高里鸿

+86 15000120101 | lihong_gao2002@foxmail.com

里 | 应届生

个人网站: https://epiphany-leon.github.io/site lih/



教育背景

约翰霍普金斯大学

硕士 | 商业分析与人工智能

2025.08 - 2026.08

美国华盛顿特区

• 课程:数据可视化,应用机器学习,高级数据库管理,数据科学与商业智能,AI驱动的顺序决策,云上大规模计算等

上海对外经贸大学; 加拿大道格拉斯学院

2021.09 - 2025.06

本科 | 经济学&管理学 双学位 | 辅修 法学

中国上海

• 课程:基于Python的金融分析与风险管理,基于R语言的投资与实验,金融产品估值与Bloomberg应用等

实习经历

德勤风驭智能科技(上海)有限公司

2025.03 - 2025.05

德勤风驭实习生(数据岗位)

上海

- 主导开发基于人工智能的国别信用预警模型,成功将评级偏差案例减少了50%,显著提升了信用评估的准确性和可靠性
- 构建多因子逻辑回归模型,纳入定价因素及跨主体关联,优化违约预测模型框架,为风险管理提供更精确的决策支持
- 将3倍金融数据源从静态表格迁移至动态数据库管道,并通过SQL与Python实现每日更新,提升数据处理效率和实时性
- 通过自动化代码模块化提升机器学习模型的稳定性,将评级漂移率从4%降低至1.8%,确保模型在生产环境中的持续可靠性
- 使用Python pandas处理七个月的债券交易数据,计算利差指标并撰写风险分析报告,为投资决策提供数据支持
- 对来自第三方数据库的数百万条司法记录进行多维度覆盖评估,识别潜在风险点,支持信用评估和合规审查

华鑫证券研究所

2023.07 - 2023.10

上海

电子组实习生

- 深入开展功率半导体与超导行业研究,结合财务分析与数据洞察,建立多维度估值模型,为投研决策提供量化支持
- 收集并分析近五年的市场数据,包括市场规模、渗透率和消费群体特征,识别行业趋势及潜在投资机会
- 利用万得 (Wind) 与同花顺平台整理行业及细分子行业的综合数据集,实现数据驱动的行业洞察
- 撰写15份公司研报,深入解读运营指标、财务披露及市场表现,为投资决策提供系统性分析支持
- 运用DCF与PE估值方法对电子行业龙头企业进行建模,评估其投资潜力与风险收益特征,为资产配置提供依据

上海农商银行浦东分行

2022.08 - 2022.09

零售金融部 实习生

上海

- 每日整合并分析各银行网点的核心交易数据,利用Excel构建可视化业绩日报,为管理层实时追踪运营表现、识别异常波动
- 运用数据透视表、VLOOKUP搭建销售数据面板,实现对核心指标的动态追踪与可视化呈现,为团队周度复盘提供数据支持
- 参与搭建团队业务数据监控体系,通过拆解转化率、流失率等关键指标定位业务增长瓶颈,优化建议被团队采纳并执行
- 推动零售运营流程优化,通过建立文档管理规范与沟通SOP,将跨部门协同效率提升15%,保障了网点运营的流畅性

项目经历

第十三期世界五百强美国友邦 (AIA) 国际金融研究

2023.01 - 2023.03

运用量化方法与多数据库资源对香港离岸金融市场进行深入分析

线上远程

- 收集并处理包括离岸人民币指数、GDP比率、汇率等在内的综合数据,应用非线性多元回归分析方法进行研究
- 采用格兰杰因果检验,验证人民币国际化与市场发展的正向相关关系
- 以共同一作身份在 ICSSED 2023 发表数字营销战略论文,并被 CPCI 与 CNKI 收录

商业分析: 用统计学模型分析商业大数据

2023.07 - 2023.08

系统学习统计理论与R编程,研究金融科技对中国中小企业融资的影响

线上远程

- 分析学术文献,重点探讨信贷传导模式、效率提升与违约风险降低
- 运用回归模型与机器学习算法,对5万余条交易记录进行分析,验证融资效率提升25%
- 以第一作者身份在 ICMRED 2024 发表论文《From Cogs to Connectivity: Fintech and Industrial Revolution》

技能

- 分析工具: Python (pandas, NumPy, scikit-learn) 、R、MySQL、Stata、SPSS、SAS、Tableau、Power BI
- 数据技术: SQL、MongoDB、Hadoop、Spark、高级Excel、Bloomberg Terminal、Wind Database
- 统计方法: 回归分析、时间序列、机器学习、DCF建模、蒙特卡洛模拟
- **商业智能**: 财务建模、风险分析、KPI制定、数据可视化、ETL流程