

(+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

• GPA : 3.6/4.0

• 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

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

- 对大学生和大众投资者的相关情绪指标进行搜集, 主成分分析法构建出情绪指数, 将两个研究对象进行对比, 并确定情绪指数能够一定程度预见股市走势。
- 带队完成问券调查,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、FRM2级 候选者
- 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

# 个人评价

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。