



## 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	5. 23. 上午	答辩地点	第四教学楼 308
答辩组长	刘晓俊	答辩组成员	汪文军, 魏公明, 骆俊任, 马雷, 李林林, 黄晨(秘书)		
时 间	学 号	姓 名	指导教师	论 文 题 目	
08:15-08:30	1935020703	李姝娴	刘晓俊	收敛无穷积分的渐近形式	
08:30-08:45	2022410131	周至辰	刘晓俊	近代上海特色工业发展的数学模型	
08:45-09:00	2022410124	项天池	汪文军	非线性波动方程的线性解耦合方法研究	
09:00-09:15	2022410309	张紫菱	魏公明	最优传输问题及应用	
09:15-09:30	2022410331	周新皓	魏公明	贝塞尔函数在微分方程中的应用	
09:30-09:45	2022410214	韩枫	魏公明	一致收敛及其应用	
09:45-10:00	1822010213	陈毅	骆俊任	具有时变阻尼的一维欧拉方程解的衰减率	
10:00-10:15	2022410322	韦一鸣	黄晨	山路定理及其应用	
10:15-10:30	1822010219	马英祺	马雷	带有斜导数边界条件椭圆方程极值原理的研究	
10:30-10:45	2022410102	陈曦	李林林	有限医疗条件下的传染病模型	
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学	
组 别	第 2 组	答辩日期	5. 23. 上午	答辩地点	第四教学楼 319
答辩组长	魏连鑫	答辩组成员	彭伟敏, 蔡锐阳, 杨进, 吴宝丰, 马纪英, 张晶晶, 黄文琳(秘书)		
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论 文 题 目	
08:15-08:30	2022410308	潘嘉欣	魏连鑫	贝叶斯决策方法在模式识别中的应用	
08:30-08:45	2022410205	韦昊琪	魏连鑫	基于小波分析的图像处理方法	
08:45-09:00	2022410101	陈妮	吴宝丰	正态分布模型及其应用	
09:00-09:15	2022410211	单达铭	黄文琳	企业碳减排最优策略的研究	
09:15-09:30	2022410201	费欣玥	马纪英	微分方程的稳定性理论及其应用	

09:30-09:45	2022410412	黄一舟	杨进	基于大数据的电影推荐系统	
09:45-10:00	2022410430	赵禹涵	蔡锐阳	基于核心数据指标的学科评估预测	
10:00-10:15	2022410228	徐沈龙	马纪英	一类生物数学中捕食模型的动力学行为研究	
10:15-10:30	2022410103	陈梓怡	张晶晶	聚类分析和判别分析的理论及其应用	
10:30-10:45	2022410112	陈昌隆	张晶晶	主成分分析的理论和应用	
10:45-11:00	2022410226	吴颖	彭伟敏	基于神经网络的电子商务评价的数据分析	
11:00-11:15	2022410222	罗宇	彭伟敏	基于神经网络的地方财政收入预测	
<b>学 院</b>	理学院			<b>专 业</b>	数学与应用数学
<b>组 别</b>	第 3 组	<b>答辩日期</b>	5. 23. 上午	<b>答辩地点</b>	第四教学楼 403
<b>答辩组长</b>	赵春艳	<b>答辩组成员</b>	郭玉玲, 李珊, 张海强, 雍燕, 余旭洪, 潘佳佳(秘书)		
<b>时 间</b>	<b>姓 名</b>	<b>学 号</b>	<b>指导教师</b>	<b>论文题目</b>	
08:15-08:30	2022410210	周彦杉	余旭洪	傅里叶变换在数值计算中的应用研究	
08:30-08:45	2022410224	唐堃	余旭洪	数值分析的 Python 实践	
08:45-09:00	2022410401	班炜妍	李珊	正交多项式逼近的研究	
09:00-09:15	2022410121	刘益州	郭玉玲	反常积分的计算方法研究	
09:15-09:30	2022410413	计元杰	潘佳佳	二阶微分方程的谱配置方法	
09:30-09:45	1822010120	骆科成	张海强	一个非线性发展方程间断初值问题的分类	
09:45-10:00	2022410307	卢肖肖	雍燕	伽马函数及其应用	
10:00-10:15	2022410209	张梦瑶	雍燕	指数分布及其应用	
10:15-10:30	2022410424	杨昊天	赵春艳	基于机器视觉的工具表面损伤检测问题研究	
10:30-10:45	2022410407	余海燕	李珊	傅里叶变换在信号处理中的应用研究	
<b>学 院</b>	理学院			<b>专 业</b>	数学与应用数学
<b>组 别</b>	第 4 组	<b>答辩日期</b>	5. 23. 下午	<b>答辩地点</b>	第四教学楼 303
<b>答辩组长</b>	陆秋君	<b>答辩组成员</b>	徐建, 赵桂华, 秦梅, 李忘言, 段西超, 王琦, 陈爱华, 孙莹莹, 宋彩芹(秘书)		
<b>时 间</b>	<b>姓 名</b>	<b>学 号</b>	<b>指导教师</b>	<b>论文题目</b>	
13:15-13:30	2022410402	冯一芯	陆秋君	基于面板数据的中国城镇居民家庭消费行为分析	
13:30-13:45	2022410304	李玉立	段西超	基于 HIV 传染病模型的数据拟合与分析	
13:45-14:00	2022410128	张顾煜	赵桂华	一类非完整移动机器人的输出反馈有限时间跟踪	

14:00-14:15	2022410411	黄杞林	宋彩芹	关于 Kaup-Newell 方程与 Landau-Lifshitz 方程的规范等价性研究	
14:15-14:30	2022410202	胡又尹	徐建	Sasa-Satsuma 型方程的线性化初边值问题	
14:30-14:45	2022410230	张俊宇	王琦	基于推广的 SEIR 模型的新冠病毒传播趋势分析	
14:45-15:00	2022410405	莫偲偲	陈爱华	一个非线性发展方程的作用解	
15:00-15:15	2022410416	林文杰	秦梅	矩阵分解的随机算法及应用	
15:15-15:30	2022410223	茅均安	李忘言	SLAM 技术在内窥镜的应用	
15:30-15:45	2022410111	曹周骏	李忘言	基于 SLAM 技术的室内场景稠密三维环境重建	
15:45-16:00	2022410123	王超	孙莹莹	广义柯西矩阵法在求解 Kadomtsev - Petviashvili 系统中的应用	
<b>学 院</b>	理学院		<b>专 业</b>	数学与应用数学	
<b>组 别</b>	第 5 组	<b>答辩日期</b>	5. 23. 上午	<b>答辩地点</b>	第四教学楼 107
<b>答辩组长</b>	沈春根	<b>答辩组成员</b>	娄贞贞, 樊亚莉, 何常香, 朱祎莉, 邱丽红, 张萍(秘书)		
<b>时 间</b>	<b>学 号</b>	<b>姓 名</b>	<b>指导教师</b>	<b>论文题目</b>	
08:15-08:30	2022410208	薛景	沈春根	基于投资组合选择和增量学习的股票短期预测模型	
08:30-08:45	1913521221	程辰	沈春根	融合投资者情绪的 LSTM 股票价格预测模型研究	
08:45-09:00	2022410404	吕思澄	邱丽红	至多一个同谱伴侣的非可控图类的刻画	
09:00-09:15	2022410130	周健	娄贞贞	带有禁用子图的图的谱半径研究	
09:15-09:30	2022410301	程冰艳	樊亚莉	深度学习建模在分类问题中的应用	
09:30-09:45	2022410403	李欣玥	樊亚莉	稳健逻辑回归模型及其应用	
09:45-10:00	2022410107	裴芯雨	朱祎莉	基于 LSM 模型的可转债定价优化研究——以医药行业为例	
10:00-10:15	2022410110	周帅	何常香	复杂网络聚集系数的性质及应用	
10:15-10:30	2022410428	张桢譞	何常香	图数据中隐藏关系的挖掘与预测	
10:30-10:45	2022410108	吴智敏	张萍	图论在路径规划中的应用	
<b>学 院</b>	理学院		<b>专 业</b>	数学与应用数学	
<b>组 别</b>	第 6 组	<b>答辩日期</b>	5. 23. 上午	<b>答辩地点</b>	第四教学楼 304
<b>答辩组长</b>	张天四	<b>答辩组成员</b>	高月凤, 胡建华, 张思汇, 朱林, 冯鸽, 荣石(秘书)		
<b>时 间</b>	<b>学 号</b>	<b>姓 名</b>	<b>指导教师</b>	<b>论文题目</b>	
08:15-08:30	2022410105	罗嘉	张天四	泰勒公式在生物学中的应用	

08:30-08:45	2022410120	刘承沛	胡建华	一 Gram 矩阵及其在机器学习中的应用	
08:45-09:00	2022410125	谢尚宾	胡建华	花卉图像分类识别算法研究	
09:00-09:15	2022410109	章敏	冯鸽	复半单李代数的基础矩阵实现	
09:15-09:30	2022410418	罗庚	张思汇	逼近理论及其应用	
09:30-09:45	2022410126	薛钦豪	朱林	Nakayama 代数的表示理论	
09:45-10:00	2022410302	董芸竹	朱林	扭结的不变量理论	
10:00-10:15	2022410417	刘浪	高月凤	图的关联矩阵的 Moore-Penrose 逆	
10:15-10:30	2022410306	刘玉凤	高月凤	几类矩阵分解及其在广义逆的应用	
10:30-10:45	2022410212	丁绪杰	荣石	有限交换群的结构和生成元组	
10:45-11:00	2022410330	赵士乐	荣石	直尺圆规作图的代数模型	
<b>学 院</b>	理学院		<b>专 业</b>	数学与应用数学	
<b>组 别</b>	第 7 组	<b>答辩日期</b>	5. 23. 下午	<b>答辩地点</b>	第四教学楼 107
<b>答辩组长</b>	张伏	<b>答辩组成员</b>	李洋, 张东, 王娟, 刘帅, 李佳珈(秘书)		
<b>时 间</b>	<b>学 号</b>	<b>姓 名</b>	<b>指导教师</b>	<b>论文题目</b>	
13:15-13:30	2022410114	黄翌航	张伏	扩散模型在时间序列分析中的应用	
13:30-13:45	2035052909	方依盛	李洋	正倒向随机微分方程的深度学习算法研究	
13:45-14:00	2022410303	冯玉倩	李洋	非线性数学期望的科学计算方法研究	
14:00-14:15	2022410406	任颖	李洋	随机微分方程的高精度数值方法研究	
14:15-14:30	2022410218	李浩城	张东	生活中时间序列模型的建模与应用	
14:30-14:45	2022410219	李亚鹏	张东	经典多元统计分析中的模型应用及 R 实现	
14:45-15:00	2022410328	张航恺	王娟	传染病模型及其控制策略研究	
15:00-15:15	2022410320	施文字	张伏	利用扩散模型生成特色字体方法的探索	
15:15-15:30	2022410325	徐温和	李佳珈	射频能量采集机制下的故障检测问题	
15:30-15:45	2022410122	苏坤	李佳珈	基于射频能量采集的信息物理系统状态估计问题	
15:45-16:00	2022410203	黄楚涵	刘帅	隐私保护机制下多智能体系统的一致性	
16:00-16:15	2022410104	董田田	王娟	中国人口增长预测与影响因素分析	
<b>学 院</b>	理学院		<b>专 业</b>	应用物理学	
<b>组 别</b>	1	<b>答辩日期</b>	2024 年 5 月 24 日	<b>答辩地点</b>	卓越楼 127

<b>答辩组长</b>	王兴军	<b>答辩组成员</b>	张立瑶、康祎、寇志起（秘书）		
<b>时 间</b>	<b>姓 名</b>	<b>学 号</b>	<b>指导教师</b>	<b>论文题目</b>	
13:15-13:30	杨竣尧	2022410127	王兴军	太赫兹拉曼光谱仪的搭建和应用	
13:30-13:45	付俊豪	2022410410	王兴军	利用光热发光进行非接触的探测掺杂二维材料的热导率的研究	
13:45-14:00	荀子贤	2022410423	王兴军	掺杂对二维材料载流子复合寿命的影响	
14:00-14:15	王热光	2022410225	张立瑶	InP 基近红外发光二极管性能研究	
14:15-14:30	龙慰伟	2022410318	张立瑶	InGaAs 红外探测器暗电流特性研究	
14:30-14:45	陈惠红	2022410310	康祎	基于计算关联成像的光学信息加密研究	
14:45-15:00	丁瑀轩	2022410312	康祎	基于关联成像的运动目标检测研究	
15:00-15:15	冷成林	2022410115	寇志起	少周期飞秒激光的产生与测量	
15:15-15:30	夏文卓	2022410323	寇志起	多束激光功率平衡调整与控制	
<b>学 院</b>	理学院		<b>专 业</b>	应用物理学	
<b>组 别</b>	2	<b>答辩日期</b>	2024 年 5 月 24 日	<b>答辩地点</b>	卓越楼 430
<b>答辩组长</b>	刘廷禹	<b>答辩组成员</b>	李重要、田伟、张强、李殷翔、杨柯（秘书）		
<b>时 间</b>	<b>姓 名</b>	<b>学 号</b>	<b>指导教师</b>	<b>论文题目</b>	
13:15-13:30	贲兴鹏	1822020103	刘廷禹	磷酸二氢钾晶体 Ca 掺杂物理性质研究	
13:30-13:45	谈赵劲	2022410419	刘廷禹	磷酸二氢钾晶体 Ba 掺杂物理性质研究	
13:45-14:00	童磊	1915050122	李重要	铁掺杂二硫化钨的电子特性研究	
14:00-14:15	张馨月	2022410408	李重要	过渡金属掺杂二硫化钨的结构研究	
14:15-14:30	许千禧	2022410207	田伟	铜镁复合导线的微观组织与性能研究	
14:30-14:45	刘迪	2022410305	张强	新型类笼目 BiP3 单层的可见光驱动全水分解制氢性能研究	
14:45-15:00	黄尹智	2022410217	李殷翔	基于二维双极型半导体材料的非线性特性的神经形态计算器件	
15:00-15:15	宋棚	1822020216	杨柯	室温多铁材料的第一性原理计算	
15:15-15:30	贺梓轩	2022410313	杨柯	二维材料表面吸附原子的结构预测	
<b>学 院</b>	理学院		<b>专 业</b>	应用物理学	
<b>组 别</b>	3	<b>答辩日期</b>	2024 年 5 月 24 日	<b>答辩地点</b>	卓越楼 241

答辩组长	周青军	答辩组成员	王春芳、刘源、施成龙、周健阳（秘书）		
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目	
13:15-13:30	徐华灿	2022410206	周青军	Y0.9In0.1BaCo3Zn1-xAlxO7+ $\delta$ 低热膨胀系数阴极的制备和性能研究	
13:30-13:45	黄界龙	2022410216	周青军	固体氧化物燃料电池复合阴极材料的设计、制备和性能研究	
13:45-14:00	张再风	2022410429	周青军	铁基双钙钛矿电极材料 PrBaFe2O5+ $\delta$ 的设计及性能调控	
14:00-14:15	黎秋宇	2022410415	王春芳	自由空间矢量 Airy 涡旋光束的偏振特性研究	
14:15-14:30	吴帅锋	2022410421	王春芳	不同散斑类型对关联成像质量的影响	
14:30-14:45	时家鹏	2035040622	王春芳	基于不同波长的浑浊液体关联成像	
14:45-15:00	季双豪	2022410315	刘源	硅气凝胶复合材料的制备与性能研究	
15:00-15:15	高嘉诚	1922400115	施成龙	双钙钛矿结构 PrBa1/3Sr1/3Ca1/3Co2O5+ $\delta$ 的制备和性能研究	
15:15-15:30	李国辉	2022410204	周健阳	空心阵列光束的传输特性研究	
学院	理学院		专业	应用物理学	
组别	4	答辩日期	2024年5月24日	答辩地点	卓越楼425
答辩组长	郭文军	答辩组成员	黄子邕、鲍曼、庞锦毅、李伯林、宋一丹、王坤、赵新丽（秘书）		
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目	
13:15-13:30	丁理想	2022410311	郭文军	旋转中子星中 K 介子凝聚研究	
13:30-13:45	尹佳友	2022410327	郭文军	高动量核子分布对自由核子发射影响的研究	
13:45-14:00	何星酉	2022410215	黄子邕	反德西特时空与共形场论对偶关系初探	
14:00-14:15	谭桢窈	2035050703	黄子邕	带宇宙学常数的 Ashtekar 作用量的哈密顿分析	
14:15-14:30	张子珣	2022410329	鲍曼	原子核分离能的线性关系	
14:30-14:45	李飞飞	2022410116	庞锦毅	Luscher 公式对于长程相互作用的检验	
14:45-15:00	李雨晗	2022410118	李伯林	中子星质量半径关系研究	
15:00-15:15	张桐豪	2022410129	宋一丹	基于原子核巨共振研究核物质性质之间的关联	
15:15-15:30	薛汝谊	2022410422	王坤	大型强子对撞机上基于机器学习的夸克喷注标记	
15:30-15:45	黄奇	2022410314	赵新丽	相对论重离子碰撞中氧原子核的团簇结构对电磁场的影响	

学 院	理学院		专 业	应用物理学		
组 别	5	答辩日期	2024 年 5 月 24 日		答辩地点	卓越楼 531
答辩组长	卜胜利	答辩组成员	于海涛、穆江龙、魏利（秘书）			
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论 文 题 目		
13:15-13:30	林鑫	2022410119	卜胜利	基于光纤 F-P 干涉的环境参量传感特性研究		
13:30-13:45	陆潇钰	2022410221	卜胜利	光学相位测距法与激光雷达系统的搭建		
13:45-14:00	赵特	2022410409	卜胜利	高功率磁光隔离器研究		
14:00-14:15	杨伟	2022410426	卜胜利	大口径磁光晶体的研究		
14:15-14:30	吴雨晔	2035040811	卜胜利	半导体薄膜厚度测量关键技术实现		
14:30-14:45	窦潘宇	1722020107	于海涛	层状液滴的光学焦散特性研究		
14:45-15:00	李印	2022410316	于海涛	太阳极区性质研究		
15:00-15:15	魏嘉珩	2022410420	于海涛	彩虹的产生机理探究和实验设计		
15:15-15:30	张家赫	2022410229	穆江龙	金属氧化物薄膜制备及其光电转换性能研究		
15:30-15:45	景煦栋	2022410414	魏利	基于 Zemax 软件的可变焦液芯柱透镜设计		