周致毫

国内手机号:153-1370-9732 · 美国手机号:(+1) 213-442-6762

性别:男 籍贯:天津

邮箱: zhouzhihaopersonal@gmail.com

个人网址: https://zhouzhihao0319.github.io/zhouzhihao.github.io/ Github: https://github.com/zhouzhihao0319

教育背景

麻省理工学院,供应链管理微硕士,在读

• 相关课程: 供应链分析, 供应链基础, 供应链动力学, 高级供应链系统规划与网络设计, 供应链技术与系统

美国南加利福尼亚大学, 凯克医学院生物统计学系, 理学硕士

• 相关课程: 实验设计, 统计学理论, 假设检验, 机器学习

中国农业大学,理学院数学与应用数学系,理学学士

工作经历

丹麦得斯威货运代理公司, 洛杉矶半导体部门, 产品数据科学

2024年9月至今

- 主导美国跨境全渠道半导体市场的物流分析工作,专注于关键绩效指标(KPI)的制定、绩效监控和战略洞察,提升运营效率。负责目标与关键成果(OKR)跟踪,向高级管理层提供每周、每月和每季度的业务回顾报告。整合实时仪表板、预警通知和自动化报告,支持决策制定。已开发并实施30余项KPI,用于追踪客户体验、运营风险控制和全球市场的承运商服务质量。
- 推动使用 SQL、Python 及内部工具的高级分析项目,与运营、产品和销售团队协作,优化物流绩效。利用 Python 库(如 Folium、Gurobi 和 scgraph)开发交互式商业地图,优化路线和供应商选择,降低成本并最大化利润。开发自动化输入处理工具,支持日常运营,将人工录入错误减少 90%,订单接收至发货的及时性提升 50%。
- 建立涵盖供应商、仓储和客户的综合供应链规划与网络设计,并运用优化理论构建集成优化模型,降低物流和基于经济订货量(EOQ)的仓储成本。
- 管理美国至全球的半导体客户的门到门空运出口运输,确保执行无误和按时交付。通过每日和每周会议,与关键客户决策者、控制塔、航空公司(如全日空、大韩航空)、卡车运输商和全球合作伙伴保持无缝沟通
- 训两位同事掌握运输流程, 并制定标准操作程序 (SOP) 手册, 提升团队效率和知识保留
- 分析历史定价数据,为客户提供一次性报价。根据主要半导体公司的需求进行报价,并审查定价策略,以提高中标率。
- 进行市场研究并撰写报告, 支持业务决策。

广州欧华国际物流公司, 洛杉矶分公司, 数据分析实习生

2023年8月至24年1月

- •运用 SQL 和 Python 进行 A/B 测试,评估不同轮班策略下仓库的运营表现,优化作业效率和资源配置。
- 管理中国、越南、法国和捷克的空运出口业务,协调订舱、卡车运输和文件处理;同时负责 30 余家客户的海运操作,包括订舱、清关和货物追踪,确保运输高效、合规。与主要航空公司(如联合航空、达美航空、荷兰皇家航空)及货运承运商合作,确保运输方案具有成本效益和时效性;积极解决运输问题,为客户提供准确的运输解决方案和报价信息。

美国富洋国际物流有限公司、数据分析实习生

2023年5月至23年8月

- 构建跨境运输合规性 KPI 体系,统一多国政策标准,实施数据驱动的策略,降低业务风险,获得高层管理认可。
- 为 30 余家客户统筹海运物流业务,涵盖订舱申报、通关手续办理及全程货物追踪等全流程操作

字节跳动, 北京大力教育公司, 数据分析实习生

2021年10月至21年12月

- 运用 SQL、Python 和内部工具(如"风神"),与运营、产品和研发团队协作,分析六个部门的人事数据,提供组织洞察,优化员工满意度。
- 应用相关性和归因分析方法,评估大规模裁员期间的运营影响,制定风险缓解策略,降低业务风险。

- 设计基于心理模型的员工体验问卷, 并通过 Python 开发的 Lark 自动分发工具, 提高问卷完成率 30%; 记录完整流程, 供团队参考。
- 使用 Python 进行语义分类模型微调,优化信息检索流程,显著减少员工查找时间,提升工作效率。

北京快手科技公司 Y-tech 研发部,数据分析实习生

2021年8月至21年10月

- 负责美颜特效功能的开发管理,通过设计并执行 A/B 测试,评估不同策略对用户行为和日活跃用户 (DAU)的影响,提供数据驱动的洞察以优化用户体验。与跨部门团队(包括算法、产品和研发)协作,评估特效算法的可行性,优化特效模型的选择,并制定预算分配方案,提升项目实施效率。
- 导出并清洗 SQL 数据库中的数据,为特效模型的训练和评估提供高质量的数据支持。学习大语言模型 (LLM)和深度学习模型的基础知识,为后续的算法优化和模型开发打下坚实基础
- 利用 StyleGAN 和 BlendGAN 模型,开发并蒸馏中国风漫画特效,收集、筛选并标注 1,000 条面部相关数据用于模型训练,提升模型生成效果。

中信银行成都分行,投资银行部、投资助理实习生

2019年7月至19年9月

• 深入分析上市公司财务报表,包括利润表、资产负债表和现金流量表,评估其财务健康状况和盈利能力。通过计算关键财务比率(如 ROE、ROA、EBITDA等),识别潜在投资机会和风险。撰写详尽的财务分析报告,为投资决策和战略规划提供数据支持和专业建议,报告内容涵盖财务比率分析、行业比较和趋势预测

社会活动与发表文章

美国南加利福尼亚大学英式橄榄球队, 右边锋

2022年12月至2024年5月

• 参加加利福尼亚大学英式橄榄球校级联赛十五人组

Accelerating Posterior Sampling for Scalable Gaussian Process Model

USC Digital Library

Zhou, Zhihao. 2024. Accelerating Posterior Sampling for Scalable Gaussian Process Model: A Comparative Study of Acceleration Techniques for Solving Linear Systems Master's thesis, University of Southern California. Accessed June 7, 2024.

技能与兴趣

• 技能: 熟知微软办公软件, SQL, Latex, Python 和 R 编程

• 技能: 熟练掌握英文沟通能力

• 兴趣: 橄榄球, 历史

• 证书: IATA 危险品资质证书