

佟臻

电话: 13760371947

邮箱: 120090694@link.cuhk.edu.cn

教育经历

香港中文大学 (深圳)

2020.9-至今 (预计于 2024.06 毕业)

计算机科学 本科大二

- 2020-2021 学年数据科学学院院长荣誉
- 2020-2021 学年学院奖学金 (2 万)
- 核心课程: 线性代数, 微积分, 离散数学, 最优化, 概率统计, 数据结构, 数字电路, 数据库, 计算机组成原理, 算法, 深度学习, 计算机视觉, 计算机安全



项目经历

校内:

Hybrid Image Inpainting

<https://github.com/ECE-Img-Inpainting/Exemplar-based>

- Poisson Image Blending
- Exemplar based image inpainting.

Database Development of a Music Application

<https://github.com/3170-musk-cattle>

- MySQL 数据
- Python django 建立实例和关系
- JS and VUE front-end

Verilog Simulation of MIPS Architecture CPU

https://github.com/58191554/CSC3050_P4

- Verilog implemented
- Simple computer function achieved

课外:

基于隐马尔可夫模型和 EM 算法的声音分类

<https://github.com/58191554/HMM-EM>

- Python code
- Without EM library

比赛经历

2022 美国数学建模比赛 H 奖 (前 18%)

https://github.com/58191554/MCM_ICM-2022_ICM_E-topic

2021 中国数学建模比赛 省三

科研经历

Distributed RL Solving Combinatorial Problem

- Solve VRP and TSP in Distributed RL.

熟悉的技能

Python, Java, C++, Verilog, SQL

感兴趣的科研方向:

强化学习