李逸凡

18811019056 | liyifanv616@outlook.com

教育经历

清华大学 2017年9月-2021年7月

主修专业: 信息管理与信息系统, 经济与管理学院

中国 - 北京

辅修专业:数据科学与技术,软件学院

- 平均分: 3.84/4.0 (专业排名: 3/29)
- 选修课程: 会计学原理, 经济学原理, 公司金融, 数据结构与算法, 计算机语言与程序设计, 程序设计实践等
- 获学业优秀奖学金、体育优秀奖学金等多项荣誉

明尼苏达大学

2019年8月-2019年12月

交换生,卡尔森管理学院

美国 - 明尼阿波里斯

• 选修课程: Big Data Engineering and Architecture (研究生课程), Interactive Data Visualization for Business Analytics, Analysis and Modeling of Business Systems, Introduction to Artificial Intelligence

实习经历

大陆汽车系统(上海)有限公司

2019年7月-2019年8月

实习生,工业工程部

中国 - 上海

- 从 Oracle 数据库中获取数据,使用 MicroStrategy 商业智能工具和 KNIME 数据分析平台对数据进行挖掘。分析并预测一次合格率、物流发货量等重要生产指标,并绘制交互式的可视化图表提供给相关决策者
- 深度参与公司机器人流程自动化 (RPA) 战略项目。快速学习并独立使用 UiPath RPA 软件开发了公司试点的三个自动化流程项目。主持了三场内部研讨会,并完成了一份 110 余页的文档,推动 RPA 项目在整个公司范围内的实施与应用

武岳峰资本

2018年7月-2018年8月

实习生,投资部

中国 - 上海

- 独立完成 38 页的自动驾驶汽车传感器所在行业的研究报告文档,并将重点概括为 22 页 PPT (另附 8 页补充资料)进行汇报,为团队调研一系列同一行业的投资标的 车载毫米波雷达芯片提供支持
- 参与了对 2 个项目 CEO 的访谈调研,独立完成前期的问题准备,记录并整理访谈内容,综合前期研究结论给出初步的分析意见
- 完成各类报告的中英文翻译,根据调查材料汇总制作两份投资项目研究摘要 PPT,并完成会议记录

研究经历

虚拟经济中价格指数的构建及货币传导机制研究

2018年10月-至今

清华经管学院,导师:罗文澜教授,刘庆教授

中国 - 北京

- 与腾讯互联网创新技术联合实验室合作立项,使用 Python 对 FIFA Online 3 游戏中,玩家间交易以及玩家与游戏公司交易的逐笔数据进行挖掘和处理,建立理论和计量模型
- 分析 FIFA Online 3 游戏币严重通货膨胀,并造成游戏玩家严重流失以至难以继续运营的原因,为 FIFA Online 4 的交易平台、货币机制、游戏币奖励等机制设计提出建议

课外活动经历

安永 NextWave 数据科学挑战赛

2019年4月-2019年5月

队长, 地区冠军

中国 - 上海

- 在全球共有 2700 余位选手参加的初赛中,使用机器学习技术完成了居民活动路径终点的预测任务。为队伍贡献了 80%的特征工程思路,使用 Python 独立完成了工作流框架的搭建,并与队友共同完成模型选择和参数调优。最终解决方案的精准度获得中国地区第四名
- 在地区前十名角逐的决赛中,使用 Reveal.js 制作演示幻灯片,与队友一同清晰地陈述了整个探究过程的思路,对结果的分析并提出实际应用的可能。依靠最终的展示表现,获得中国地区决赛冠军

CYDP 中国青年发展项目

2019年1月-2019年2月

队长

美国 - 纽约

- 参加了由哥伦比亚大学教授和企业管理者讲演的课程,包括行为经济学、金融风险管理、价值投资、设计思维、市场营销、国际组织等
- 拜访了纽约的部分企业,包括摩根士丹利和 IBM 等
- 参与项目创业计划比赛,在队伍中担任队长,统筹任务规划,并使用 LATEX 完成报告的整合与排版,独立运用 Hexo 搭建宣传网站。最终带领其余 8 名队员,在 7 支队伍中取得第二名

清华经管学院学生学术发展与科创协会

2018年5月-2019年6月

赛事部部长

中国 - 北京

- 负责第八届"今经乐道"经济热点分析大赛(校级最高级别赛事)的筹备与策划,主赛场吸引到全国高校200 多支队伍参赛,新生赛赛场规模比去年扩大了一倍
- 撰写参赛手册中最重要的"大赛主题与选题指导"部分,编写 Python 脚本高效完成近 200 份初赛报告的分组、打包、统计评委发回的打分表 Excel 文件等高度重复性任务

校跆拳道代表队

2018年5月-2019年6月

中国 - 北京

队长

- 负责代表队日常训练, 假期时联系专业教练进行寒训暑训
- 与校文艺部、社团部对接,统筹代表队在校庆等活动中表演节目的策划与排练
- 个人最佳成绩: 首都高等学校跆拳道精英赛 个人 54-kg 级 男子竞技第五名
- 团队最佳成绩: 团体总分亚军、男子团体亚军

技能及语言

- 技能: C, Python, Java, LATEX, Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint
- 语言: 普通话(母语), 英语(流利, 托福112分)