

朱昱菲

电话: 13789113057 邮箱: 13789113057@163.com

教育经历

复旦大学	本科	2022/9-至今
专业: 经济学		
辅修: 计算机科学与技术		
修读课程: 公司金融、会计学、高等数学、线性代数、概统、计量经济学、程序设计、数据结构、计算机组成与体系结构等		
奖项: 复旦大学优秀本科生奖学金 (二等)		

项目经历

•基于以太坊上token交易行为识别的ai agent开发	主要负责人	2024/12-至今
构建了一个基于本地部署大语言模型的以太坊上交易行为识别系统, 搭建 MCP Server 接收用户提供的合约代码、call data 原文、代币文档等原始交易信息, 并将数据提供给LLM以协助用户理解复杂链上调用关系, 能帮助用户有效识别 DApp使用中的授权、转账等高频操作背后的行为动机。系统搭建在本地, 能有效保障用户隐私安全, 避免敏感数据上传云端。后续将开发区块链交易AI Agent, 解析区块链上用户真实操作意图, 并辅助用户进行安全的链上交易。		
•深度学习在资产收益预测上的应用	模型搭建与训练	2024/9-2024/12
利用 LSTM、RNN等深度学习模型, 根据股票、债券等金融资产的历史数据对未来的价格进行预测, 通过优化超参数提升模型的收益预测精度, 并且根据预测结果提供最优投资组合建议。实验结果表明, 模型在测试集上的预测准确率达85%以上, 相较传统方法提高约10%。同时, 优化后的投资组合年化收益率提升15%, 最大回撤降低8%, 能有效平衡收益与风险。		
•复杂多变量模型下的金融计量和金融风险管理	数据爬取与文本分析	2024/8-2024/12
协助课题研究, 使用爬虫程序从政府网站获取超10万条政策文本数据, 并完成数据清洗、格式转换与标准化处理, 提高分析效率30%。利用NLP技术进行文本分析, 提取5000+个高频政策关键词, 构建20个核心主题模型, 情感分析准确率达85%以上。进一步量化政策影响, 绘制政策趋势演变图, 揭示不同政策类别的时间分布特征, 为政策研究提供数据支撑。		
•“撒点并校”对经济发展的影响	数据收集与处理	2024/6-2024/10
负责搜集全国2844个县级行政区县志上的教育与经济表格, 通过ocr转化为表格数据, 再使用Python中的pandas库对数据进行清洗、处理异常值与缺失值。运用双重差分 (DID) 计量模型, 结合政策实施前后的经济变量变化, 对比处理组与对照组, 识别出政策对于经济发展的因果影响。通过稳健性检验和假设检验, 确保结果的可靠性, 最终得出撒点并校政策对经济增长有显著提升效果的结论。		

工作经历

•Sunmi (上海商米科技集团股份有限公司), 数据分析实习生 (财务)	2024/10-2025/1
在实习期间, 负责业务数据的收集、整理与分析。使用SQL进行大规模财务数据的查询和清洗, 确保数据的准确性与完整性。通过Python编写脚本, 应用统计模型优化现金流预测、成本分析等业务策略。并通过可视化工具呈现分析结果, 输出可视化报表 (如销售数据、成本数据等)。协助参与商业分析工作, 协助完成经营策略报告, 支持财务与运营决策。	

竞赛经历

•2025复旦大学“ ”卓越杯创新创业大赛	优胜奖	2025/3
“华” 踝智护, “动” 察先机——基于自适应护踝的踝关节智能防护系统 (HuaAI GO) 复旦大学附属华山医院运动医学科 开发了一款软硬件结合的智能防扭伤护踝, 主要参与了智能护踝的软件部分, 基于MEMS与EMG信号进行智能护踝算法设计, 应用随机森林与动态时间规整 (DTW) 实现运动状态识别与扭伤风险预警, 预警准确率达92%、误报率控制在8%以内, 有效支持运动中防护与术后康复评估。现已有公司注册, 专利申请, 护踝实物计划量产上市。		
•2025数学建模美赛 (2025MCM)	M奖 (Predicted)	2025/1
使用随机森林等算法, 结合GridSearchCV和LOOCV, 优化奖牌数量预测模型, 并构建了二分类模型来预测哪些国家将赢得首枚奖牌。在2028年奥运会奖牌数和首次获奖国家的预测中, 模型在测试集上的准确率达到了80%以上		
•2024全国大学生数学建模竞赛	上海市一等奖	2024/9
使用了遗传算法、粒子群算法和拉丁超立方体抽样来优化了华北山区某乡村的农作物种植策略以最大化经济收益。通过分析作物之间的互补性和替代性, 提出了稳健的种植方案		

实践活动经历

•复旦大学“巨擘” app (校内学生匿名交流平台), 部门负责人	2023/5-至今
负责整体运营管理和外部沟通协调; 同时主导创新产品开发 (如app内置表情包) 并积极参与网站前端开发, 优化网页互动体验和动画效果。	
•复旦大学学生会, 部门负责人	2023/09-2024/1
负责策划和组织校内各类文体活动, 积极参与复旦大学2023年迎新晚会及第五十一次学生代表大会等重要校级活动的执行与管理工作。	
•美国哥伦比亚大学交流, 商科硕士预备营	2024/7-2024/8
学习了金融工程相关课程, 涵盖了量化金融的基础知识和应用, 包括金融市场建模、风险管理、算法交易等, 并深入学习了数学和统计方法在金融分析中的实际应用	

技能/证书

•Python (熟练使用pandas、numpy、matplotlib、seaborn等)	•C, C++ (数据结构与算法)
•Html,Css,JavaScript, Vue	•SQL (熟练进行基础查询和数据操作)
•R, Stata (用于经济学计量分析和统计建模)	
•Word, Excel (Vlookup等常用函数), PPT, Latex, Markdown等工具 (均熟练掌握)	
语言: CET4(607),CET6(573), 雅思 (7.0)	