

吴本迪

电话: 15986369308

邮箱: 2984462318@qq.com

现居: 广东广州



教育背景

2023.09-2027.07

广东金融学院

数学与应用数学 (本科)

主修课程: 数学分析, 高等代数, 空间解析几何, 概率论, 运筹学, 西方经济学, 宏观经济学, c++,python, Photoshop 图像设计

工作经历

2024.01-2024.03

福州晟丰餐饮

餐饮部门|服务员

- 有按时并且提前交付组长每日布置的目标任务, 并且能根据当日门店流量, 评估店内货品数量, 发现库存问题及时沟通同事, 避免食材短缺或者滞销, 确保门店营业0延误以及顾客的良好用餐体验。
- 在工作过程中能进一步了解企业运作体系, 并提出一些建议给到提供, 例如错峰进行菜品监控, 在人流量多的时候提高菜品监控频率, 而不是定时定点去监控;
- 配合门店活动开展, 完成活动现场布置, 例如节假日对餐厅优惠活动进行宣传, 不仅提高人流量的同时而且寻找精准用户到店体验, 锻炼了自己的口头表达能力也将活动展示提高业绩。

项目经历

2024.09-至今

学生融媒体中心

干事

- 公众号运营: 作为学生融媒体中心的其中一名干事, 和小组成员一起参与文章策划4篇, 通过发布优质内容, 推广校园大小事情, 维护学校的在外形象。

2024.05

广州高校数学建模比赛

- 使用 Python (NumPy, SciPy) 构建供需预测模型和优化模型, 通过 Pandas 清洗与分析数据, Matplotlib 可视化结果, 助力团队获校赛一等奖。
- 使用latex进行论文写作和排版, 主导论文技术文档编写, 实现: 复杂数学公式的精准呈现, 基于 TikZ 包绘制动态优化流程图, 自动化生成目录/图表索引, 提升评审阅读体验。

技能职业

计算机技能: 熟悉计算机网络, 操作系统, 计算机组成原理, 常见的数据结构与算法;

Python: 熟练掌握 Python (数据结构、NumPy/Pandas 数据分析、Matplotlib/Seaborn 可视化), 科学计算 (SciPy 数值优化), 基础算法实现与脚本开发

C++: 熟练使用 C++, 掌握 STL 容器与算法、模板元编程、多线程编程 (std::thread, mutex), 深入理解堆栈内存模型, 具备内存泄漏及性能优化经验;

Lingo: 熟练使用 LINGO 构建整数规划和非线性规划模型, 处理大规模变量约束, 精通敏感性分析及结果解读;

Photoshop: 了解ps并可以完成基础设计工作, 包括: 图片精修 (去水印/调色/背景处理)、宣传物料制作 (海报/Banner/信息图);

LaTeX: 熟练掌握latex, 学术论文全栈排版 (IEEE/Springer 格式适配), 复杂数学公式 (矩阵/微积分/算法伪代码) 与多级图表自动化管理, 利用 pgfplots 绘制蒙特卡洛模拟收敛图, 替代 MATLAB 导出图像;

语言能力: 英语 (CET-4,CET-6, 良好的英语听说读写能力)。



自我评价

我是广东金融学院的在校本科大二在读学生，具备扎实的数学理论基础和丰富的数据分析经验，参与了数学建模竞赛。在学习过程中，我培养了良好的逻辑思维和问题解决能力，尤其擅长将复杂的数学模型应用于实际业务场景。善于使用Python、C++等工具进行数据分析和可视化，具备较强的学习能力，能够迅速适应新技术和方法。对待工作不论是大小，都积极认真，细心负责，熟练运用办公自动化软件，能提高工作效率，善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题，有较强的逻辑分析能力。

作为在校生，现阶段更注重实践能力与行业经验的积累，愿意从基础岗位做起，通过参与实际项目快速提升专业技能。具备较强的学习适应能力，期望在团队协作中贡献价值的同时实现个人成长。