

刘杭

工作地点：深圳

求职岗位：数据分析

手机号：19171446013

邮箱：2209384247@qq.com



教育背景

湖北经济学院, 统计与数学学院 (连续三年拿到学业奖学金)

2019.09-2023.06

统计学专业, 理学学士, GPA: 3.5/4.0

主修课程: 数学分析 (93)、高等代数 (91)、实变函数 (95)、R 语言程序设计 (94)、多元统计分析 (91)、统计计算 (92)、时间序列分析 (90)、Python 及其应用 (92)

实习经历

咸宁市中心医院数据分析师

2022.12-2023.06

- 数据收集与管理:** 高效提取并整理医院信息系统内近 20 年间累积的 10W+ 条医疗记录、生物样本信息及流行病数据, 确保数据更新率保持在 98% 以上, 提升数据时效性。
- 数据处理与分析:** 精通 Python 与 R 语言, 成功处理 5K+ 处数据缺失与异常值, 数据清洗后质量提升 30%, 为后续分析奠定坚实基础
- 统计分析与建模:** 运用高级统计分析工具及机器学习算法, 对医疗数据进行深度挖掘, 构建预测模型, 准确率达 90%, 有效辅助临床决策优化。
- 可视化与报告撰写:** 采用 Matplotlib 与 Seaborn 等库, 生成 50+ 张高质量图表, 直观展示分析结果, 撰写详尽报告, 助力医院管理层快速理解数据价值。

全国人口普查数据录入员

2020.09-2021.03

- 信息采集与质量控制:** 深入 500+ 家庭进行人口普查登记, 完成个人信息录入超过 1500 份, 确保每份信息准确无误, 提升数据完整性
- 数据录入与质量控制:** 将 1500 份纸质文档电子化, 利用国家报表平台精准录入长表、短表信息, 实现零错误率提交, 展现高效处理能力; 全面电话复核, 确保信息准确无误, 审核通过率 100%, 同时强化沟通协调能力。
- 协作与支持:** 作为团队关键成员, 协助上级完成数据汇总、解答疑问, 确保项目提前 15% 时间完成。

校园经历

十堰市人口普查及县域经济课题研究

2022.01-2022.05

- 数据分析与模型构建:** 运用 Pandas、R 语言及 SPSS 处理两万余条人口普查数据, 通过复杂回归分析及聚类分析, 精准识别出人口老龄化对县域经济的负面效应 (-5%GDP 下降率影响), 及劳动力流动带来的正面贡献 (+3%GDP 增长率提升)。
- 报告撰写与建议:** 依托 Tableau 创建多维度可视化报告, 撰写并发布超百页深度研究报告, 提出优化劳动力资源配置策略, 获校内外专家高度评价。

全国第十一届市场调查与分析大赛 (省级二等奖)

2020.04-2021.04

- 项目管理与团队协作:** 作为项目负责人, 高效协调 5 人团队, 根据成员特长分配任务, 提升团队整体效率 20%。
- 数据收集与分析:** 精心设计问卷, 线上线下结合收集超过 1000 份高质量市场数据, 通过 SPSS 与 Python 深入分析, 揭示 AED 认知与使用现状。
- 数据展示与呈现:** 运用 Power BI 与 R 语言制作动态交互图表, 直观展示分析结果, 提出 AED 推广策略, 赢得省级二等奖, 展示卓越的数据呈现与说服能力。

个人技能

- 语言能力:** CET-6、普通话二甲;
- 计算机:** 熟练使用 Office 软件擅长 SQL、SPSS、Power BI、tableau; 简单运用 R 语言、Python;
- 团队能力:** 仿真实习担任总账, 获得优秀学员、优秀团队称号; 武汉市物业满意度调查中获得优秀调查员称号, 具有丰富的团队组建与项目扩充经验;
- 组织能力:** 担任吴天祥爱心小组组长, 组建爱心义卖、爱心雨伞等 1000 人以上活动, 多次参与志愿活动。