

硕士学位论文预答辩安排通知

1. 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。

预答辩当天需全程参加，相互学习，不得早退。

4. 预答辩当天第一组同学需另带两本论文，其他组同学另带一本论文。

组号	序号	姓名	学位论文题目	导师
第一组 4月16日 上午 9:00 嘉定园区 1-218	1	刘东旭	弛豫铁电单晶在无损检测超声换能器中的应用基础研究	罗豪甦
	2	陈夏夏	BMT-PT 高温压电单晶的制备与性能研究	许桂生
	3	李亚乔	$\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{SiO}_7$ 晶体的生长和性能研究	郑燕青
	4	林全明	功能氧化物晶体的微下拉法生长研究	郑燕青
	5	刘玮	中子探测用 $\text{Ce}:\text{Li}_6\text{Lu}_{1-x}\text{Y}_x(\text{BO}_3)_3$ 闪烁晶体的生长及其性能优化	任国浩
	6	张倩	Nd 离子掺杂碱土氟化物晶体局域结构与光谱性能的研究	苏良碧
	7	赵奇	掺杂硅酸铋晶体的制备和闪烁性能研究	袁晖
	8	王博	复合稀土铁正氧体单晶的生长及性能研究	武安华
第二组 4月15日 下午 1:15 长宁园区 4-14-2	1	陈婷	固体氧化物电解池氧电极材料的制备与研究	王绍荣
	2	罗广生	高比能二次锂空气电池正极材料构筑及关键机理的研究	郭向欣
	3	陈国义	中温固体氧化物燃料电池连接体材料涂层的研究与制备	辛显双
	4	贺健	基于锰基过渡金属氧化物的钠离子电池电极材料研究	刘宇
	5	李西祥	中温钙钛矿型单相混合导体透氧膜研究	占忠亮

	6	刘民全	基于 CH ₄ 固体氧化物燃料电池合金阳极研究	王绍荣
第三组 4月17日 下午1:15 长宁园区 4-14-2	1	陈盎然	新型染料敏化太阳能电池光阳极材料的研究	黄富强
	2	丁绪坤	CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 薄膜的制备及其在钙钛矿太阳能电池中的应用	李效民
	3	范雪春	Ni /CoSb ₃ 基热电元件过渡层材料的研究	史迅
	4	高潜潜	有机-无机杂化钙钛矿材料 CH ₃ NH ₃ PbX ₃ 光电性能研究及其在新型太阳能电池中应用	杨松旺
	5	王筱蓓	CuAgSe 基材料的制备与热电性能研究	陈立东
	6	黄海宁	三维石墨烯材料的制备与其在导热增强型相变储能材料中应用	张辉
第四组 4月16日 下午1:15 长宁园区 2-611	1	何一飞	双带模型热电材料功率因子的理论研究	张文清
	2	孟莎	新型窄带隙光伏材料的合成与性能研究	黄富强
	3	朱金振	基于第一原理的锂空气电池催化剂设计	刘建军
	4	王新科	(Pb, Sn)Te 基热电材料复合 Eu 的结构与性能研究	赵景泰
	5	闵武茂	Zintl 相热电材料 EuCd ₂ Sb ₂ 与 EuZn ₂ Sb ₂ 的掺杂与热电性能研究	赵景泰
	6	师兰芳	方钴矿热电元件制备及界面性能研究	黄向阳
第五组 4月15日 下午1:15 长宁园区 2-611	1	任文超	多级孔沸石分子筛的二次合成及其催化性能研究	施剑林
	2	王进	纳米结构氧化锰基材料的设计合成及其常温低浓度 NO _x 催化净化性能研究	陈航榕
	3	曾宪喆	高红外阻断性能 Cs _{0.32} WO ₃ 薄膜的制备及其稳定性研究	金平实
	4	陈荣祥	模板法合成空心 TiO ₂ 及光催化还原 CO ₂ 研究	纪士东
	5	陈英	介孔复合氧化物催化剂的设计合成及其在柴油车尾气净化领域中的应用	陈航榕
	6	钱坤	VO ₂ @ZnO 核壳结构的制备及其性能研究	金平实
第六组 4月15日	1	惠世鹏	钛酸铋陶瓷的压电和导电性能研究	董显林
	2	李飞	镱掺杂氧化锌稀磁半导体薄膜制备与性能研究	刘学超

下午 1:15 长宁园区 2-607	3	刘振	PZST 基铁电/反铁电陶瓷的储能特性和相变行为研究	王根水
	4	彭巍	BNT-BA 铁电陶瓷的相结构及其储能特性研究	王根水
	5	孙晓龙	微波移相器用 LiZn 铁氧体的制备与性能研究	何夕云
	6	于会珠	铁酸铋纳米畴结构及其电、热性能研究	曾华荣
第七组 4月17日 下午 1:15 长宁园区 2-607	1	吴颖	新型巨介电常数电介质材料的设计与研究	李永祥
	2	高军	Y/Mn 共掺杂 BaTiO ₃ 基 PTCR 陶瓷制备工艺与电性能优化研究	李永祥
	3	李浩然	BaTiO ₃ 基压电陶瓷的性能研究及其在磁电复合薄膜中的应用	郑仁奎
	4	薛鲁	铈酸锶钡钙陶瓷制备及应用研究	毛朝梁
	5	尹小富	开发结构 WO ₃ 薄膜的制备及其电致变色性能研究	章俞之
	6	朱俊杰	高比表面积三维网络介孔二氧化锰的无模板法制备及其电容性能研究	赵景泰
第八组 4月16日 下午 1:15 长宁园区 2-607	1	冯昂	磷灰石体系中的发光现象和能量传递研究	赵景泰
	2	刘万鹏	Yb: (Lu _x Sc _{1-x}) ₂ O ₃ 透明陶瓷的制备与性能研究	潘裕柏
	3	葛琳	平面波导与梯度掺杂型激光陶瓷的制备、结构与性能研究	李江
	4	毛召召	无容器技术制备 La ₂ O ₃ -TiO ₂ -Nb ₂ O ₅ 光学玻璃及其性能研究	余建定
	5	张小丽	镁合金调光镜耐久性的研究	包山虎
	6	徐圣泉	红外透明的 Y ₂ O ₃ -MgO 纳米复相陶瓷的制备及其性能研究	潘裕柏
第九组 4月16日 下午 1:15 长宁园区 2-611	1	施韵琦	具贯通结构的图案化钛涂层的制备及生物学性能研究	谢有桃
	2	余乐	医用钛表面结构和组分调控及其生物学性能研究	刘宣勇
	3	高紧紧	等离子喷涂氧化铝及氧化钛抗菌陶瓷涂层	祝迎春
	4	宋雪梅	大气等离子喷涂热障涂层显微结构与热学性能关系研究	曾毅
	5	苏运娟	等离子体喷涂 ZrC-Mo 复合涂层结构与磨损性能研究	牛亚然
	6	王秀惠	高结晶度纳米结构生物活性涂层的制备与性能研究	林开利

第十组 4月17日 下午1:15 长宁园区 2-611	1	林青青	低温熔渗反应结合 B4C 复相陶瓷制备与性能研究	董绍明
	2	万涛	多孔氮化硅陶瓷的新型凝胶浇注成型及性能研究	曾宇平
	3	王凤艳	玻璃模造用碳化硅陶瓷的表面改性	黄政仁
	4	仲鹤	碳化硅陶瓷的叠层实体成型和烧结研究	张景贤
	5	谢冰星	医用 NO _x 气体传感器的探索研究	蒋丹宇
	6	张小强	高气孔率泡沫陶瓷的注凝成型	王士维
第十一组 4月17日 下午1:15 长宁园区 4-14-1	1	黄浩军	室温-300℃热线法测试仪器和离子液体热物性的研究	杨莉萍
	2	寇金凤	NiCr/HfB ₂ 金属陶瓷涂层的制备、防护机理与应用研究	乐军
	3	李小红	氧化石墨烯/介孔 SBA-15 复合材料的制备及其在重金属铅分离富集中的应用研究	汪正
	4	马西飞	湿化学法制备锆基纳米粉体及其超微结构的表征	黄晓
	5	普慧	碳/碳复合材料表面碳化钽基抗烧蚀涂层研究	牛亚然
	6	郑文平	壁画的无损和微损分析方法研究	卓尚军
第十二组 4月14日 下午1:15 长宁园区 4-14-2	1	张驰	AlN 掺杂 SiC 陶瓷的无压烧结及其热导率计算研究	张景贤
	2	陈杰	SiC 基复合材料钎焊连接与接头性能研究	董绍明
	3	李德志	含氧空位光催化材料的制备、性能及机理研究	王文中
	4	林根连	导热聚合物基复合材料的制备与性能研究	黄晓
	5	张俊伟	压/张应力叠层低应力厚硅涂层的设计与制备	杨勇
	6	黄宇迪	有机-无机杂化氧化硅气凝胶的常压干燥制备与重金属离子吸附性能研究	高相东