

叶梓淳

✉ alchemist@sjtu.edu.cn · ☎ (+86) 15972289669 · 🐱 AlchemistYe

🎓 教育背景

上海交通大学, 上海

2020 – 至今

在读学士 计算机科学与技术, 预计 2024 年 6 月毕业

成绩方面 学积分 90.23/100, 排名 11/108, 数学类有关课程全部拿到 A 或 A+, 包括线性代数 (100)、组合数学 (99)、概率统计 (97)、数学分析 (93) 等。对量化分析有浓厚的兴趣, 对基本的量化研究操作有了解, 学习能力较强, 工作细心, 乐于交流。

👨‍💻 学习/项目经历

实验室学习

2022 年 9 月 – 至今

导师: 张驰豪 (现 ACM 班班主任)

- 学习了随机过程、高级算法等课程
- 着重研究了强化学习中 MAB 问题, 对随机流取样算法的 regret 下界分析有了提升

🐱 迁移学习分类情感数据集

2023 年 4 月

Pytorch 课程项目

使用迁移学习中域适应和域泛化的方法进行四分类

- 分别采用了 CNN 网络和 MLP 网络进行训练
- 最优分类结果能达到 60%

🐱 模拟退火算法优化 hadoop 上的并行计算

2022 年 5 月

C++ 课程项目

简化了问题的模型, 分为单核、多核情况进行讨论

- 本质上是 NP 难问题, 使用了模拟退火算法
- 优化结果是理论最优时间的 1 到 1.8 倍之间

🐱 基于 Qt 的数据分析 UI

2022 年 1 月

C++ 课程项目

设计 UI 界面并利用 Qt 自带数据库进行 POI(Point of Interest) 的分析

- 数据量大约 150 万条
- 用多种类型图进行了可视化

⚙️ IT 技能

- 编程语言: Python、C++
- AI: 熟悉机器学习原理, 懂得 pytorch 的使用

♡ 获奖情况

致远荣誉奖学金

2022 年 12 月

华为奖学金

2022 年 10 月

中远海运一等奖学金

2021 年 10 月

📌 其他

- 语言: 英语 - 熟练 (六级 604)