手机号: (+852) 9719-0933 Office: CYT 3007, HKUST 个人网站: https://www.cse.ust.hk/~lyangbk/

个人简介 目前是在读博士生,就读于香港科技大学计算机科学与工程系。

研究兴趣 目前主要的研究兴趣为针对大规模 GPU 集群的资源管理和效率优化。

教育经历 香港科技大学 (HKUST)

计算机科学与工程系

计算机科学,在读博士生 2020 - 至今

◊导师: 王威教授

华南理工大学 (SCUT)

计算机科学与工程学院

计算机科学与技术, 本科 2016 - 2020

◇就读于计算机科学与技术全英创新班 (GPA: 3.82/4)

职业经历 阿里巴巴集团 中国,杭州

研究实习生, 云原生团队 2020 年 12 月 - 至今

◇导师:何剑,余英豪

香港科技大学

研究助理/助教,系统算法研究小组 2020年9月-至今

微软亚洲研究院 中国,北京

研究实习生, 创新工程组 2019 年 7 月 - 2020 年 6 月

◇导师:卢乐炜,李崇

♦ Applied multiple latest attention mechanisms to face recognition models, integrated with knowledge distillation, built in CNTK.

♦ Built a neural architecture search pipeline for face recognition tasks.

♦ Designed a symmetric padding pooling layer with self-attention which can be easily integrated into any model structure, achieve the state-of-the-art performance and improve the robustness to various pertubations.

获奖经历 ◇三好学生 & 优秀学生干部 2019 年 11 月

◇国家奖学金 2019 年 10 月

◇银奖, 2019年ICPC中国西安程序设计竞赛(全国邀请赛) 2019年5月

◇一等奖,第17届广东省程序设计竞赛 2019年5月

◇银奖,2019年三七互娱杯程序设计竞赛 2019年4月

◇ 金奖, 2019 年华南理工大学 ACM 程序设计竞赛 2019 年 4 月

◇铜奖, 2018 年 ACM-ICPC 亚洲区域赛 (徐州站) 2018年10月 ◇银奖,第1届小米程序设计竞赛 2018年9月 ◇ 金奖, 2018 年华南理工大学 ACM 程序设计竞赛 2018年4月 ◇ 校级一等奖学金 2017年11月 ◇铜奖, 2017 年 ACM-ICPC 亚洲区域赛(西安站) 2017年10月 ◇金牌,第12届全国青少年机器人竞赛 2012年7月 ◇冠军, 2012 年 RoboCup 青少年机器人世界杯中国区选拔赛 2012 年 3 月

香港科技大学 教学经历

助教, 计算机科学与工程系

♦ COMP 4651: Cloud Computing and Big Data Systems 2021 年春季学期

其他经历 ACM-ICPC 集训队

集训队成员 2016 - 2019

◇教练: 冼楚华教授

◇研究领域: 动态规划, 数论, 数据结构等。

机器学习研究小组

本科研究助理 2017 - 2019

◇导师: 陈百基教授

◇完成研究项目: 眼底图拼接,餐碟识别,神经网络可视化。

腾讯创新俱乐部

副主席 2018 - 2019

◇组织并管理腾讯与高校联合建立的学生俱乐部, ACM 竞赛部负责人。

ICMLC & ICWAPR 国际会议

中国,成都

学生助理

Jul. 2018

喜欢阅读各种类型的书籍, 打篮球, 健身, 美食爱好者。

在我的业余时间, 我会不定期地写博客记录一些有趣的事物。

个人博客: https://mental2008.github.io/.

兴趣爱好