



朱宸骁

教育背景

- | | | |
|--|---------------|--------------|
| 2014.9-2018.7 | 电子科技大学 | 网络工程 |
| ● GPA 3.8/4.0, 校级优秀毕业生 (前10%), 校级优秀毕业论文 | | |
| 2017.8-2018.2 | 南洋理工大学 | 计算机科学 |
| ● 交换生, 并担任School of Computer Science & Engineering Innovation Lab 研究助理 | | |
| 2018.9-2019.7 | 香港科技大学 | 计算机科学 |

实习经历

- | | | |
|--|-------------|----------------|
| 2018.10 - 至今 | 商汤科技 | 见习研发工程师 |
| ● 于商汤科技深圳工程院基础架构部担任见习研发工程师。 | | |
| ● 在数据量为10亿级的人脸识别系统中, 使用Ruby构建轻量级的基于人脸联合搜索的搜索结果可视化系统, 编写Dockerfile和yaml, 并将其部署在Kubernetes集群中, 将人脸识别系统的输出展示给业务组, 并与业务组合作修改完善系统API。目前项目仍在进行中。 | | |

专业技能

- TOEFL (106)
- Linux (基础)
- HTML/CSS/JS (熟练)
- C/C++ (熟练)
- Python (熟练)

社会实践

- 民政部直管公益组织“[林荫公益](#)”联合创始人。致力于推进精准扶贫政策落实与教育资源均衡发展。

自我评价

- 热爱钻研, 对技术潮流敏感, 会定期关注主流顶级会议论文, 对学习新知识有极大热情, 自学能力强
- 具有较强的领导能力和沟通能力。有多次大型活动组织经验

项目经历

- | | |
|---|---|
| 2017.3-2018.7 | 基于张量生成式对抗网络的室内定位 |
| ● 提出了一种基于张量的神经网络来实现的新型实时室内定位系统。采用张量生成式对抗网络来为神经网络的训练提供额外的训练数据并进行位置估计。 | |
| ● 课题已总结成三篇论文并投稿至学术会议, 主要负责论文写作与代码编写。 | |
| 2017.8-2018.2 | NTU Employee Happiness Project |
| ● 为探究学校员工的工作满意程度, 使用数据挖掘技术结合认知科学来采集用户信息, 量化并预测其工作满意度。编写安卓APP, 配合使用可穿戴设备来采集员工的生理数据与主观感受, 并将数据存储于Node.js+MySQL数据库中。使用神经网络和强化学习来预测和改善学校员工幸福程度。 | |
| ● 以第一负责人身份负责实验设计, 软件开发, 数据收集与分析等所有事务。 | |
- ## 出版物
- **C. Zhu**, L. Xu, X. Liu, *Tensor-Generative Adversarial Network with Two-dimensional Sparse Coding: Application to Real-time Indoor Localization*, IEEE International Conference on Communication (ICC) 2018.
 - **C. Zhu**, Z. Jiang, Z. Ding, X. Liu, *Deep Tensor GAN*, Neural Information Processing Systems (NIPS) 2018 (在投)
 - X. Liu, **C. Zhu**, A. Walid, *Real-time Indoor Localization for Smartphones Using Tensor-Generative Adversarial Network*, IEEE Journal on Selected Areas in Communications (JSAC) 2019 (在投)