

张启哲 [主页]

theia@pku.edu.cn · +86 18810920885

GitHub · Google Scholar



教育经历

- 博士, 计算机应用技术**
北京大学 计算机学院
视频与视觉技术国家工程研究中心 HMI 实验室
导师: 仇尚航
2023 年至今
- 本科, 智能科学与技术**
北京大学 前沿计算研究中心 (信息科学技术学院)
图灵班 (荣誉班级)
北京大学 国家发展研究院 经济学 (双学位)
总绩点: 3.725 / 4 专业排名: 10 / 81
2019 年 - 2023 年
- 中学**
西北工业大学附属中学
2013 年 - 2019 年

科研实习

- BAAI (北京智源人工智能研究院)**
AGI 交叉研究中心 - 颜水成教授
大模型的记忆机制
2023 年 7 月 - 2023 年 9 月
- BIGAI (北京通用人工智能研究院)**
前沿研究中心 通用视觉 (GCV) 实验室 - 贾宝雄研究员
具身认知, 多模态学习
2021 年 10 月 - 2022 年 2 月
- CFCS (北京大学前沿计算研究中心)**
EPIC 实验室 - 王鹤助理教授
半监督/自监督学习
2021 年 2 月 - 2021 年 9 月

获奖情况

- 北京大学 John Hopcroft 奖学金**
2022 年
- 中国东南地区奥林匹克竞赛, 二等奖**
2018 年
- 中国北方希望之星数学邀请赛, 一等奖**
2017 年

论文

- Split & Merge: Unlocking the Potential of Visual Adapters via Sparse Training**
分割 & 合并: 通过稀疏训练激发视觉适配器的潜力
ECCV 2024 (在投) [论文]
- Gradient-based Parameter Selection for Efficient Fine-Tuning**
基于梯度的参数筛选高效微调
CVPR 2024 [论文]
- Adaptive Distribution Masked Autoencoders for Continual Test-Time Adaptation**
用于测试时适应的自适应分布掩码自编码器
CVPR 2024 [论文]
- Unsupervised Spike Depth Estimation via Cross-modality Cross-domain Knowledge Transfer**
通过跨模态跨域知识迁移的无监督脉冲深度估计
ICRA 2024 [论文]
- Exploring Sparse Visual Prompt for Domain Adaptive Dense Prediction**
稀疏视觉提示在域适应稠密预测中的应用
AAAI 2023 [论文]

技能

- 编程语言 & 库**
C/C++, Python, Java, JavaScript, MATLAB, PyTorch
- 研究领域**
视觉感知任务 (图像分类, 目标检测, 语义分割), 对比学习 (预训练), 迁移学习 (高效微调, 域适应, 持续学习)
- 项目管理**
GitHub, Google Cloud Platform, Linux OS, Bash

兴趣

计算机视觉 机器学习 计算神经科学



北京大学
PEKING UNIVERSITY