

冯裕祺

☎ 18278393372 ✉ 853346463@qq.com 🏠 <https://github.com/bored2020>

🎓 教育经历

东北大学 2020.9 – 至今
应用统计 人工智能 全日制硕士

- 主要从事机器学习方向研究
- 主修课程：高等数理统计，现代统计模型，多元统计分析，大数据分析及应用，数据挖掘，机器学习等
- 常用机器学习算法应用，如支持向量机，adaboost, xgboost等

桂林理工大学 2016.9 – 2020.6
应用统计 本科 广西桂林

- GPA: 4.2/5.0

🏆 获奖经历

研究生一等学业奖学金 2020 – 2021

第九届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛特等奖 2019.5 – 2019.6
项目负责人 广西

作为项目负责人指挥整个项目的实施和落地。主要负责数据搜集，数据分析及调查报告的撰写，项目答辩 PPT 的制作和讲解。

第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国三等奖 2020.2 – 2020.2
项目负责人 北京

作为项目负责人，统筹整个项目的实施，在省赛的基础上进一步优化完善调查报告。从数据的搜集，整理到建模分析进行全流程的统筹管理。

校友金种子奖学金 2019 – 2020

🔧 项目经历

作为负责人负责国家级大学生创新创业计划 2018.04 – 2019.03

东软集团，中国医科大学盛京医院，ICU呼吸机智能撤机评分系统 2020.9 – 至今
为东软集团和盛京医院ICU病房设计判断病人是否能够撤掉呼吸机的智能评分系统。负责数据的清洗，缺失值处理，特征筛选，以及模型最终构建。使用随机森林，logistic回归，GMM和adaboost等模型简历最终模型

kaggle房价预测比赛 2021.6 – 至今

使用kaggle房价预测数据集，从数据的清洗，可视化探索，到变量选择。并使用LASSO,随机森林，xgboost和BeSS算法。最终使用BeSS算法，获得了0.009的 R^2 ,有点在于我使用的算法的计算成本很低，效率很高，并且得到的结果在全世界排名约700/15000。

项目连接:<https://fengyuqi.xyz/2021/07/26/kaggle-housingprice/>

⚙️ 专业技能

- 编程语言: R >> Python, SQL
- 平台: R,
- 机器学习, 统计分析, 数据分析, 根据项目需要进行统计建模使用传统统计方法和机器学习方法, 撰写完整的数据分析报告, 为制定政策提供帮助。

📄 其他

- GitHub: <https://github.com/bored2020>
- 个人主页 (个人使用blogdown插件搭建): <https://fengyuqi.xyz/>
- 语言: 英语 - 六级489, 四级532