瓷的无压烧结及其耐腐蚀性能研究

楼 607 室	5	吴睿林	李国荣	铌酸钾钠基三元无铅压电陶瓷的制备与性能研究
	6	张霄宁	何夕云	PLZT 透明陶瓷的电控光散射效应及其机理研究
第七组 16日 13:15 长宁 园区 2号 楼 600 室	1	宋丽蓉	董显林	钛酸锶钡薄膜的磁控溅射法制备及其性能研究
	2	刘泓江	高彦峰	基于水热法制备的钒氧化物薄膜及性能研究
	3	陈鸿铭	施尔畏	钕掺杂氧化锌稀磁半导体薄膜制备与性能研究
	4	郭雨	包山虎	基于镁合金的智能调光薄膜的研究
	5	刘丽莎	赵景泰	新型稀土含氟化合物发光材料的制备与探究
	6	彭霞	刘学建	Sr ₂ Si ₅ N ₈ 基红色荧光粉的制备与发光性能研究
第八组 15日 13:15 长宁 园区 4号 楼14 楼第二 会议室	1	程胜军	罗宏杰	SiO ₂ /TiO ₂ 复合气凝胶的常压制备及性能研究
	2	李文帅	陶顺衍	CaO-MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ (CMAS) 对等离子体喷涂热障涂层的高温腐蚀行为及其防护研究
	3	郭翠田	辛世刚	MB8 镁合金表面镍磷镀层的制备及耐腐蚀性能研究
	4	宋佩佩	乐军	钽合金表面高温抗氧化涂层的制备及其失效行为研究
	5	王敏	张玲霞	Fenton 体系的设计制备与性能研究
	6	赵月兴	陶顺衍	等离子体喷涂厚热障涂层的制备及其失效机理研究
第九组 15日 13:15 长宁 园区 2号 楼 600 室	1	王贺云	刘茜	氮化硅复合材料制备及热学性能研究
	2	章良润	董绍明	3D C/ZrC-SiC 复合材料的制备与性能研究
	3	胡海龙	曾宇平	反应烧结制备 Si ₃ N ₄ /SiC 陶瓷材料
	4	裴兵兵	黄政仁	SiC 纳米线原位增强 Cr/SiC 复合材料的结构与性能研究
	5	王军	王士维	AlON 透明陶瓷的凝胶注成型和无压烧结
	6	王琪	蒋丹宇	氧化钇稳定氧化锆基二氧化氮传感器的制备及性能研究