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 (预计)

- **绩点**: **3.29** / 5 **考研**初试成绩: **364** / 政治 73 英语 77 数学 124 专业课 90
- 标准化英语成绩: 四级: 581 / 710 六级: 513 / 710

开源项目

♥ QQ 音乐 Lorem ipsum dolor.

- 利用网易云提供的公共 API, 进行仿 QQ 音乐网页版的前端原生开发
 - ▶ 实现的主要功能包括: 登录页展示、用户信息页展示、歌曲搜索、歌曲播放页展示
 - · 对各类公共函数进行封装, 并制作各类展示动画(包括旋转、进度条及歌词的同步)

竞赛经历

蔬菜类商品的自动定价与补货决策

2023.02

- 在团队中担任论文位及算法位,进行的工作包括:数据清洗、算法及模型选择、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,拟合出 ARIMA 自回归模型,并预测了未来补货量和定价策略。
- 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 Al。