



本科毕业答辩安排表

学 院	理学院		专 业	数学与应用数学	
组 别	第 1 组	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 314
答辩组长	刘锡平	答辩组成员	张天四, 刘晓俊, 樊亚莉, 朱林, 骆俊任(秘书)		
时 间	学 号	姓 名	指导教师	论 文 题 目	
8:30~8:45	1522010229	徐添雨	骆俊任	具有时变阻尼的二阶发展方程解的渐进稳定性	
8:45~9:00	1722010216	陈禹嘉	刘晓俊	闭区间上连续函数性质的研究	
9:00~9:15	1722010126	王冬来	刘晓俊	单位圆盘内解析函数的边界性质	
9:15~9:30	1722010136	周游	朱林	箭图的表示理论	
9:30~9:45	1722010220	江九运	朱林	反射群简介	
9:45~10:00	1722010207	苏彦予	张天四	数列极限的应用	
10:00~10:15	1722010134	张强	樊亚莉	随机森林算法在回归预测中的应用	
10:15~10:30	1722010123	凌宏佳	樊亚莉	主成分分析方法在数据降维中的应用	
10:30~10:45	1722010104	李美宣	樊亚莉	线性模型中的稳健估计方法及其应用	
10:45~11:00	1722010202	国天馨	刘锡平	传染病大规模检测方法设计与研究	
11:00~11:15	1722010110	詹谦	刘锡平	新冠病毒肺炎疫情分析与预测	
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学	
组 别	第 2 组	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 317
答辩组长	贾高	答辩组成员	秦梅, 雍燕, 胡建华, 李珊(秘书)		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论 文 题 目	
8:30~8:45	1722010131	叶欢乐	贾高	洛必达法则及其推广研究	
8:45~9:00	1722010118	高晴杰	雍燕	“内卷”中的数学问题	
9:00~9:15	1722010229	王语杰	贾高	汽车低碳修复状况调查与分析	
9:15~9:30	1722010213	周卉	秦梅	矩阵的 QR 分解在人口统计调查中的应用	
9:30~9:45	1722010116	丁宏亮	秦梅	奇异值理论在大数据主分量分析中的简单应用	

9:45~10:00	1722010222	李文昊	李珊	范德蒙行列式及其应用	
10:00~10:15	1722010102	韩家佩	雍燕	可逆矩阵及其应用	
10:15~10:30	1712020123	宋伟伟	胡建华	基于 FCM 算法的双月型数据的聚类分析	
10:30~10:45	1722010106	彭敏忻	胡建华	常见 Benchmark 函数的性状分析	
10:45~11:00	1722010231	吴江	秦梅	矩阵特征值理论在经济学莱斯利模型中的应用	
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学	
组 别	第 3 组	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 320
答辩组长	汪文军	答辩组成员	魏连鑫, 朱艳, 魏公明, 赵桂华, 郭玉玲 (秘书)		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	
8:30~8:45	1722010135	郑熙	郭玉玲	一阶微分方程的数值解	
8:45~9:00	1722010128	危海波	魏连鑫	基于小波分析的图像处理方法	
9:00~9:15	1722010122	李枫	朱艳	基于格子路径和整数划分的计数问题	
9:15~9:30	1722010105	李鑫	魏连鑫	假设检验方法及其应用	
9:30~9:45	1722010121	蒋哲鑫	朱艳	某些维数上的亲吻数问题	
9:45~10:00	1722010201	安灵娜	汪文军	压缩不动点原理在偏微分方程中的应用	
10:00~10:15	1522010125	熊梦良	赵桂华	常微分方程的 Runge-Kutta 法数值解	
10:15~10:30	1722010204	李岑珺	魏公明	曲面上的函数的导数的相关问题	
10:30~10:45	1722010103	黄一鑫	魏公明	条件极值问题及应用	
10:45~11:00	1322010117	李昊	魏公明	复数的历史及意义	
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学	
组 别	第 4 组	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 323
答辩组长	陆秋君	答辩组成员	赵佃立, 艾克凤, 胡恒春, 贾梅, 张东 (秘书)		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	
8:30~8:45	1722010129	韦鑫	赵佃立	基于均值回复过程的证券投资组合理论研究	
8:45~9:00	1722010219	贺逸	胡恒春	一个水波模型的精确解	
9:00~9:15	1722010203	何钦鹤	贾梅	一类常微分方程边值问题的可解性和 Ulam 稳定性	
9:15~9:30	1722010232	吴明宇	张东	概率论中的特征函数及应用	
9:30~9:45	1722010226	乔相杰	赵佃立	非线性期权定价问题	

9:45~10:00	1722010113	张子晗	艾克凤	银行理财产品收益与期限关系的统计分析	
10:00~10:15	1722010109	王乙羽	艾克凤	偏股型与偏债型基金收益的比较分析	
10:15~10:30	1722010132	游仁意	贾梅	一类具有适型导数的微分方程边值问题可解性	
10:30~10:45	1722010218	顾凯心	张东	学校食堂人流的统计规律探析	
10:45~11:00	1722010221	蒋晟昊	张东	上海市非营业性客车额度拍卖成交价格序列建模与预测	
11:00~11:15	1722010114	陈超	陆秋君	回归分析中的多重共线性及其处理	
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学	
组 别	第 5 组	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 324
答辩组长	沈春根	答辩组成员	何常香, 吴宝丰, 张晶晶, 高月凤 (秘书)		
时 间	学 号	姓 名	指导教师	论文题目	
8:30~8:45	1722010205	李迈	沈春根	稀疏指数追踪模型在资本市场的应用	
8:45~9:00	1722010101	邓妍	沈春根	基于机器学习方法的股票价格预测	
9:00~9:15	1722010236	赵学星	何常香	图神经网络及其应用	
9:15~9:30	1722010120	黄宇轩	何常香	数学方法辅助医学诊断	
9:30~9:45	1722010234	伍一渐	高月凤	计算广义逆的几种神经网络模型	
9:45~10:00	1722010119	何亚岚	何常香	基于社交网络的产品宣传策略	
10:00~10:15	1722010228	覃钦浩	吴宝丰	分形图的生成方法及其应用	
10:15~10:30	1722010210	王祯笛	吴宝丰	投资理财中的思维和数学	
10:30~11:45	1722010211	吴宏淼	张晶晶	判别分析的理论及其应用	
11:45~11:00	1722010217	邓俊杰	张晶晶	聚类分析的理论及其应用	
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学	
组 别	第 6 组	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 406
答辩组长	章国庆	答辩组成员	彭伟敏, 杨进, 赵春艳, 余旭洪, 刘乐乐 (秘书)		
时 间	学 号	姓 名	指导教师	论文题目	
8:30~8:45	1722010214	曾绪昊	章国庆	在线评论影响消费者购买意愿的研究	
8:45~9:00	1722010115	陈迪	章国庆	能源消耗与经济增长质量的动力学分析	
9:00~9:15	1722010108	汤圆圆	彭伟敏	对角占优矩阵及其应用	

9:15~9:30	1722010124	孙源辰	彭伟敏	贝叶斯定理在人工智能中的应用	
9:30~9:45	1722010208	王建美	刘乐乐	非负矩阵在图谱理论中的应用	
9:45~10:00	1722010112	张田悦	杨进	用于 GPS 导航最短路径规划方法	
10:00~10:15	1722010127	王林峰	杨进	图片压缩算法	
10:15~10:30	1722010235	张一凡	赵春艳	随机 K ^{SAT} 问题的搜索算法	
10:30~10:45	1722010224	林延楚	赵春艳	傅里叶级数及其应用	
10:45~11:00	1722010212	尹敏	余旭洪	二阶微分方程的数值解法	
学 院	理学院		专 业	应用物理学	
组 别	1	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 217
答辩组长	王小平	答辩组成员	王丽军、施成龙、寇志起（秘书）		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	
9:30~9:45	吴开荣	1722020213	王小平	氧化硅薄膜制备及光电性能研究	
9:45~10:00	杨鹤天	1722020215	王小平	离子处理对金刚石薄膜浸润性影响研究	
10:00~10:15	杨光冉	1722020214	王小平	氧化锌薄膜制备及场发射研究	
10:15~10:30	莫韵泉	1722020211	王丽军	氧化铝薄膜制备及发光性能研究	
10:30~10:45	钱宇韬	1722020212	王丽军	钙钛矿材料场发射研究	
10:45~11:00	张君泽	1522020113	寇志起	界面激基复合物对有机电致发光器件效率的影响	
11:00~11:15	周澳	1722020217	寇志起	磷光间隔层对有机电致发光器件中能量传输的影响	
11:15~11:30	储宇杰	1722020106	施成龙	CuAgSe 核磁共振性质的第一性原理计算	
学 院	理学院		专 业	应用物理学	
组 别	2	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 301
答辩组长	刘廷禹	答辩组成员	严非男、李重要、罗熙（秘书）		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	
9:30~9:45	李俊	1722020203	刘廷禹	BeO 晶体物理性质模拟计算	
9:45~10:00	张琼	1722020204	刘廷禹	MgO 晶体物理性质模拟计算	
10:00~10:15	丁欣	1722020201	刘廷禹	CaO 晶体物理性质模拟计算	
10:15~10:30	甘焯	1722020109	严非男	Cr、O 共掺对 ZnTe 晶体性能的影响研究	
10:30~10:45	何伟佳	1722020110	严非男	掺杂 LaAlO ₃ 晶体电子结构和光学性质的研究	

10:45~11:00	张贺皖	1713490229	李重要	六方氮化硼的缺陷结构研究	
11:00~11:15	崔默翰	1722020207	李重要	二维铁单晶的结构和磁性研究	
11:15~11:30	庄子豪	1722020220	罗熙	基于 Majorana 边缘态的拓扑量子计算	
学 院	理学院		专 业	应用物理学	
组 别	3	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 305
答辩组长	沈建琪	答辩组成员	于海涛、童元伟、杨莎莉、周健阳（秘书）		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	
9:30~9:45	田成基	1722020116	沈建琪	液柱的彩虹实验研究	
9:45~10:00	李玉东	1722020210	沈建琪	单个球形颗粒散射光信号特征实验研究	
10:00~10:15	钟激扬	1722020104	于海涛	基于一阶彩虹散射的液滴参数反演方法研究	
10:15~10:30	龚孜烨	1722020101	于海涛	高斯光束照射下液滴一阶彩虹区域的光学焦散模拟	
10:30~10:45	范泽涛	1722020108	童元伟	超带宽微带线滤波器的设计	
10:45~11:00	宁波	1722020114	周健阳	高斯谢尔模阵列光束的弱散射特性研究	
11:00~11:15	焦玉坤	1722020209	杨莎莉	磁场容性耦合等离子体的数值模拟研究	
学 院	理学院		专 业	应用物理学	
组 别	4	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 306
答辩组长	顾铮先	答辩组成员	李小丹、庞锦毅、田伟、李殷翔（秘书）		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	
9:30~9:45	马旺	1722020113	顾铮先	光纤光栅刻制技术及其应用进展	
9:45~10:00	过鹏程	1722020208	顾铮先	关于“半波损失”的再认识	
10:00~10:15	朱世杰	1722020219	顾铮先	全介质薄膜光学负滤光片的设计	
10:15~10:30	姜杰	1722020111	李小丹	BP/MoSe ₂ 异质结构的电子性质研究	
10:30~10:45	胡琬湫	1722020202	李小丹	BP/WSe ₂ 异质结构的第一性原理研究	
10:45~11:00	陈志辉	1722020206	李殷翔	超导材料的第一性原理计算	
11:00~11:15	张立成	1722020119	庞锦毅	格点量子色动力学中的有限体积效应的调研	
11:15~11:30	罗红	1722020103	田伟	Ti 元素对钴铬镍合金的耐腐蚀性能和强度的影响	
学 院	理学院		专 业	应用物理学	
组 别	5	答辩日期	2021 年 6 月 6 日	答辩地点	四教 310

答辩组长	卜胜利	答辩组成员	郭文军、刘源、鲍曼（秘书）		
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目	
9:30~9:45	陈龙建	1722020205	卜胜利	单模~多模~单模光纤结构及其传感特性研究	
9:45~10:00	李昕洁	1722020102	卜胜利	基于磁流体的光纤磁场和温度传感器的研究	
10:00~10:15	陈麟霄	1722020105	卜胜利	光纤 F ⁺ P 结构的传感特性研究	
10:15~10:30	秦龙宇	1722020115	郭文军	原子核阻止的同位旋效应	
10:30~10:45	郑祥亮	1722020120	郭文军	输运理论中原子核初始化的研究	
10:45~11:00	陆泽恩	1722020112	刘源	固含量对聚酰亚胺气凝胶形貌和热导率的影响	
11:00~11:15	朱欣宇	1722020121	刘源	壳聚糖气凝胶的载药性能研究	
11:15~11:30	吴佚凡	1722020117	鲍曼	对称能高阶项在原子核基态物理量半经验公式中的作用	
学院	理学院		专业	应用化学	
组别	第一组	答辩日期	2021年6月4日	答辩地点	四教 301
答辩组长	缪煜清	答辩组成员	安雅睿 李钰皓(秘书)		
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目	
8:00~8:25	张豫龙	1722020216	缪煜清	溴氧化铋的光催化研究	
8:25~8:50	唐明仁	1722030118	安雅睿	锌基纳米材料的合成及其生物学应用	
8:50~9:15	仓家俊	1722030211	李钰皓	硫化铋基纳米材料的合成及其降解性能研究	
9:15~9:40	赵威	1722030124	缪煜清	磷酸铋的光催化性能研究	
9:40~10:05	陈思怡	1722030101	安雅睿	新型纳米酶传感器的构建及性能研究	
10:00~10:30	周峻屹	1722030225	李钰皓	花菁衍生物的光热响应性能研究	
学院	理学院		专业	应用化学	
组别	第二组	答辩日期	2021年6月4日	答辩地点	四教 305
答辩组长	张淑平	答辩组成员	马杰 熊非 朱远征(秘书)		
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目	
8:00~8:25	韩少帅	1722030213	张淑平	计算机辅助设计筛选生物小分子构效关系的研究	
8:25~8:50	王燕	1722030107	马杰	N2H4 分子荧光探针研究	
8:50~9:15	罗承恩	1722030115	熊非	共催化合成策略在内消旋环酸酐不对称醇解反应中的应用	

9:15~9:40	李虎翼	1722030113	朱远征	过渡金属掺杂氧化铈纳米材料的制备与催化性能研究
9:40~10:05	宋炎锴	1722030218	张淑平	功能性铁氧化物海藻酸钠膜的制备和性能研究
10:05~10:30	吴子婧	1722030108	熊非	新型手性磷酰胺催化剂的设计、合成和催化性能研究
学 院	理学院		专 业	应用化学
组 别	第三组	答辩日期	2021 年 6 月 4 日	答辩地点 四教 309
答辩组长	王金敏	答辩组成员	郭宁 马董云 王世霞(秘书)	
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目
8:00~8:25	华欣悦	1722030203	王金敏	氧化钨纳米带阵列的电催化制氢性能研究
8:25~8:50	吕翔	1722030116	郭宁	双发光荧光温度探针材料
8:50~9:15	辜绍佳	1722030112	马董云	钛酸钾电致变色薄膜的制备与性能研究
9:15~9:40	彭娅茹	1722030106	王世霞	高压下二氧化锡结构相变及理论计算研究
9:40~10:05	王国庆	1722030219	王金敏	二氧化钛纳米线阵列的制备及其在电致变色器件中的应用
10:05~10:30	邱意	1722030205	王世霞	ZnO 和 Mg 元素掺杂 ZnO 纳米材料高压相变
学 院	理学院		专 业	应用化学
组 别	第四组	答辩日期	2021 年 6 月 4 日	答辩地点 四教 314
答辩组长	王世革	答辩组成员	李万方 岳兵兵 邓钦月(秘书)	
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目
8:00~8:25	王罗屹	1722030119	王世革	集水水凝胶材料的设计和制备研究
8:25~8:50	刘祥	1720040125	李万方	利用甲酸酚酯作羰源的钌催化苯并噁嗪酮合成研究
8:50~9:15	路云乐	1722030215	岳兵兵	多芳基硫化化合物的合成与动态发光性质的研究
9:15~9:40	杨佳	1722030109	邓钦月	新型磁性环钌催化材料的制备及其在酰胺 C~N 键活化反应中的应用
9:40~10:05	于杨	1722030209	王世革	导电水凝胶的设计及组织工程应用研究
10:05~10:30	李尚长	1722030114	李万方	N`酰基苯并三氮唑的合成与反应研究
10:30~10:55	方菲	1722030201	岳兵兵	聚组氨酸材料的的合成与手性发光性质的研究
10:55~11:20	杜亚飞	1722030111	邓钦月	新型环钌催化剂的设计合成及其催化应用的探索
学 院	理学院		专 业	应用化学
组 别	第五组	答辩日期	2021 年 6 月 4 日	答辩地点 四教 315

答辩组长	欧阳瑞镗	答辩组成员	顾颖颖 辛艳梅 么聪菲(秘书)		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	
8:00~8:25	杨伟邦	1722030121	欧阳瑞镗	铋量子点用于肿瘤诊疗一体化	
8:25~8:50	周杰	1722030224	顾颖颖	镍基纳米材料的合成及其对水分解催化的研究	
8:50~9:15	刘宁	1522030126	辛艳梅	铋基等离子共振催化材料的制备及其在光电化学水分解方面的应用研究	
9:15~9:40	黄依果	1722030105	么聪菲	双阳离子液体制备及其脱除燃油含硫化合物性能的研究	
9:40~10:05	杨小雨	1722030223	欧阳瑞镗	铋基纳米材料的生物传感应用	
10:05~10:30	黄丽甄	1722030104	顾颖颖	BiOCl ₁ 纳米材料的合成及其光催化降解性能的研究	
10:30~10:55	邵韵茹	1722030206	辛艳梅	多功能型铋修饰的 TiO ₂ 纳米材料用于光电化学传感器的构建及应用研究	
10:55~11:20	杨伟鑫	1722030122	么聪菲	低共熔溶剂分离煤焦油中酚类化合物的研究	
学 院	理学院		专 业	应用化学	
组 别	第六组	答辩日期	2021 年 6 月 4 日	答辩地点	四教 318
答辩组长	廉孜超	答辩组成员	计亚军 郝伟举(秘书)		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	
8:00~8:25	王裕喆	1722030221	廉孜超	超长荧光寿命的量子点异质结构材料设计及应用	
8:25~8:50	展子懿	1722030210	计亚军	关于氧化钴锰作为超级电容器高性能电极材料的研究	
8:50~9:15	顾玲玲	1722030102	郝伟举	柔性布电极实现高效电解水制氢	
9:15~9:40	王泉普	1722030220	廉孜超	三元复合结构 Cu ⁺ In ⁺ S 异质结构设计及制氢性能研究	
9:40~10:05	吴忠伟	1722030222	计亚军	基于 CdS 电催化产氢材料的制备和表征	
10:05~10:30	梁日锴	1722030214	郝伟举	光热复合材料实现高效电解水制氢	
学 院	理学院		专 业	应用化学	
组 别	第七组	答辩日期	2021 年 6 月 4 日	答辩地点	四教 321
答辩组长	张兴光	答辩组成员	曲松 陈春光 程平(秘书)		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目	

8:00~8:25	胡韞婷	1722030103	张兴光	基于茅台酒糟原位法制备纳米氧化锌催化剂及其催化性能调控
8:25~8:50	伍湘玥	1722030207	曲松	新型介孔材料的电催化研究
8:50~9:15	朱梓铭	1722030125	陈春光	钴/锰双金属氧化物的制备及其在分解苯酚中的应用
9:15~9:40	马瑞琪	1722030204	程平	单原子催化剂电催化 CO ₂ 还原的理论研究
9:40~10:05	甯靖然	1722030216	张兴光	基于 MAX 相 (Ti ₃ AlC ₂) 原位还原法制备负载型纳米金催化剂及其催化性能研究
10:05~10:30	陈学峰	1722030110	曲松	纳米管对水中重金属离子的吸附性能研究
10:30~10:55	夏文静	1722030208	陈春光	铁/锰双金属氧化物的制备以其在分解苯酚中的应用
10:55~11:20	张永健	1722030123	程平	卟啉类催化剂对电催化 CO ₂ 还原反应活性的理论研究