



朱一帆

📍 浙江, 杭州

✉ yvonnemmm@163.com

☎ (+86) 18757166057
(+1) 4373438260

🌐 linkedin.com/in/yifan-zhu-20b2171b1/

🐙 github.com/YvonneYifanZhu

「技能」

- Python: 数据可视化, APIs, 爬虫, GIS, 机器学习
- R: 数据可视化, 回归模型, 贝叶斯模型, 数据分析
- SPSS
- WIND
- Word, Excel, PowerPoint

「其他」

- 语言: 中文&英语
- 钢琴: 中国音乐家协会钢琴十级
- 芭蕾
- 花样滑冰

「自我评价」

多伦多大学2022届毕业生, 现经济统计双专业大三在读。接受中国高考的洗礼, 培养了较强的抗压能力; 正在参与国外高等学府的另一种竞争模式, 不断开拓国际视野, 多角度多维度理解国际经济和社会, 并培养了较强的自主学习能力、自控力、活动组织能力、社交沟通技能。曾在私募和金融科技公司实习, 积累了一定工作经验, 知识迁移能力和发散思维被不断检验。愿意了解更多细分领域, 探索 and 寻找未来职业方向。

「实践经历」

- 微众银行** **创新研究岗实习生** **2020-07 - 2020-08 中国 深圳**
- 对六月新上市的美国金融科技SaaS公司nCino进行分析。公司研究主要针对业务模式和营收特点, 对比同赛道中其他竞争对手的优劣势, 利用P/S估值法进行初步估值; 作为第一作者撰写报告“轻盈增长的SaaS公司: IDC金融科技大奖得主nCino研究”。
 - 负责高级研究员“2020资管科技生态纵览”资管科技行业报告的原始数据收集, 图表绘制, 政策信息搜集汇总, 作为第二作者参与报告撰写; 与导师即使讨论实时反馈, 得到了上级肯定; 参与其他课题研究, 包括搜集整理国内外区块链近十年的政策法规及发展现状。
- 深圳市凯丰投资管理有限公司** **市场部实习生** **2020-06 - 2020-07 中国 深圳**
- 负责公司证券私募产品对比分析, 熟练运用excel制作私募产品净值趋势图
 - 负责投研宏观策略报告, 产品投后路演的实录撰写
 - 配合团队更新PowerPoint宣传材料, 修改核对产品要素, 发文托管知悉函; 协助市场部及行政部准备宣讲会
- “敦勒林海”内蒙古自然教育基地** **志愿者** **2018-08 中国 内蒙古呼和浩特**
- 作为义工对自然园区进行考察, 向园区管理人以ppt汇报的形式提出改进方案和建议
 - 设计并改善现有公众号菜单, 对推送文案及方式进行指导
 - 结合内蒙古当地的文化, 策划季节性园区活动, 并通过油漆地面彩绘等形式增加园区童趣

「教育背景」

- 多伦多大学** **经济统计双专业, 理学士学位** **2019-09 - 2022-06**
- CGPA 3.84
 - 2019-2020 院长荣誉学者
- 浙江财经大学** **金融专业, 本科** **2018-09 - 2019-07**
- 在校成绩: 86/100 (班级前1%, 专业前10%), 2018-2019综合测评班级第一
 - 2018-2019 浙江省省政府奖学金获得者
 - 2018-2019学年浙江财经大学优秀学生一等奖学金
 - 2018年浙江省证券投资大赛策略组校级一等奖
 - 2018年“生涯计划”荣获校园立项

「项目课题」

- Bayesian Logistic Prediction on Air Flight Delays Status in the United States (贝叶斯模型预测美国航班延误)**
- 2020.12 多伦多大学 | 个人课题 | R语言, 航空延误带来巨大的经济及时间浪费, 本研究选取美国运输局Bureau of Transportation Statistics官网的公开航班飞行数据, 运用贝叶斯模型, 预测美国17家航空公司境内航班在12月流量高峰期的延误概率; 对乘客计划出行、保险精算、航空公司运营、机场调度等具有重要意义。
- How internal and external economic factors influence business on Yelp.com (Yelp消费者行为分析)**
- 2020.9 - 2020.12 多伦多大学 | 个人课题 | Python, 旨在研究内外部因素对消费者反馈的影响, 以更全面地了解消费者评价VOC和其他用户生成的内容(UGC)。本文将内部因素定义为C端客户行为和B端商业对策, 将任何经济活动无法决定的因素定义为外部因素(例如天气变化)。利用python进行数据分析, 客户评价被归为定量和定性, 定量特征包括用词情绪、形容词出现频次, 定性特征包括留言字节、评价总数。
- Bayesian logistic regression and poststratification for 2020 Presidential Election: Will Donald Trump win? (贝叶斯模型预测美国2020大选结果)**
- 2020.10 - 2020.11 多伦多大学 | 小组课题 | R语言, 通过对PUMS USA 2016年调查数据建模得到训练模型, 将美国大选前Nationscape survey最后一次民调数据投入此模型中, 我们得以预测特朗普赢得2020年美国大选的概率: 男性和女性支持率分别为47.18%和34.48%; 隶属较高年龄段的投票者更有可能支持特朗普连任; 且三种就业状态(就业, 不计算在劳动力中, 已失业)概率分别为0.410、0.432、0.379。
- 轻盈增长的SaaS公司: IDC金融科技大奖得主nCino研究** **2020资管科技生态纵览**
- 2020-07 - 2020-08, 微众银行 | 第一作者
 - 2020-07, 微众银行 | 第二作者
- 医药改革新背景下的 A 股市场投资策略**
- 2019.02 - 2019.09 浙江财经大学 | 团队 | 担任队长, 第一作者, 荣获浙江省大学生证券投资竞赛团队赛校级一等奖; 中国糖尿病患者人数在不断增长, 家用血糖仪及检测试剂试纸作为必需品是潜在价值增长点, 我们筛选了相关产业的上市公司, 运用多因子打分模型, 确定各股票因子的权重占比对个股进行打分, 最终选取七家上市公司: 美亚光电、大博医疗、基蛋生物、鱼跃医疗、三诺生物、创新医药、金陵医药。
- 关于母婴行业新模式的研究及结合期权创新完善**
- 2019.02 - 2019.05 浙江财经大学 | 团队课题 | 第二作者, 负责数据分析及课题答辩, 获得校园立项; 二胎政策开放使得母婴电商和月嫂服务行业的火爆, 然而孕妇预产期和实际生产期的不匹配性, 将导致时间成本和定金损失, 因此我们结合二叉树模型进行期权定价, 使得预定月嫂服务的家庭在平台上自由买卖期权。平台使用者获得确定性, 增加社会效用。