

尹达恒

yindaheng98@seu.edu.cn | +86 188 5189 9135 | 东南大学,江苏南京

教育经历

东南大学
学术学位硕士
计算机科学与技术
2020.09-2023.06

江南大学
工学学士学位
物联网工程
2016.09-2020.06

成绩

绩点
本科绩点 3.59 / 4
硕士均分 81.69 / 100

英语
IELTS 6.5
CET6 576

链接

Github @yindaheng98
Blog yindaheng98.top

主要科研项目

边缘计算场景下实时视频流超分辨率多机协同推理优化 2021至今
· 参与kernels部分的移植以及超算俱乐部成员培训
· 依托此项目独立完成的太湖之光平台开发教程是目前俱乐部的内部培训教材之一

主要实践项目

TensorRT Hackathon 2022 竞赛 优胜奖 2022.03~2022.5
· 基于TensorRT对图像超分辨率算法ELAN进行量化加速
· 项目地址: github.com/liu-mengyang/trt-elan

TensorRT Hackathon 2021 竞赛 三等奖 2021.03~2021.5
· 基于TensorRT对视频跟踪算法FairMOT进行量化加速
· 项目地址: github.com/liu-mengyang/trt-fairmot

其他实践项目

2019.04	美国大学生数学建模竞赛	S奖
2018.09	全国大学生数学建模竞赛	国家级二等奖
2017.11	第九届全国大学生数学竞赛（非数学类）	江苏赛区二等奖
2017.05	江苏赛普通高等学校第十四届数学竞赛	本科一级组一等奖

奖学金

2018.11 江南大学2016-2017学年学业奖学金 一等
2017.11 2016-2017年度国家奖学金

个人陈述

研究兴趣

- 理论研究兴趣: 机器学习算法、神经网络可解释性、类人脑计算模型
- 应用研究兴趣: 医疗数据挖掘、物联网云数据融合、大规模并行计算

个人特质

- 历经两个数学竞赛和两个数学建模竞赛, 具有较良好的数学抽象和建模能力
- 大学4年间总代码量近30000行(不计Latex和HTML), 具有良好的编码和架构能力
- 领导完成多人开发项目4个, 合作开发项目2个, 具有良好的合作和领导能力