



何嘉伟

男 | 30岁 | 18606285807 | hjwwill@foxmail.com

5年工作经验 | 求职意向: 商业数据分析 | 期望薪资: 20-30K | 期望城市: 上海

个人优势

1. 欧美Top50本硕理工科教育背景;
2. 5年互联网独角兽与外企大厂工作经验, 拥有丰富的数据分析与咨询项目成果;
3. 精通SQL, Excel, Python, Tableau, Matlab, R等数据分析常用工具;
4. 优秀的中英文表达能力, 扎实的数据技术功底以及较强的业务处理能力;

工作经历

挪威船级社(中国)有限公司 商业数据分析师 2022.02-至今

内容:

1. 运用SQL查询最新海运造船市场数据, 运用Python爬虫自动获取最新海运市场新闻与信息, 定期撰写市场分析报告并向客户汇报
2. 运用Python进行多维度商业数据分析, 运用PowerBI生成可视化数据报告, 并为船东船厂客户提供造船战略咨询服务
3. 聚焦中国造船市场, 运用Python分析造船、海运与宏观数据, 并进行数据建模预测未来造船市场走向, 为公司战略决策提供支持

业绩:

1. 熟练运用Python进行多维度数据分析, 为国内头部集装箱造船公司提供战略咨询, 成功为其选定目标船型并投入欧洲租赁市场, 为客户创造百万价值
2. 运用数据建模对新能源车出口数据与现有汽车海运运力进行深入分析, 成功预测汽车运输船市场的爆发增长, 为公司在这一市场的提前布局打下基础
3. 对接国内头部新能源车车企, 成功为其提供汽车海运出口咨询并获得好评, 最终赢得该车企下单8条汽车运输船入级我司船级社, 为公司创造巨大收益

美国世博国际有限公司 运筹优化算法工程师 2019.09-2022.01

内容:

1. 使用公司的智能排班软件与运筹优化算法为世界主要航空公司制定机组排班计划
2. 为航空公司提供前期咨询, 中期培训安装使用, 后期支持的全流程软件产品服务
3. 与研发小组讨论改进机组排班软件现有算法, 提高算法排班效率, 进一步提升公司产品的市场竞争力

业绩:

1. 为多家头部航空公司独立完成机组排班基准测试并帮助公司获得多家客户订单
2. 运用运筹优化算法帮助多个航空公司客户完成机组人员年休假的分配与安排
3. 向客户现场演示介绍Sabre的航空智能解决方案并赢得客户订单
4. 与研发小组合作改进排班优化算法并迭代至产品端, 提升智能排班软件10%的市场占有率

企查查科技有限公司 数据分析师 2019.03-2019.09

内容:

1. 辅助完成企业标引算法项目：运用Python提取数据库各企业相关维度数据生成复合文本并利用分词工具进行分词，运用Python训练开源主题模型，最终给数据库数千万企业自动生成行业标签并迭代至产品端，准确率高达95%
2. 完善企业标目系统：综合各方面资料，对行业标签体系中上千标签撰写定义与解释，提升企业检索分类效率
3. 运用Tableau撰写用户画像数据报告并向公司高层汇报

业绩：

1. 运用SQL从数据库提取相关访问日志，运用Python进行数据清洗整理与统计分析，独立撰写被访问公司的流量统计数据分析报告并就如何提高访问量提出方案并得到公司采纳
2. 运用Tableau独立撰写企查查用户数据分析报告，分析用户画像，提出并落地有效方案帮助公司提高用户数量与VIP用户数量

上海安诚傲林规划设计顾问有限公司 数据建模分析师

2016.06-2016.08

内容：

1. 学习并规范运用交通建模的理论与方法
2. 运用MATLAB和Microsoft Access对居民出行数据进行统计与分析
3. 使用多元逻辑回归模型对居民出行方式进行预测
4. 研究神经网络模型与多元逻辑回归模型对于居民出行方式预测的不同

业绩：

1. 通过阅读多篇学术论文并在MATLAB环境下进行模拟实践从而发现神经网络模型相较于多元逻辑模型具有更高的预测准确性
2. 向主管和公司高层汇报如何更好的预测居民的出行方式并获得一致好评

项目经历

字母识别项目 课题研究员

2016.03-2016.05

内容：

1. 在傅里叶域分析不同字母的训练数据集并提取特征
2. 应用K最近邻分类算法分类字母并生成不同字母的决策边界
3. 分析比较不同数目的K最近邻对分类准确性的影响并找出最优K

业绩：

通过标准化预处理待测试的字母来解决因字母大小字体不一致造成的分类不准，最终使准确性提高至98%以上

教育经历

德克萨斯大学奥斯汀分校 硕士 运筹和工业工程

2017-2019

应用概率论；统计方法；线性规划；整数规划；软件工程基础；马尔科夫决策过程；系统建模理论；排队论；工程数据分析处理与可视化；大数据与统计模型；

布里斯托大学 本科 工程数学

2013-2017

数学建模分析；MATLAB数值方法；离散数学；优化理论与应用；工程力学；非线性动力系统与混沌理论；微积分；线性代数；概率论；统计学；微分方程；复变函数；电子学应用；进阶编程；

荣誉奖励：国际学生实习奖

资格证书

志愿者经历

上海市松江区灵长类脑研究中心志愿者 20小时 2023.10-至今

定期为上海市松江区灵长类脑研究中心担任科普志愿者，志愿者服务内容为布置现场，组织活动，为青少年在脑科学科普知识方面答疑解惑。