

## 数学与统计学院2023届硕士研究生毕业论文答辩公告

|     | 姓名  | 专业   | 学号         | 毕业论文题目                              | 指导老师 | 答辩时间       | 答辩地点      | 答辩专家              |
|-----|-----|------|------------|-------------------------------------|------|------------|-----------|-------------------|
| 第一组 | 李虹霖 | 统计学  | 2020610029 | 基于改进stacking模型融合的ESG评级预测研究          | 李勇   | 2023年5月21日 | 明智楼110202 | 鲜思东<br>孙荣<br>刘峰   |
|     | 杨俊文 | 统计学  | 2020610057 | 统计学习方法在三类分类问题中的应用研究                 | 胡雪梅  |            |           |                   |
|     | 万林浩 | 统计学  | 2020610069 | 基于两阶段特征选择法和改进ELM算法的碳价预测模型的研究        | 袁德美  |            |           |                   |
|     | 杨澈洲 | 统计学  | 2020610081 | 基于随机变分不等式的机器学习算法研究及应用               | 李梦   |            |           |                   |
|     | 王斯  | 统计学  | 2020610083 | 高维数据下基于稀疏神经网络的抗乳腺癌候选药物筛选、预测与优化      | 陈义安  |            |           |                   |
|     | 唐鹏  | 统计学  | 2020610055 | 三类分类模型预测股价的运动趋势                     | 胡雪梅  |            |           |                   |
|     | 任盈盈 | 应用统计 | 2021310002 | 基于组合模型的乳腺癌病理分析及候选药物活性预测研究           | 李梦   |            |           |                   |
|     | 沈春莲 | 应用统计 | 2021310006 | 基于OCR识别模型的视频内敏感信息处理                 | 李季   |            |           |                   |
|     | 张洪艳 | 应用统计 | 2021310020 | 基于语音识别技术的音频内敏感信息处理                  | 李季   |            |           |                   |
|     | 田策  | 应用统计 | 2021310034 | 基于深度学习的车牌识别算法研究                     | 李季   |            |           |                   |
|     | 黄政祺 | 应用统计 | 2021310012 | 基于文本挖掘的科学家多样性评价及分析                  | 李梦   |            |           |                   |
|     | 秦杰  | 应用统计 | 2021310025 | 净零目标下长江中游城市群空气质量的分数阶灰色预测研究          | 李梦   |            |           |                   |
| 第二组 | 黄理  | 统计学  | 2020610078 | 高维因子模型在金融股市中的应用研究                   | 胡雪梅  | 2023年5月21日 | 明智楼110203 | 杨虎<br>赵培信<br>周国立  |
|     | 徐瑛聪 | 统计学  | 2020610064 | 利用惩罚泊松回归研究人口低生育问题                   | 胡雪梅  |            |           |                   |
|     | 何萍  | 统计学  | 2020610027 | 部分线性固定效应面板数据模型的指数平方损失估计及应用          | 杨宜平  |            |           |                   |
|     | 覃少红 | 统计学  | 2020610070 | 基于辅助回归的面板数据固定效应变系数模型的估计及应用          | 杨宜平  |            |           |                   |
|     | 张国浩 | 统计学  | 2020610071 | 高维数据下基于弹性网惩罚的复合分位数回归估计及其应用          | 袁德美  |            |           |                   |
|     | 张小胡 | 统计学  | 2020610072 | 响应变量缺失下部分线性变系数模型的Liu估计              | 袁德美  |            |           |                   |
|     | 陈姝莉 | 应用统计 | 2021310011 | 我国各省市数字经济发展的高维矩阵因子建模分析              | 胡雪梅  |            |           |                   |
|     | 方园  | 应用统计 | 2021310026 | 基于空间权重矩阵的期货相关性分析                    | 陈明镜  |            |           |                   |
|     | 王枳涵 | 应用统计 | 2021310036 | 宏观经济指标的矩阵时间序列分析与预测研究                | 胡雪梅  |            |           |                   |
|     | 肖鸿飞 | 应用统计 | 2021310037 | 基于矩阵因子模型的高维数据分析及应用                  | 胡雪梅  |            |           |                   |
|     | 叶强  | 应用统计 | 2021310024 | 聚类算法的可解释性多目标评价研究                    | 靖富营  |            |           |                   |
|     | 邓佐涛 | 应用统计 | 2021310035 | 基于改进GAN的类不平衡个人信用数据风险评估研究            | 孙荣   |            |           |                   |
| 第三组 | 王君琦 | 统计学  | 2020610074 | 含内生协变量的半函数型部分线性模型的经验似然检验及有效工具变量选择   | 赵培信  | 2023年5月21日 | 明智楼110204 | 苏理云<br>袁德美<br>李曼曼 |
|     | 张帆  | 统计学  | 2020610056 | 基于分位数回归的部分线性空间自回归模型稳健估计及其应用         | 赵培信  |            |           |                   |
|     | 肖仕维 | 统计学  | 2020610061 | 部分线性空间自回归模型的有效工具变量识别及似然比检验研究        | 赵培信  |            |           |                   |
|     | 甘浩耕 | 统计学  | 2020610065 | 基于正交投影的半参数空间自回归模型的变量选择及应用           | 赵培信  |            |           |                   |
|     | 吴昊  | 统计学  | 2020610075 | 含有函数型数据的部分线性模型的稳健变量选择及其应用           | 赵培信  |            |           |                   |
|     | 鲁芷言 | 应用统计 | 2021310018 | 基于Copula的贵州省喀斯特地区降雨-径流关系分析          | 刘丽颖  |            |           |                   |
|     | 李炫  | 应用统计 | 2021310019 | 基于机器学习和多期DID模型的重庆市劳动力供需匹配状况及发展趋势研究  | 任雪   |            |           |                   |
|     | 陈果  | 应用统计 | 2021310004 | 基于函数型回归模型的重庆市人口变动对气温的影响研究           | 杨炜明  |            |           |                   |
|     | 罗宇  | 应用统计 | 2021310017 | 基于面板数据惩罚分位数回归研究中国数字经济发展影响因素         | 杨宜平  |            |           |                   |
|     | 高滢  | 应用统计 | 2021310021 | 基于变量选择和QIF方法的新基建对我国经济增长的影响研究        | 杨宜平  |            |           |                   |
|     | 张雨馨 | 应用统计 | 2021310016 | 基于稀疏TOPSIS方法的中国经                    | 赵培信  |            |           |                   |
|     | 姚从江 | 应用统计 | 2021310028 | 基于核加权组合赋权的我国环境治理绩效测度及其影响因素研究        | 赵培信  |            |           |                   |
| 第四组 | 杨小黎 | 统计学  | 2020610066 | 基于相依模型的车险保费定价研究                     | 孙荣   | 2023年5月21日 | 明智楼110205 | 张志明<br>陈修素<br>胡桂华 |
|     | 王治  | 统计学  | 2020610028 | 基于双重分层广义线性模型的车险费率厘定研究               | 孙荣   |            |           |                   |
|     | 王倩  | 统计学  | 2020610077 | 新冠疫情影响下医药板块风险溢出效应测度研究               | 孙荣   |            |           |                   |
|     | 刘明成 | 统计学  | 2020610084 | 改进的藤copula模型及其在金融风险中的应用             | 孙荣   |            |           |                   |
|     | 黄了  | 统计学  | 2020610080 | 新型基础设施对经济增长的作用机制与效应研究               | 秦瑶   |            |           |                   |
|     | 徐泽桦 | 统计学  | 2020610063 | 基于PVAR模型的高技术服务业集聚与产业结构升级互动影响研究      | 陈义安  |            |           |                   |
|     | 任莹莹 | 应用统计 | 2021310008 | 中国高铁结构洞及其对经济增长的空间溢出效应研究             | 丁黄艳  |            |           |                   |
|     | 刘航  | 应用统计 | 2021310027 | 我国省际内循环网络的空间特征及演变研究——基于修正的引力模型及社会网络 | 丁黄艳  |            |           |                   |
|     | 范嘉琪 | 应用统计 | 2021310031 | 数字基础设施对我国城乡收入差距的空间效应研究              | 丁黄艳  |            |           |                   |
|     | 张瑞  | 应用统计 | 2021310033 | 复杂视角下生态旅游博弈分析                       | 李梦   |            |           |                   |
|     | 刘岚  | 应用统计 | 2021310030 | 重庆市城乡养老保险统筹对居民消费影响的政策效应研究           | 孙荣   |            |           |                   |

|     |     |         |            |   |     |            |               |                       |
|-----|-----|---------|------------|---|-----|------------|---------------|-----------------------|
| 第五组 | 唐海婷 | 应用统计    | 2021310032 | 农村养老保险的减贫效应-基于多维贫困和多维贫困脆弱性视角                                | 孙荣  | 2023年5月21日 | 明智楼<br>110206 | 陈义安<br>黄应绘<br>李玉婷     |
|     | 彭雨  | 应用统计    | 2021310013 | 我国省域间隐含碳排放转移网络结构特征分析  | 丁黄艳 |            |               |                       |
|     | 张铃  | 统计学     | 2020610058 | 基于贝叶斯估计的空间因子Copula模型及其在气温分析中的应用                             | 杨炜明 |            |               |                       |
|     | 迟璐婕 | 统计学     | 2020610030 | 人口普查遗漏人口数估计研究   | 胡桂华 |            |               |                       |
|     | 张秋萍 | 统计学     | 2020610059 | 基于断点回归的中部崛起战略对地区经济发展影响效应研究                                  | 杨炜明 |            |               |                       |
|     | 蔡雅萍 | 统计学     | 2020610073 | 新发展格局下长江经济带城市群制造业集聚效应及其与生态效率关系研究                            | 杨炜明 |            |               |                       |
|     | 谢莎莎 | 统计学     | 2020610082 | 我国数字经济与实体经济融合发展的空间差异及效应研究                                   | 袁德美 |            |               |                       |
|     | 蒋蕊  | 统计学     | 2020610060 | 数字经济促进乡村振兴高质量发展研究   | 李勇  |            |               |                       |
|     | 金玉洁 | 应用统计    | 2021310003 | 双碳背景下成渝双城经济圈碳排放脱钩效应及其影响因素研究                                 | 杨炜明 |            |               |                       |
|     | 秦小玲 | 应用统计    | 2021310005 | “双碳”目标下我国煤炭行业发债企业信用风险的预警研究                                  | 杨炜明 |            |               |                       |
|     | 李皓阳 | 应用统计    | 2021310022 | 大学生创业行为影响因素分析——有调节的中介模型                                     | 易之瑶 |            |               |                       |
|     | 余茜敏 | 应用统计    | 2021310029 | 大学生学习动力对职业价值观的影响机制研究——一个有调节的链式中介模型                          | 易之瑶 |            |               |                       |
|     | 张艳  | 应用统计    | 2021310014 | 数字普惠金融对多维相对贫困的影响研究  | 于学霖 |            |               |                       |
|     | 谢于婷 | 应用统计    | 2021310038 | 数字普惠金融对中等收入群体比重的影响研究  | 于学霖 |            |               |                       |
| 第六组 | 丁迪  | 统计学     | 2020610062 | “双碳”背景下重庆市制造业重点行业碳排放影响因素及脱钩效应研究                             | 陈义安 | 2023年5月21日 | 明智楼<br>110207 | 杨炜明<br>张霞<br>叶勇<br>冷燕 |
|     | 黎兴  | 统计学     | 2020610067 | 中国战略性新兴产业集聚对碳排放强度的影响研究                                      | 陈修素 |            |               |                       |
|     | 朱海  | 统计学     | 2020610076 | 公共服务对新型城镇化的影响研究——基于空间计量模型与中介效应模型的实证分析                       | 陈修素 |            |               |                       |
|     | 杨洁  | 统计学     | 2020610068 | 金融科技、区域金融稳定与经济高质量发展的非线性效应——基于面板平滑转换模型                       | 陈修素 |            |               |                       |
|     | 贺杰  | 统计学     | 2020610026 | 公共服务供给对低收入群体收入影响的统计研究                                       | 黄应绘 |            |               |                       |
|     | 喻巧  | 统计学     | 2020610079 | 长江经济带新型城镇化、乡村振兴对经济增长质量的影响研究                                 | 黄应绘 |            |               |                       |
|     | 彭晨希 | 应用统计    | 2021310001 | 中国人力资本对经济高质量发展的影响研究   | 黄应绘 |            |               |                       |
|     | 邓玉梅 | 应用统计    | 2021310007 | 乡村振兴背景下数字乡村建设对农村相对贫困的影响研究                                   | 陈修素 |            |               |                       |
|     | 王鑫  | 应用统计    | 2021310010 | 粮食安全对国民经济增长的影响研究  | 陈修素 |            |               |                       |
|     | 罗瑞欣 | 应用统计    | 2021310015 | 数字经济发展水平对区域创新效率的影响  | 陈修素 |            |               |                       |
|     | 卢媛  | 应用统计    | 2021310009 | 新型基础设施发展水平统计测度及其扩大内需效应研究                                    | 丁黄艳 |            |               |                       |
|     | 李若水 | 应用统计    | 2021310023 | 中国数字经济发展水平测度及其对居民消费影响的研究                                    | 黄应绘 |            |               |                       |
|     | 黄雨浩 | 基础数学    | 2020610033 | 对偶截断Toeplitz算子的若干问题   | 丁宣浩 | 2023年5月21日 | 明智楼<br>110217 | 吕颖<br>许安见<br>周恒宇      |
|     | 王天  | 基础数学    | 2020610032 | Steiner对称化的非收敛性的若干问题  | 蔺友江 |            |               |                       |
|     | 魏新楠 | 基础数学    | 2020610034 | 函数的Steiner对称化的若干问题  | 蔺友江 |            |               |                       |
|     | 何传敏 | 应用数学    | 2020610043 | Klein-Gordon-Born-Infeld系统和Schrödinger-Bopp-Podolsky系统解的存在性 | 李麟  |            |               |                       |
|     | 贾春容 | 应用数学    | 2020610044 | Schrödinger-Bopp-Podolsky 系统基态解和多解的存在性                      | 李麟  |            |               |                       |
|     | 侯林  | 基础数学    | 2020610035 | Toeplitz算子的特征值和特征向量   | 丁宣浩 |            |               |                       |
|     | 郑文静 | 应用数学    | 2020610045 | 带有指数增权的椭圆型偏微分方程解的存在性及多重性研究                                  | 陈尚杰 |            |               |                       |
| 第八组 | 张铭洋 | 计算数学    | 2020610038 | 三维光子晶体平板中对称保护连续谱束缚态的稳定性及数值计算                                | 袁利军 | 2023年5月21日 | 明智楼<br>110218 | 陈加伟<br>王成祥<br>史晓雨     |
|     | 方章英 | 计算数学    | 2020610037 | 一类水源性传染病模型的行波解存在性研究   | 廖书  |            |               |                       |
|     | 郭粒  | 运筹学与控制论 | 2020610054 | 基于集成学习的重庆市粮食产量预测及其影响因素分析                                    | 邹黎敏 |            |               |                       |
|     | 吴泓瑶 | 计算数学    | 2020610040 | 单向导模共振态的参数依赖性数值计算   | 袁利军 |            |               |                       |
|     | 王冬梅 | 计算数学    | 2020610042 | Allen-Cahn方程保能量稳定的数值算法                                      | 李焕荣 |            |               |                       |
|     | 荆平  | 计算数学    | 2020610041 | 伪单调变分不等式的几类求解方法   | 唐艳  |            |               |                       |
| 第九组 | 方珍洁 | 运筹学与控制论 | 2020610051 | 非单调变分不等式的投影梯度算法研究   | 龙宪军 | 2023年5月29日 | 启智楼<br>80602  | 黄南京<br>李声杰<br>彭建文     |
|     | 贺月红 | 运筹学与控制论 | 2020610048 | 随机变分不等式的随机近似算法研究  | 龙宪军 |            |               |                       |
|     | 谭玟  | 运筹学与控制论 | 2020610047 | 分段线性不等式系统与SOS凸多项式优化的鲁棒解研究                                   | 孙祥凯 |            |               |                       |
|     | 丁若文 | 运筹学与控制论 | 2020610049 | 一类非凸优化问题解的适定性研究和应用  | 曾静  |            |               |                       |
|     | 罗美铃 | 运筹学与控制论 | 2020610050 | 存零约束优化问题的对偶理论及算法  | 李高西 |            |               |                       |
|     | 张婷婷 | 运筹学与控制论 | 2020610052 | 存零约束优化问题的罚函数方法  | 李高西 |            |               |                       |
|     | 彭家玉 | 运筹学与控制论 | 2020610053 | 超需平衡问题和群体博弈问题解的适定性研究  | 曾静  |            |               |                       |
|     | 肖彩云 | 计算数学    | 2020610039 | 不确定凸优化问题的鲁棒可行性半径刻画  | 孙祥凯 |            |               |                       |

数学与统计学院2023届硕士研究生于2023年5月21日进行学位论文答辩，欢迎参加，特此公告！