

LI ZENAN

✉ Emiyalzn@gmail.com |  [Emiyalzn](#) |

教育

上海交通大学

中国上海

计算机科学与工程工学学士

2019 年 9 月 - (预计) 2023 年 6 月

- 核心学分 94.27/100, GPA 4.15/4.3, 排名 1/120 (前两年)
- 获得商汤奖学金 (全国仅 30 人)、唐立新奖学金、华为奖学金、致远荣誉奖学金
- A+ 课程包括但不限于: 数据结构、操作系统、计算机系统结构、计算机组成、算法与复杂性、计算机网络、计算理论、密码学、互联网应用开发技术、数学分析、线性代数、概率统计

开发项目

- [ [Emiyalzn/Ride-Hailing-DataAnalyzer](#)]: 一个基于 Qt 平台、主要由 C++ 和 Python 语言编写的出租车流量分析软件。实现了车流量可视化、路径规划、时间预测等功能。
- [ [Emiyalzn/Online-Bookstore](#)]: 一个基于 React 和 Springboot 平台、主要由 JavaScript 和 Java 语言开发的前后端集成的网上书店应用。实现了用户管理、购物车管理、书籍管理、订单管理、统计可视化等功能。
- [ [Emiyalzn/Raytracer-in-Rust](#)]: 一个基于 Rust 语言的 Raytracer, 实现了 Peter Shirley 的 Raytracing 系列书籍的主要内容。
- [ [Emiyalzn/Eff-mQRCode](#)]: CS339: 计算机网络大作业项目。基于 mQRCode 文章做拓展, 用 Pix2PixGAN 大大提升了二维码解码速度和鲁棒性。

经历

科研

2020 年 9 月至今

上海交通大学

ThinkLab 实验室

- 量子机器学习, 2020 年 9 月-2021 年 4 月
- 基于 GNN 的多维时序点过程关系挖掘, 2021 年 6 月-2021 年 7 月
- 基于组合优化的在 GNN 上的对抗攻击 (ICLR2022 在投), 2021 年 8 月至今
- GNN 的结构学习与可拓展性 (ICML2022 准备中), 2021 年 10 月至今
- Ensemble 视角下的 Certify Robustnes (ICML2022 准备中), 2021 年 12 月至今
- 安全二维码 (mQRCode) 的加密与解密 (IEEE TMC2022 准备中), 2021 年 10 月至今

技能

编程能力: 有 Python, C/C++, Rust, Java, JavaScript, Sql 等语言开发经验, 对面向对象编程语言的思想有较为深入的理解。

开发工具: Pycharm, VSCode, Jupyter Notebook, IntelliJ IDEA 等。

深度学习相关知识: 熟练掌握 pytorch 框架, 了解 tensorflow 框架, 熟悉常见的 GNN 模型, 了解常见的人工智能模型。