

(+86) 153-1781-7872

yunnant95@gmail.com

www.linkedin.com/in/yunnan-tao-964149b1/ | taoyunnan.me

教育背景

2017.09-2018.12 康涅狄格大学 金融数学-金融风险管理 (STEM)

硕士

• 课程涵盖:风险计量,风险管理,衍生品定价, Python, R等

2013.09-2017.07

天津财经大学

金融工程

学士

• 课程涵盖:金融工程,数理金融,计量经济学,经济学,会计学,Matlab,SAS,R等

实习项目

2019.05-至今 BH Asset Management LLC 暑期金融实习生

• 对交易记录的数据进行清理,分析并构建模型计算收益和风险指标。

• 对投资策略进行压力测试,对策略表现进行回测,对权重参数进行优化。

2018.05-2018.11 康涅狄格大学 安永 Capstone Health Score 团队成员

• 通过搜集个人基本信息,运动饮食等行为数据,使用集合模型构建个人身体状况评分模型,得到相关疾病的发生概率。

• 清洗数据, 拟合SVM模型, 设计用户界面, 使用谷歌云部署网站和安卓端服务器。

2015.10-2016.10 天津财经大学 大学生研究训练计划 (SRT) -大学生投资情绪指数量化投资研究 负责人

• 搜集大学生和大众投资者的相关情绪指标,使用主成分分析法构建出情绪指数,并确定情绪指数能够一定程度预见股市走势。

• 带队完成问卷调查, 使用网络爬虫搜集数据, 构建和编程模型, 以论文形式汇报工作。

2016.07-2016.08

中国建设银行 个人理财经理助理

• 研究金融产品营销,风险控制;协助进行个人银行业务;协助客户经理维护客户信息

竞赛获奖

- 研究生优秀毕业结项 第一名 (2018)
- 亚太数学建模竞赛 二等奖 顾问 (2017)
- 全国数学建模大赛 (CUMCM) 全国二等奖,省一等奖(2015) 搜集相关数据、建立数学模型,描述了在不同时空下出租车供求关系,并在此基础上构造出合理的指标, 分析"供求匹配"程度,并提出了新的补贴政策。
- 美国大学生数学建模大赛 (ICM) S奖 (2015) 使用资本资产定价模型,通过对收益和风险建模,为教育基金对各个美国大学资助分配额进行优化,给出资助意见。
- 第四届 "中金所" 杯全国大学生金融及衍生品知识竞赛 优胜奖 (2016)
- 天津财经大学"安信证券"杯模拟炒股大赛 第六名 (2015)
- 优秀团员, 优秀干部, 多次获得奖学金 (2015,2016)
- 青少年信息学竞赛(NOI) 省级二等奖(2010)

技能证书

- 完全胜任Matlab、Python、VBA相关任务
- 熟练使用R, SAS, SPSS, SQL
- CFA2级候选者、FRM2级候选者、彭博认证,计算机语言C二级,基金从业
- 金融学, 统计学, 会计学, 统计计量模型
- 算法, 数据结构, 爬虫, 数据分析, 量化平台

个人自评

基于扎实的金融背景和计算机模型编程的实战,对于金融及金融建模问题,能够通过数理分析,量化建模和熟练编程处理解决,有一定的经验和能力。优势是金融与计算机的并重发展,能够优异完成两学科交叉任务。同时多次参加团队竞赛,有很好的协作沟通和一定的领导能力。