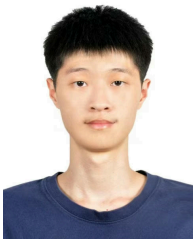


冯培彬

✉ <Your Email>

🐙 github.com/FpbPeiBin



教育经历

广东工业大学 软件工程学士学位

2021.09 - 2025.06

- 绩点: 3.29 / 5 标准化英语成绩: 四级 581 六级 513
- 考研初试成绩: 364 / 政治 73 英二 77 数二 124 专业课 90

开源项目

🎧 QQ 音乐

2022.05

- 利用网易云音乐提供的 NodeJS 版 API, 进行仿 QQ 音乐网页版 UI 的前端原生开发
 - 主要功能: 登录、用户信息页、歌曲搜索、歌曲 MV 与评论、音乐播放器等
 - 后期优化: 封装公共函数, 渲染优化, 制作展示动画(专辑旋转、进度条、音量条、歌词同步)

竞赛经历

蔬菜类商品的自动定价与补货决策

2023.09

- 在团队中担任论文位及算法位, 参与的工作包括: 数据合并与清洗、算法及指标选择、论文撰写(LaTeX)
 - 使用 **K-means** 聚类方法对单品销量作聚类分析, 并选择 **Spearman** 相关系数量化不同品类之间的关联
 - 通过计算差分阶数及 BIC 矩阵, 拟合 **ARIMA** 自回归模型, 并以此预测未来补货量且给出定价策略
- 在 2023 年全国大学生数学建模竞赛广东省分赛中获得 **三等奖**

专业技能

- 编程技能:
 - 不限于特定语言, **熟练掌握 Python**, 熟悉 JavaScript 和 C。
 - 工具: 熟悉 Linux 环境, 熟练使用 Git, 能够在开发中熟练使用 AI。