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

个人简介 目前是博士二年级学生,就读于香港科技大学计算机科学与工程系

研究兴趣目前的研究兴趣主要包括云计算、大规模集群的资源管理以及运用机器

学习的方法进行系统优化。

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

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

教学经历

香港科技大学

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

兴趣爱好

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/.