# 叶梓淳

■ alchemist@sjtu.edu.cn · **L** (+86) 15972289669 · **H** AlchemistYe

### 倉 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

#### 局 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

#### 局基于 Ot 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 华为奖学金 中远海运一等奖学金 2022年12月

2022年10月

2021年10月

#### i其他

• 语言: 英语 - 熟练 (六级 602)