

教育经历

北京邮电大学

2017年09月 - 2021年07月

信息工程 本科

- GPA: 3.51/4.0
- 相关课程: 机器学习、深度学习、数字信号处理、信息论、数据中心与云计算、通信原理

荣誉奖项

国家励志奖学金	2019.10
校级二等奖学金	2018.10
校级三好学生	2018.10
校级学习进步奖	2018.10

研究经历

1. 基于强化学习算法的分布式DNN推理架构研究

2019年07月 - 2020年01月

研究助理 网络与交换技术国家重点实验室

指导者: 乔秀全教授, 黄亚坤博士

- 收集并整理相关文献资料, 以文献综述的形式展现该方向目前的研究进展
- 设计基于强化学习的资源和算力分配算法, 并通过Python实现
- 进行实验并收集数据, 通过Origin绘制图形直观展现
- 完成论文"Enabling Distributed and Collaborative Deep Neural Networks over Ubiquitous End Devices"的撰写

2. 基于生成对抗网络的人像背景变换算法研究

2020年01月 - 2020年08月

研究实习生 达特茅斯学院

指导者: 戴博文博士

- 阅读并整理相关文献资料, 组织小组讨论
- 通过爬虫收集模型训练数据集
- 设计并通过Python实现以Cycle-GAN为基础进行改进的人像背景变换算法
- 在linux服务器上进行训练并测试模型效果
- 完成项目研究报告的撰写

技能/证书及其他

- 技能: Python编程(精通)、PowerPoint(基础)、Latex(基础)
- 语言: 英语(IELTS 7)
- 爱好: 乒乓球、阅读(写过书评数篇)、电影(写过影评数篇)

个人总结

- 熟悉Python、C++编程
- 具备良好的沟通能力和团队协作能力, 有较强的表达能力
- 有较强的应变能力和学习能力, 能够很快适应新环境
- 执行力高, 能够承受工作压力
- 项目和研究经历丰富