

个人信息

姓名：战昱冰

学历：本科

生日：1998/09/12

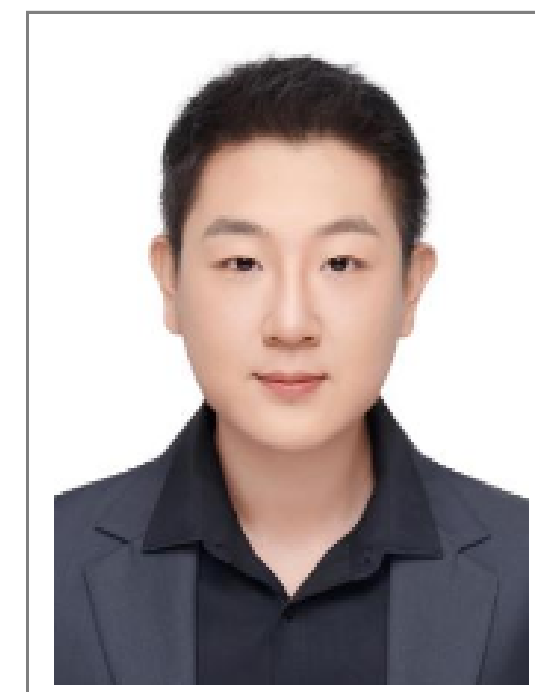
专业：统计学

电话：15541111729

邮箱：

现居：辽宁省大连市

zhanyubing912@163.com



教育背景

时间：2019/09–2023/12

毕业院校：美国威斯康星麦迪逊大学 (University of Wisconsin Madison)

专业：统计 (statistics)

项目经历

时间：2023/06–2023/8

葡萄酒数据进行 PCA 和聚类分析项目

我们尝试多个数据集上的聚类算法，包括 K-Means、谱聚类、分层聚类（分别具有单个、完整和平均链接）、DBSCAN 和基于模型的聚类。我们观察光谱聚类和基于模型的聚类可获得最佳结果。

时间：2022/09–2022/12

身体模型估控体脂项目

在此个人项目中，在充分掌握 motivation 等相关信息的情况下诊断模型，分析数据及其利弊后得出结论。充分将其实践并利用和投放到大众视野中。

时间：2022/01–2022/5

亚马逊评论情绪分析项目

该项目的目的是分析亚马逊上不同品类的买家评论的情绪，分析这些评论的情绪可以更深入地了解客户如何看待每个类别的产品，通过一些探索性的数据分析来解释我们研究问题的动机。此项目考验我们运用 Github 控制项目进度且与队友高效沟通。在此过程后向大众演示如何使用 CHTC 并实施我们的分析。

个人技能

R：熟悉 R Markdown 的使用，熟悉各种统计需要的 library 的运用，熟悉 Pandas、Numpy、Matplotlib 等数据分析常用库的功能，可进行数据进行采集，清洗等操作。

Python：对使用 Python 进行数据挖掘有基本了解。熟悉回归分析，机器学习，统计分析、数据可视化。

Java：熟练使用 Java 中的数据结构以及语言特性，能运用模块化、面向对象的方式编程。

自我评价

抗压能力和责任心强，项目过程中具有出色的沟通与协调能力，具备丰富的项目中的合作经验，拥有不错的编程习惯和代码风格。具备良好的分析数据和解决问题的能力，拥有坚实的数学与外语基础，掌握扎实的统计学基础知识，具有一定的独立观察、分析、研究问题的能力，能够系统掌握统计学原理和方法，专长于应用统计方法对各种数据进行处理和分析。