

# 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  
CVPR 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 (在投) [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 (在投) [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**  
视觉基础任务 (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