

2023年6月份硕士学位论文

集中答辩安排公告

5月22日前：交3份修改好的论文（论文封面需导师签字认可）、硕士学位申请书、论文评阅书、导师签字的《南京工业大学学生发表论文》（研究生个人信息系统打印）及成果复印件等材料至论文答辩秘书老师处。

5月22日前：公布答辩分组及答辩程序。

5月22日-5月25日：研究生制作答辩PPT，答辩委员评阅论文，论文答辩秘书老师拟答辩决议草稿。

5月26日-5月28日：论文答辩。答辩程序：1.个人陈述20-25分钟（具体由答辩秘书通知），2.答辩委员会提问15-20分钟，3.答辩委员会讨论并决议。

5月30日前：①硕士生针对答辩委员会提出的问题对论文进行修改；②在研究生系统提交修改好的终版论文，导师审核通过；③按照论文格式要求，打印二本终版论文（一本给学位档案馆、一本留存学院2年备查）并胶装（须有研究生和导师在扉页用签字笔签名，答辩主席在封面铅笔签名确认）；④在系统填写学位信息表，并打印后亲笔签名；⑤填写《研究生学位论文修改情况登记表》（纸质版2份、须导师签字）；⑥学位论文上传图书馆：论文中“学位论文的使用声明”页面需要填写的地方均需填写完后，通过图书馆系统上传终版电子文本（<http://202.119.248.134:8080/PaperLogin.action>），并打印图书馆回执单；完成其他需要填报的资料。。

5月31日：学位申请材料依答辩小组为单位收齐、并附答辩人员清单（按学号排序），由各答辩学生组长送至润德楼A521，过期一律按下一批申请学位处理！

6月4日（预计）：材料科学与工程学位评定分委员会会议。

答辩程序：

个人陈述：20-25分钟左右，具体由答辩秘书通知。

答辩委员会提问：15-20分钟左右。

答辩结束，答辩委员会讨论决议。

答辩分组如下：

第一组		
答辩委员会成员	莫立武、李伟峰、王倩倩、徐玲玲、马素花	
答辩秘书	李晓冬	
姓名	论文题目	指导教师
巩家乐	水泥细度与矿物组成对工况条件下 C ₅₀ 混凝土自收缩性能的影响	邓敏、万建东
刘小敏	LC ₃ 砂浆抗化学侵蚀性能及机理	于竹青
宋士林	钢筋在水泥-石灰石粉体系中钝化及耐腐蚀性能研究	马英
乔保雷	两性离子共聚物超亲水膜材料的制备及其在油水分离中的应用研究	钱海燕
褚琛	基于二元前驱体的疏水氧化硅气凝胶绝热材料结构调控与性能研究	沈晓冬
王飞	超细疏浚砂基流态自密实砂浆的研发与应用	华苏东、俞锋
徐志明	钢渣复合胶凝材料制备与水硬化性能研究	马英、郭飞
柏钰	碱激发固废地质聚合物的制备及性能研究	方莹、刘剑华
梁修霖	高岭土的机械力化学改性及其吸附性能的研究	方莹、刘剑华
宋鑫君	油井水泥矿物组成对水泥浆水化和硬化性能影响研究	马英、郭飞
周嘉成	高强韧导电低共熔溶剂凝胶的制备及在柔性电子器件中的应用	方莹、吴涛
陈俊	水胶比对掺氧化镁膨胀剂 C ₅₀ 大体积直墙混凝土自收缩的影响	邓敏
李鹏飞	道面混凝土表面缺陷修复材料的制备与性能	邓敏、万建东
答辩时间	5月26日上午	
答辩地点	润德楼 A518	

第二组		
答辩委员会成员	华苏东、马英、方莹、钱海燕、姚晓	
答辩秘书	王春雨	
姓名	论文题目	指导教师
程佳佳	混杂纤维对水泥基材料的增韧效应研究	徐玲玲
郭泽萌	-10℃养护条件下 PMMA 薄层修补砂浆的制备及性能研究	徐玲玲
孙成晨	碱土/过渡金属橄榄石溶解及固化 CO ₂ 机理	王倩倩
姚泽群	大掺量橄榄石类固废活化及制备胶凝材料性能研究	王倩倩
管西云	掺煤渣蒸养轻质陶粒混凝土制备及其应用研究	莫立武
吴健	基于挤出 3D 打印制备纳米碳化硅增强氧化铝陶瓷工艺及性能研究	于竹青
张宇洋	捕碳钢渣掺和料的制备及其在水泥中的应用	莫立武、万建东
陶旭	微量元素对贝利特-硫铝酸钙-硫硅酸钙体系熟料矿物组成及水化性能影响	李伟峰、李宪标
王青青	水泥六价铬还原剂改性及其对降铬性能的影响	唐明述、万建东
焦嘉伟	硫酸钙晶须对煅烧磷石膏水化及性能的影响研究	卢都友
李思凡	乳液型水泥水化温升抑制剂的制备及性能研究	邓敏
曹哲	薄壁结构混凝土温度模拟与应变预测	邓敏
王婷	石灰石粉对碱激发材料抗低温硫酸盐侵蚀性能的影响研究	沈晓冬
答辩时间	5月25日上午	
答辩地点	润德楼 B510	

第三组		
答辩委员会成员	张垠、汪洋、卢都友、于竹青、黄蓓	
答辩秘书	李伟	
姓名	论文题目	指导教师
刘学宁	无机分散法制备高熵氧化物陶瓷气凝胶及其力热性能研究	崔升
王浩楠	氯盐环境下碱激发粉煤灰矿渣胶凝材料性能及钢筋电化行为研究	沈晓冬
王大伟	BaSi ₂ O ₅ 基陶瓷的低温烧结及其微波介电性能	张其土
王彤	氮化硅牙科陶瓷用堇青石饰面瓷的制备及结合性能研究	杨建
常浩天	高性能光固化碳化硅陶瓷的制备研究	胡秀兰、杨勇
付俊杰	高抗氧化 Cu@Ag 核壳微纳颗粒构筑及导电浆料性能研究	崔升
郭啸天	光固化用 SiC 粉体表面改性及其复合陶瓷制备	胡秀兰
徐鑫强	多孔陶瓷膜曝气蒸发工业废水工艺研究	金江、宋文国
罗永德	高孔隙率疏水陶瓷膜的制备及非接触式对烟气中 CO ₂ 捕获的研究	金江、宋文国
杨宇	水泥预分解炉内喷氨脱硝工艺优化的数值模拟	考宏涛
王博	O ₂ /CO ₂ 气氛下分解炉煤粉燃烧的数值	考宏涛、戚华彪
王光亚	篦冷机内熟料换热过程的数值模拟与参数优化	考宏涛、戚华彪
王佳英	水泥预分解窑系统除碳过程模拟及参数优化	考宏涛、戚华彪
答辩时间	5月26日上午	
答辩地点	润德楼 B512	

第四组		
答辩委员会成员	仲亚、葛林、高斯、金江、冯永宝	
答辩秘书	侯翼	
姓名	论文题目	指导教师
夏雨	新型 TiO ₂ 气凝胶基光催化材料制备及其 CO ₂ 还原性能研究	沈晓冬
邵菊香	石墨烯气凝胶负载过渡金属基材料制备及其 OER 电催化性能研究	崔升
徐浩	白光 LED 用氟硼酸盐玻璃的制备及性能研究	张垠
张小顺	(Zr,Sn) TiO ₄ 系中介高 Q 微波陶瓷的制备与性能研究	周洪庆
杨浩垒	莫来石-刚玉质陶瓷电阻的制备及性能研究	卢都友
李春霖	MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系微晶玻璃复合陶瓷制备与性能研究	周洪庆、罗会安
阮龙	CeO ₂ -TiO ₂ /石墨烯气凝胶的制备及其光催化性能研究	沈晓冬
侯守俊	掺杂 AlN 微波衰减陶瓷的制备与性能研究	杨建、尹嘉琦
王祥远	新型高折射玻璃的无容器制备及其关键技术研究	张垠、张明辉
高宇恒	二维材料 Bi ₂ O ₂ Se 热电性能优化	王一峰、何胜平
汪洋	碲化铋基热电材料的结构控制与性能优化	王一峰、何胜平
孙子谦	氨基功能化氧化硅气凝胶微球及二氧化碳吸附性能研究	孔勇、毛善兵
周建涛	基于多元前驱体自催化溶胶-凝胶制备疏水氧化硅气凝胶及其性能研究	孔勇、毛善兵
答辩时间	5月26日上午	
答辩地点	润德楼 A517	

第五组		
答辩委员会成员	周勇敏、考宏涛、沈岳松、孔勇、张华	
答辩秘书	刘优林	
姓名	论文题目	指导教师
王思明	碱激发矿渣基无机涂层的制备及改性应用研究	华苏东
高雅楠	建筑 3D 打印轻质砂浆的制备与机理研究	华苏东、俞锋
时培雨	镍渣基磷酸钠镁水泥的制备及其性能研究	黄蓓、万建东
王磊	钢渣助磨及其制备超细复合粉的研究	莫立武、万建东
冯贵洋	碳化钢渣基胶凝材料的开发及路用性能研究	华苏东、俞锋
袁美玉	锌基钛酸盐气凝胶的制备及其光催化降解性能研究	崔升
满建伟	钡基合金气凝胶的构建及其电催化氧化还原性能研究	沈晓冬、周明柱
冯静敏	CaO-B ₂ O ₃ -SiO ₂ 微晶玻璃/SiO ₂ 基陶瓷流延制备与性能研究	周洪庆、金宇龙
龙宇	硫铝酸盐水泥基珊瑚砂浆耐久性研究	于竹青
张杰	锰掺杂锌基高近红外反射颜料的制备及性能研究	张垠
王声远	常压制备原位疏水改性硅基气凝胶及性能研究	仲亚
宋纯纯	基于成分优化结合液相剪切剥离法提升 Bi ₂ O ₂ Se 的热电性能	王一峰
朱志响	凹凸棒/二氧化硅复合气凝胶的制备及吸附性能研究	仲亚、周明柱
周旋	恒温和变温条件下矿物掺合料对混凝土的力学性能和变形性能的影响	邓敏、万建东
答辩时间	5 月 26 日上午	
答辩地点	润德楼 B510	

第六组		
答辩委员会成员	王一峰、辛文波、李秋龙、赵怀霞、王建海	
答辩秘书	张宇	
姓名	论文题目	指导教师
张钰晖	磷酸镁水泥防锈涂层的性能与应用	莫立武
肖作	纳米碳材料上金纳米结构的可控生长及其 SERS 应用研究	辛文波、张天华
钟超	镍铁渣基氯氧镁水泥的制备及其性能研究	黄蓓、万建东
李强	三分离组合式分级机流场分析及结构对比研究	方莹、刘剑华
朱昊	钛酸锶铋钠锂基薄膜的制备与性能研究	罗进、刘恺平
徐世玉	高温高光效硼铝酸盐复合荧光材料制备及光学性能研究	崔升
卢嘉欣	过渡金属羟基氧化物负载氮掺杂碳气凝胶的构建及电催化 OER 性能研究	沈晓冬、周明柱
陈明	无机绝缘导热胶的制备及性能测试	周勇敏、钟永超
蒋效志	钛酸钡基无铅压电陶瓷的制备及其应变性能研究	刘云飞、刘恺平
孙彬	La 系钙钛矿型复合氧化物的合成及催化分解 O ₃ 研究	沈岳松、李慧远
冯畅	钼酸镁基微波介质陶瓷的制备及性能研究	朱海奎、陈思学
张忠源	Cu(I)-靶向吸附剂的构筑及选择性深度脱硫性能研究	沈岳松、李慧远
吴磊	层状水滑石应用于甲烷选择性氧化性能的研究	王军、原建光
答辩时间	5 月 28 日上午	
答辩地点	润德楼 B325	

第七组		
答辩委员会成员	寇佳慧、张军、朱海奎、许亚洪、胡蓉	
答辩秘书	黄亨明	
姓名	论文题目	指导教师
陈嘉欣	Cu ₂ SnS ₃ 基热电复合材料的结构与性能优化	王一峰
沙文婧	形状记忆有机硅复合材料的制备及性能研究	赵怀霞
赵艺翔	基于阻尼元设计优化的水性隔音阻尼涂料制备与研究	倪亚茹、朱成
汤林玲	CoAl ₂ O ₄ 的形貌调控及热辐射特性研究	房正刚、胡松
周晋锋	钛酸锶铋-钛酸钡弛豫铁电薄膜的制备和储能性能的研究	罗进、刘恺平
金涛	热处理工艺对 8006 铸轧板材微观组织与性能的影响	贾志宏
董道宇	MoS ₂ /MoO ₂ 复合催化剂的制备与光催化性能研究	潘志刚、杜峰
武智胜	氮化硼填充聚合物复合材料的制备及导热性能研究	李延报
张开来	多孔聚合物相变复合材料的制备与表征	罗亚莉
陈泯庄	短切碳纤与短切玻纤复合增强低密度不饱和聚酯树脂的研究	王晓钧
轧宗洋	g-C ₃ N ₄ 微纳米结构的设计及其在光催化领域的应用	王庭慰、王博
唐志鹏	聚四氟乙烯微孔膜复合增强磺化聚醚醚酮质子交换膜的制备研究	沈育才、费传军
陈鑫悦	激光粉末床熔融 TC ₄ 材料残余应力表征与调控	刘庆
答辩时间	5 月 30 日上午	
答辩地点	润德楼 B510	

第八组		
答辩委员会成员	刘云飞、潘志刚、罗进、张其土、房正刚	
答辩秘书	吕重光	
姓名	论文题目	指导教师
章震	原位制备 Fe ₂ VO ₄ @MXene 复合材料及其电化学性能研究	杨建
窦强	超长 SiCnw 结构调控及 MXene 改性膜材的吸波性能研究	汪洋、尹嘉琦
冯慧	可控化学镀镍技术研究及其在结构吸波材料中的应用	冯永宝、徐鹏
蔡高	功能性硅基气凝胶复合材料的制备与性能研究	赵怀霞、袁刚
徐靓	基于废弃茶叶渣制备的碳点及其荧光性能优化	王丽熙
汤亚	粉煤灰衍生水合硅酸钙对水中 Cu(II) 吸附研究及吸附后制得催化剂降解有机污染物应用探索	寇佳慧
郭松松	多孔硼酸铈的制备及其激光抑制性能研究	王丽熙、于名讯
李志伟	内建电场增强的硫化镉异相结光催化剂的构筑与制氢性能研究	寇佳慧、熊吉如
冯通	单/少层 Ti ₃ C ₂ T _x 基复合材料的制备及电磁波吸收性能	王丽熙、邱桂花
高东林	应变率对复合材料力学性能影响的研究	许亚洪、黄诗尧
马骏驰	金属有机骨架改性环氧树脂复合材料的结构与性能研究	许亚洪、周伟玲
任清国	MOFs 衍生多孔碳及其复合材料的制备与吸波性能研究	王丽熙、于名讯
赖远长	橡胶及热塑性颗粒协同增韧环氧树脂基复合材料的研究	许亚洪、王召娣
答辩时间	5 月 26 日上午	
答辩地点	厚学楼 312	

第九组		
答辩委员会成员	王晓钧、沈育才、周洪庆、鲁钢、王海波	
答辩秘书	王杨鑫	
姓名	论文题目	指导教师
徐爽爽	ROS/pH 响应水凝胶的制备及其用于药物递送的研究	何一燕、刘卫
徐帅	聚合物微针的制备及刺入皮肤过程的仿真模拟	陈思渊、刘卫
韩景天	辐射降温包装材料的制备及研究	陆春华、朱成
陈英杰	多糖基多孔复合材料的制备及其水处理应用研究	何一燕、袁刚
王先鹏	碳纤维增强尼龙复合材料注塑成型熔接痕性能研究	许亚洪、赵海龙
袁瑞	超高分子量聚乙烯纤维表面改性及其复合材料的研究	江国栋、孔凡敏
曹少	超高分子量聚乙烯纤维表面处理对其复合材料力学性能影响	江国栋、孔凡敏
杨帆	EVA 基多孔被动降温材料的制备及超疏水表面的构筑	张军、柴瑞丹
郝泓博	高 χ 嵌段共聚物的合成、改性及自组装行为研究	陈双俊
吴德琪	O-ATRP 功能化改性含氟聚合物	胡欣
王娟	丙烯酸酯 UV 减粘胶的合成、接枝反应与脱粘性能研究	陈双俊
陆澎	核壳结构填料/PVDF 基电介质材料的制备及性能研究	胡欣
潘兆砚	不同浓度的 Na/HMPA 溶剂化电子溶液引发烯类及杂环单体的聚合行为	黄健、嵇安然
答辩时间	5 月 28 日上午	
答辩地点	仁智楼 324	

第十组		
答辩委员会成员	江国栋、李延报、窦强、陶亚秋、罗亚莉	
答辩秘书	毛泽鹏	
姓名	论文题目	指导教师
许耀宗	有机硅泡沫的制备及其热防护性能研究	王庭慰
周世豪	树脂基结构阻尼复合材料	许亚洪、倪楠楠
王棋西	抗氧化 MXene 的制备及其应用研究	王庭慰
邓伟健	基于光固化 3D 打印技术制备超疏水表面的研究	鲁钢
吕文笑	功能化腰果酚基生物分子的制备、提纯及应用研究	卢都友、权刘权
孔令程	石墨膜基热管理材料的制备与性能研究	沈育才、蒋根杰
王家欣	咖啡渣表面改性及其生物降解复合材料的制备与性能研究	沈育才、吴勇
杨宇成	不同有机锡催化剂在酯化反应中对副反应的影响	王庭慰、狄超
王祥	有机锡及钙锌稳定剂对 PVC 热稳定性的协同效应研究	王庭慰、狄超
苑明	基于生物正交反应水凝胶的制备及在细胞支架方面的研究	何一燕、刘卫
贾宇	温度依赖型聚合物基导热复合材料的制备及性能研究	张军
朱金剑	不同引发剂组合制备低密度不饱和聚酯树脂的研究	王晓钧、王正权
施星磊	苯硼酸化水凝胶的制备及其在药物递送中的应用	何一燕、刘卫
答辩时间	5 月 26 日上午	
答辩地点	润德楼 B325	

第十一组		
答辩委员会成员	毛宏理、方亮、杨建、朱云峰、胡小会	
答辩秘书	郝莉莉	
姓名	论文题目	指导教师
赵文涛	树状大分子介导镓原卟啉协同治疗细胞内感染	何一燕
刘磊	刺激响应性靶向药物递送系统的构建及其应用	钱海燕、仲慧
刘乙麟	光驱动氧化亚铜基纳米马达诱导肿瘤细胞凋亡	刘文娟
范皓	离子型聚合物修饰的金属-有机框架(MOFs)的制备及吸附性能研究	何一燕、袁刚
王杰 202061103043	农业棚膜用光/热调控水性涂料制备与应用研究	许仲梓
夏若菡	基于氧化硅/氮化碳构成微纳结构的超疏水涂层研究	管自生、沈志妹
刘文渊	pH 敏感型脂质体智能微针的制备及其应用	陈思渊、刘卫
祝吕	超细 YAG 透明陶瓷光纤的制备及其光学性能研究	杨浩、何书辉
陶淞	钾离子电池硒化钼负极的制备与储钾性能研究	杨浩、何书辉
毛震东	低温区铋基热电复合材料的制备与热电性能研究	宗鹏安、柏胜强
余隽哲	多角度改性二氧化钛在镁基二次电池正极中的应用	刘雅娜、原建光
刘家希	磷酸八钙/硅酸三钙复合骨水泥的制备及其性能研究	张垠、孔德双
周海涛	CuCrSnSe ₄ 基热电材料的制备及结构与性能的优化	王一峰、何胜平
答辩时间	5月29日上午	
答辩地点	润德楼 A517	

第十二组		
答辩委员会成员	何一燕、陈思渊、倪亚茹、陈双俊、黄健	
答辩秘书	丁虹耀	
姓名	论文题目	指导教师
程猛	光伏电池用光谱调控协同增效高稳定涂层体系的设计与研究	方亮
刘新杨	碳纤维蜂窝夹层结构的制备及其抗冲击性能研究	张亚男
杨昕刚	PNIPAAm 温敏型药物递送系统的构建及其性能研究	张亚男、周翔
倪海松	功能性 SiO ₂ 气凝胶水性涂料的研究	赵怀霞、袁刚
陶西旺	面向生物 3D 打印纳米粘土增强糖肽基水凝胶的构建及性能研究	毛宏理、刘卫
郝诗琦	透明质酸基水凝胶的制备及其用于干细胞的微包裹	毛宏理、刘卫
陈冬帆	树状多肽/蒙脱土复合载药系统的构建及其抗肠道炎症性能研究	毛宏理
陈佳乐	壳聚糖/F108 基多功能水凝胶的构建及其促糖尿病伤口愈合性能研究	毛宏理
时英辉	新型碲酸盐玻璃的制备及其近中红外性能研究	王海波、黄如喜
李林	纳米凝胶基 CO/光动力协同抗菌体系的构建及其抗细菌感染性能研究	毛宏理、蔡晓军
方伟晨	提高碳纳米管薄膜材料导电性能及其在电磁屏蔽领域中的应用	辛文波
周涛	高风速下脱硝除尘一体化材料的性能研究	金江
熊逸飞	非晶晶化法制备 Al ₂ O ₃ -GAG 复合相透明陶瓷及其光功能调控	王海波
答辩时间	5月28日上午	
答辩地点	润德楼 B511	

第十三组		
答辩委员会成员	贾志宏、刘承禄、丁立鹏、曹国剑、李学问	
答辩秘书	程杰	
姓名	论文题目	指导教师
崔钰	搅拌摩擦增材制造生物医用合金微观组织及其力学性能	崔予文
张晶棋	TC ₁₉ 合金热变形行为及组织演化研究	李峰
王浩	热等静压与热处理对无镍镍基单晶高温合金组织与性能的影响	李仁庚、李鹏飞
宦新宇	Al-Mg-Si 合金低温变形特性及力学性能研究	范国华、尹斌
马颖涵	Al-Mg-Si-Fe-Cr 合金多尺度第二相颗粒对局域应变和断裂特性影响研究	范国华、尹斌
薛暮寒	大层厚 Ti-6Al-4V 合金 LPBF 成形工艺研究	范国华、计霞
袁志永	预变形对 Al-Mg-Si-Cu 合金人工时效硬化效应和翻边性能的影响	刘庆、莘明哲
高康	基于热化学性质间断特征的相边界机器学习预测	崔予文、陈小龙
邓清华	激光沉积 Ti60/TiAl 梯度过渡区高温组织演变机理与力学性能研究	常辉
赵星宇	8021 铸轧铝合金退火及变形过程中组织性能的研究	贾志宏、莘明哲
韩茜婷	CoCrFeNi 基纳米高熵合金薄膜元素掺杂及强化行为	操振华
张宁	40CrNiMoA 钢表面 PN-AIP 复合处理及力学性能研究	李洪涛、惠春龙
钱朝浪	铝基双极性微弧氧化陶瓷层耐磨性能的调控研究	李洪涛、杨波
答辩时间	5 月 26 日上午	
答辩地点	科技创新大楼 A1108	

第十四组		
答辩委员会成员	操振华、刘文娟、王军、丁毅、李峰	
答辩秘书	孙洋洋	
姓名	论文题目	指导教师
史翠花	氢等离子体刻蚀氧化硅在硅基异质结电池上的应用	管自生、郑锦
倪金莲	富镁镍基氢化物空气稳定性研究	朱云峰
王睿琪	搅拌摩擦增材制造铝锂合金热塑性变形行为及微观组织演变	孙中刚、邢飞
江涛	叠层搅拌摩擦增材制造 2060 铝锂合金组织及其性能研究	孙中刚、邢飞
季晓迪	Al 元素替换及等温退火对 Zr ₆₃ Cu _{20-x} Al _{10+x} Fe ₅ Ti ₂ 非晶合金的性能影响	汤涛、朱力
燕迟	Mn 微合金化对 Ti-6Al-1Mo-2Zr-0.55Fe-0.1B 钛合金组织和力学性能的影响	董月成、陈小龙
孙文	钌基催化剂的设计及其析氧性能的研究	朱云峰、原建光
邝归	Cu-Cr-Zr-Hf 合金塑性变形行为研究	李仁庚、张珂
张亚茹	锰-金属氢化物混合电池正极多电子反应的高可逆调控	杨猛
贾震	多相镍基复合催化剂对镁基储氢材料储氢性能的影响	张纪光、原建光
周雅斌	注浆浆料的调制与高强度反应烧结 SiC 制备研究	吕忆农、刘恺平
王志文	基于 MXene 柔性薄膜的制备与热电性能研究	宗鹏安
颜尧	聚碳酸酯表面制备减反射疏水纳米 SiO ₂ 杂化涂层的研究	管自生、沈志妹
答辩时间	5 月 25 日上午	
答辩地点	润德楼 B325	

第十五组		
答辩委员会成员	孙中刚、崔予文、徐广龙、李仁庚、晏培杰	
答辩秘书	赵博深	
姓名	论文题目	指导教师
陈莲	镁合金表面 HA 涂层的制备及其耐蚀性能研究	朱承飞
杨鸿飞	新型锌空气电池锌负极缓蚀和正极 α - MnO_2/Co_3O_4 -石墨烯双功能催化剂研究	张振忠、石淑琴
曹夕浩	粘结剂喷射打印钛合金组织和性能研究	郭艳华、邢飞
朱其松	Ti-35421 合金不同初始组织升温相变及其力学性能研究	李峰、陈小龙
史太丰	基于碲化铋的柔性复合薄膜制备与热电性能研究	宗鹏安
周梓铭	碳钢/不锈钢双金属复合螺栓的疲劳性能和耐蚀性能研究	丁毅、朱力
杭鹏威	不锈钢/碳钢双金属复合板在海水环境中缝隙腐蚀行为研究	丁毅、朱力
宋时宇	铝合金微弧氧化软等离子体放电转变及陶瓷层绝缘性能研究	李洪涛、杨波
葛恒滔	基于循环方波法 AgZn 合金上纳米多孔 Ag 多级结构演化及调控	淡振华、陈小龙
陈家豪	纳米难熔中熵合金多层膜制备及其力学性能研究	操振华、甘斌
开明杰	AlTiVCr 系轻质高熵合金的制备及其力学行为研究	操振华、甘斌
茅佳乐	温度及晶粒尺寸对纯钛变形机制的影响	刘庆、杨尚京
涂晁琿	铝合金白色微弧氧化涂层制备及其热控性能研究	刘灿灿、杨波
答辩时间	5 月 30 日上午	
答辩地点	润德楼 A517	

第十六组		
答辩委员会成员	常辉、胡秀兰、郑益锋、张振忠、汤涛	
答辩秘书	周正飞	
姓名	论文题目	指导教师
王海	Ti-Al-V-Fe 系合金成分、热处理工艺及断裂韧性的机器学习研究	崔予文
赵之昊	钼酸铋基复合光催化剂的制备及其光催化性能研究	陈长春、孔德双
龙强	Mg-Sc-Li 三元合金体系富 Mg 端 α _hcp+ β _bcc 相边界测定及 β _bcc 相热力学稳定性评估	徐广龙
戴朝阳	基于双钙钛矿氧化物光伏性能的自驱动光电探测器研究	吕忆农、刘恺平
焦涛	(TiB+TiC)/TC ₄ 复合材料组织演变与力学性能研究	孙中刚、邢飞
万其忠	辐射降温技术对太阳能电池效率的影响	陆春华、朱成
石佳健	氢等离子体表面处理对异质结电池钝化质量的影响与提升	管自生、郑锦
黄佳强	基于粒径错配的石墨烯增强钛基复合材料制备及其力学性能研究	郭艳华、邢飞
高孜航	多策略改性铜硒化物作镁基电池正极材料	张纪光
何晏直	镁锡合金电极材料的制备及电化学储氯性能研究	赵相玉、朱力
徐晶	BaZrO ₃ 掺杂 BNT-6BT 无铅弛豫铁电陶瓷微结构与性能的研究	吕忆农、刘恺平
张梦晨	金属基复合催化剂对镁基材料水解性能的影响	朱云峰
蒋敏	YMg ₂ Ni ₉ 储氢合金电化学性能研究	朱云峰
答辩时间	5 月 29 日上午	
答辩地点	润德楼 A518	

第十七组		
答辩委员会成员	朱承飞、陈福文、刘灿灿、郭艳华、杨浩	
答辩秘书	戴国庆	
姓名	论文题目	指导教师
胡艳梅	二维半导体与金属范德华接触界面性能研究	胡小会
何池飞	高催化活性镍铝层状双金属氢氧化物的设计及四环素去除研究	刘文娟
姜国涛	二维层状半导体-金属电接触特性研究	胡小会
范栋	高熵稀土单硅酸盐环境障碍涂层的设计、制备与高温性能研究	张振忠、郑学斌
周世航	BCC Ti-V-Fe 三元合金的实验扩散行为研究和原子移动性评估	徐广龙、陈小龙
陈凯	高压扭转制备纳米 Ti-2Fe-0.1B 合金的微观组织演变和性能研究	董月成、陈小龙
赵学峰	变温条件下氧化镁水化历程研究	唐明述
万桂林	Ti-6Al-0.4V-1.2Fe 合金热变形行为 及微观组织演变规律	常辉、邢飞
韩佳辰	锂离子电池金属锌负极的改性研究	王瑾、何书辉
颜启航	卟啉共价有机框架微球用于镁硫电池多硫化镁吸附催化	孙世姣、朱力
马涵	金属复合电阻薄膜的微合金化及其电学性能的研究	操振华、甘斌
杨忠仪	减摩耐磨 Cr/C 镀层的微观结构调控及摩擦学性能研究	李洪涛
孙高明	Bi 基催化剂电催化 CO ₂ 制甲酸盐的研究	朱云峰、原建光
答辩时间	5 月 26 日上午	
答辩地点	润德楼 A106	

第十八组		
答辩委员会成员	杨晖、丁洁、张纪光、王瑾、杨猛	
答辩秘书	石睿	
姓名	论文题目	指导教师
秦临君	GdOF:Re ³⁺ 上转换发光材料的制备与发光性能	张其土
宋鑫鑫	氧化石墨烯基复合材料的电化学性能研究	钱海燕、仲慧
周志豪	用于电子设备散热均热板的性能研究	周勇敏、钟永超
李宇	直接氨燃料电池结构设计与电极优化	葛林
李振飞	固体氧化物电解池 Pr ₂ NiO _{4+δ} 基空气极材料的制备与性能研究	郑益锋、耿龙兴
周红 202061203139	载体优化对 PdAu 常温催化甲酸释氢的影响	沈岳松、李慧远
孔硕	水系锂离子电池钒基材料的制备及性能研究	李秋龙、徐鹏
王月兵	非均相体系中超声促进的有机物分解制氢及光催化降解研究	寇佳慧、吕俊
赵洋春	日间辐射冷却复合涂层的制备与性能研究	周勇敏、钟永超
宋令鑫	聚环氧乙烷基复合型氯离子聚合物电解质的制备和性能研究	孙世姣
张兵	聚碳酸酯表面制备基于硅溶胶减反射疏水复合涂层的研究	管自生、沈志妹
刘朝航	对称固体氧化物燃料电池 PrBaFe ₂ O _{5+δ} 基电极材料的研究	郑益锋
李德业	乙二醇电解液组成对镁等离子电解氟化成膜机制的影响	刘灿灿、鲍星毅
答辩时间	5 月 29 日上午	
答辩地点	润德楼 B512	

第十九组		
答辩委员会成员	赵芳霞、孙世姣、李洪涛、刘晓敏、刘雅娜	
答辩秘书	滕彭彭	
姓名	论文题目	指导教师
张泽峰	MXene 基复合材料的制备与光催化性能研究	钱海燕、陈杰
周浚	MXene 改性锌离子电池隔膜的制备及电化学性能研究	杨建、尹嘉琦
周祎蒙	钛白固废及磷酸氢钙低成本制备磷酸铁锂	杨晖、封增凯
徐冬	BaZr _{0.85} Y _{0.15} O ₃ 基质子导体电解质的制备及性能研究	葛林
陆泽鸣	锌-空气电池钙钛矿型氧化物 LaNiO ₃ 基双功能氧电极材料研究	郑益锋、耿龙兴
张孝杰	柔性自支撑电极的制备及其在水系锂离子电池中的电化学性能研究	李秋龙、徐鹏
刘佳	单晶硅倒金字塔三维结构 SERS 基底的研究	管自生、沈志妹
王仕轩	可充电镁钠混合电池二硫化铁正极材料的研究	赵相玉
李蒙蒙	溴-金属氢化物混合电池的构建及电解液添加剂的研发	杨猛
孙膺	铜氧化物太阳能电池的模拟研究	冯晓东
高诏阳	碳基负极材料的制备及储钾性能研究	王瑾
季连源	钛白固废低成本制备 LiFeyMn _{1-y} PO ₄ /C(0.5≤y<1.0)正极材料	杨晖、封增凯
王健	NH ₂ -MIL-125(Ti)复合光催化材料的制备与性能研究	陈长春、孔德双
答辩时间	5月25日下午	
答辩地点	润德楼 A517	

第二十组		
答辩委员会成员	管自生、冯晓东、淡振华、宗鹏安、陈长春	
答辩秘书	古飒飒	
姓名	论文题目	指导教师
朱建平	铝酸铒的可控制备及其激光吸收性能	张其土
王翼	六方相氧化钼及其复合物在锂氧电池中的电催化性能	胡秀兰、朱力
张方昱	镁硫电池用镁基负极的制备与电化学性能研究	赵相玉、朱力
乔梁	高镍低钴层状正极材料 LiNi _{0.9} Co _{0.05} Mn _{0.05} O ₂ 的合成与Mo掺杂改性研究	杨晖、封增凯
兰雄	mof 材料在柔性水系碱性电池的应用	李秋龙、徐鹏
马振萍	MXene 复合膜的结构设计与电磁屏蔽性能研究	李秋龙、徐鹏
夏蓉	基于 M/ZnS 多层膜复合周期性微结构的宽光谱调控研究	倪亚茹、徐文斌
徐文斌	多原子掺杂硬碳钾离子电池负极材料的制备及储钾性能	王瑾
周浪	富锂锰基正极材料 (Li _{1.2} Mn _{0.54} Ni _{0.13} Co _{0.13} O ₂)离子掺杂改性研究	杨晖
邹璐	氯离子电池正极材料制备及电化学性能研究	孙世姣、朱力
陈云	紫精聚合物正极材料的制备及其在氯离子电池中的性能调控研究	赵相玉
黄光雪	光热协同热释电促进 BaTiO ₃ 光催化去除 NO 的研究	寇佳慧、刘松民
周红 202061103114	红外选择性辐射材料的制备与应用研究	陆春华
答辩时间	5月26日上午	
答辩地点	同和楼 424	