

金泽锋

Jinzefeng1996@outlook.com | 微信: leojin1996 |

领英: <https://www.linkedin.com/in/zefeng-leo-jin-a52827128/>

教育背景

哥伦比亚大学

纽约, 美国

硕士; 主修 应用分析

09/2019 – 12/2020

- **GPA:** 4.0/4.0 (专业前 10 名)
- **核心课程:** SQL 与数据库结构、数据分析 Python、市场营销分析、数据管理和机器学习

新罕布什尔大学

达勒姆, 美国

双学士; 主修 会计学&商业分析

01/2015 – 05/2019

- **GPA:** 3.9 / 4.0 (专业前 5%)
- **荣誉/奖项:** 优秀奖奖学金 (2015)、斯图尔特家人奖学金 (2018)
- **核心课程:** 预测分析、数据库管理与系统分析、商业分析与 Excel 建模、数据结构 Java

实习经历

人大数据中心

纽约, 美国

商业分析实习生

09/2020 – 10/2020

- 合作完成航空出行直销渠道用户调研线上问卷设计, 找出官方渠道购票和第三方渠道购票的不同及官方渠道购票的缺陷, 提出有效性建议, 从而帮助提高官方渠道购票数量
- 通过线上渠道发放问卷 10,000 份, 回收有效数据 8,000 份, 运用 Tableau 将数据可视化, 并对数据做初步分析, 利用 R 和 Python 完成聚类分析和因子分析, 撰写 2,000 字深度分析报告

华泰联合证券

深圳, 中国

IBD 实习生

05/2020 – 08/2020

- 协助经理完成对国内某大型医疗体检集团和某教育集团上市前资产尽调工作, 整理核验标的公司及其子公司的固定资产、无形资产和长期待摊费用等科目, 整合 10,000+条固定资产清单并计算本期折旧费, 同时汇总指出集团子公司 30+处财务问题并及时提交, 工作效率获得部门经理认可
- 通过波特五力模型及研报查阅等方式初步了解标的公司所在行业, 计算该行业的资产指标, 对比行业指标和核验标的的公司指标, 发现有 15 家标的公司名下子公司指标跟行业指标有较大不同, 可能存在恶意增加资产价值的可能
- 应用网络搜索和 Python 网络爬虫, 抓取核验标的公司历年来财务数据并进行水平分析和垂直分析, 检测是否存在恶意增加资产价值, 虚报资产等问题, 并形成书面报告

课题/项目经历

摩根大通: 股票量化分析

08/2020 – 09/2020

- 协助股票交易员实时监控股票数据, 并可视化两者之间的关系, 通过 Python 抓取股票的实时股价, 并计算每个时刻的相关性, 为可视化股票提供必要数据
- 安装 Nobe、Npm, 搭建系统环境, 通过 JavaScript 实现动态股票 K 线图及动态股票相关性线型图并规定股票相关性波动区间, 便于股票交易员实施交易策略

美国云杉保险公司: 检测房屋所有权缺陷

05/2020 – 08/2020

- 分析由近 60 个变量和 450,000 套房产组成的数据集并分类预测, 绘制柱状图、拼图和线型图, 检查数据中是否存在缺失值并预测变量是否平衡
- 利用散点图检测各特性之间的联系, 进行数据清理, 通过填充缺失值提高模型性能, 采样多种取样方法平衡数据集, 使 AUC 增加 0.15
- 测试随机森林、SVM、Logistic、GBDT、Catboost, Lightgbm 和神经网络等多个模型, 找出最优模型, 并独立撰写 2000 字的研究报告, 获得美国云杉保险公司技术总监的高度赞扬

课外活动

哥伦比亚大学中国学生学者联谊会

纽约, 美国

成员, 商务与职业发展部

09/2019 – 01/2021

- 与举办校招企业进行沟通, 确定活动时间及活动形式, 撰写公众号软文进行推广, 并联系哥大媒体与公共关系部进行排版发表, 校招活动受到学生和公司一度好评, 累计举办 20+场企业校招, 共 1000+学生参加校招活动
- 举办 Workshop 活动, 通过电话和邮件联络到 12 位嘉宾出席, 预定活动场地, 累计组织 10+场 Workshop 为哥大同学秋招提供帮助

技能/兴趣

语言: 英语 (流利); GMAT 710; 拥有 5 年海外留学生活经历

专业技能: Excel (熟练), Python (熟练), R (熟练), SQL (熟练), Tableau (熟练), MS Power BI (熟练), Spark (基础), MongoDB (基础), Factset, Bloomberg

兴趣: 羽毛球 (UNH 羽毛球社副会长), 书法