

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加速 2021至今
· D. Yin et al., "WAEVSR: Enabling collaborative live video super-resolution in wide-area MEC environment," 已投稿至WWW2023
· 主要内容:

合作科研项目

在网计算场景下多机协同推理优化 2021~2022

- X. Guo et al., "Exploiting the computational path diversity with in-network computing for MEC," 2022 19th Annual IEEE International Conference on Sensing, Communication, and Networking (SECON), 2022, pp. 1-9.
- 主要内容:
- 我的贡献:

在网计算场景下多机协同推理优化 2020~2021

- M. Liu et al., "Accelerating Multi-Object Tracking in Edge Computing Environment with Time-Spatial Optimization," 2021 Ninth International Conference on Advanced Cloud and Big Data (CBD), 2022, pp. 279-284, doi: 10.1109/CBD54617.2021.00055.
- A. Tang et al., "Accelerate High-resolution Multi-Object Tracking on Edge Devices with Region-aware Parallel Inference," 已投稿至WWW2023
- 主要内容:
- 我的贡献: 目标跟踪模型的量化加速

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 | |