

湖南科技大学研究生考试试题纸

课程名称： 金融数据分析 开课学院： 商学院
上课专业： 金融专硕 年级： 23 级 学生人数： _____
命题教师： 叶俊杰 审核人： _____ 考试形式： 开卷
考试时间： 2023 至 2024 学年第 1 学期 考试时量： _____ 分钟

《金融数据分析》课程论文要求说明

1、课程论文要有题目、作者姓名、摘要、关键词、正文及参考文献。正文字数不少于 3000 字；摘要 200-500 字；关键词 3-5 个；参考文献不少于 6 篇(选题②不少于 21 篇)。

2、课程论文用 A4 纸打印。格式请参考湖南科技大学硕士学位论文要求。

3、论文选题请从如下三个方向中任选其一：

①与金融相关的实证研究。请使用 Python 等语言实现相关、回归或主成分分析。要求内容中包含描述统计、模型验证结果等分析过程。

②与金融数据分析相关的热点议题的综述或评论。

③选择某一支或一组股票（沪深、美股、港股、韩股均可）或其他金融衍生品，在线获取相关数据，编写代码分析系统风险、期望收益率、组合优化、隐含波动率等，并据此撰写一份分析报告。

5、论文电子档在本课程结束后 1 周内(2024 年 1 月 10 日前)以附件形式发送到 jjye@hnust.edu.cn 邮箱有效，纸质档同时提交。

6、论文要求亲自撰写，如发现论文是从网上下载，或者是抄袭别人文章，按作弊处理，本门课程考核成绩计 0 分。