

01 教育背景

华中科技大学 经济统计学 · 本科 80.0/100

2022.09 – 2026.06

相关课程: 微积分、线性代数、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、Python 数据分析、多元统计分析、货币银行学、证券投资学、时间序列分析、Python 机器学习实践。

02 个人量化项目

加密资产量化回测与交易系统 个人项目

chenyanhao.com

- 独立构建加密资产截面多空策略, 完成因子研究、多因子组合、回测及 OKX 实盘交易系统。
- 样本内 (2022.01–2024.08) 年化收益 **40.1%**、最大回撤 **4.2%**; 样本外 (2024.09–2025.09) 年化收益 **34.3%**、最大回撤 **2.1%**。
- 2025.08.11–2025.11.09 以 2,000 USDT 实盘运行, 累计盈利 **282.89 USDT**。

股票端量化选股策略 个人项目

在研

- 根据基本面数据划分股票标的池, 使用 XGBoost 分析提取指标特征预测股票涨跌, 最后进行样本外回测。

03 实习经历

上海巨远管理有限公司

2025.06 – 2025.09

区块链投资部 · 量化投研实习生

- 参与加密资产量化框架搭建, 以及 BTC 波动回归策略的因子挖掘、参数寻优以及多因子组合工作。
- 拼接多品种商品期货合约数据, 参与季节性趋势分析与策略研究。
- 使用 Python、SQL 处理 A 股成分股、分红送转事件和复权因子数据, 支持红利低波策略的标的筛选、因子研究与回测系统。

磐松资产 (PineStone Asset)

2025.04 – 2025.06

opt 优化器部 · 量化研究员实习生

- 编写 Python 库函数自动化测试工具, 并行运行新旧版本取数函数, 一键对比修改前后的输出, 支持代码回归验证。
- 排查并修复优化器日志输出不完整问题; 统计各环节耗时并与 MOSEK 求解器比较, 为性能优化提供依据。

04 数据研究项目

低龄老人再就业与儿童保育服务市场调研

2024.05 – 2025.04

- 作为项目成员, 围绕低龄老人对接青年家庭的儿童保育服务, 利用问卷数据开展统计分析与断点回归, 评估市场可行性并形成政策建议。
- 使用 Python 爬虫采集所需资料, 借助 SPSS 完成统计分析。

基于 SERVQUAL 模型的海底捞服务质量调研

2023.09 – 2023.12

- 围绕 5 个维度、22 项指标评价服务质量; 负责 Python 爬虫采集、数据清洗与分析, 并参与报告撰写。

05 技能与荣誉

技术工具

Python、pandas、NumPy、SciPy、Numba、SQL、DEAP、CCXT、SPSS; 因子研究、回测评估、交易 API。

实盘部署

在云服务器部署个人量化交易系统, 通过 OKX API 更新行情、读取持仓并执行自动下单。

AI 编程

使用 Cursor 开发量化交易系统; 使用 Codex 开发在研的 XGBoost 量化选股项目。

语言

CET-4/CET-6: Pass; 托福 TOEFL: 5.0/6。

竞赛

大学生创新创业训练计划项目省级优秀奖; 正大杯全国大学生市场调查与分析大赛校级二等奖; 全国中学生数学奥林匹克竞赛省级二等奖; 全国中学生信息奥林匹克竞赛省级三等奖。