

张启哲

个人主页: <https://theia4869.com>

电子邮箱: theia@pku.edu.cn, theia4869@gmail.com

电话号码: +86-187-0043-2951, +86-188-1092-0885

教育经历

• 北京大学

中国北京

2023 年 9 月至今

计算机应用技术博士; 导师: 仇尚航

智能科学与技术学士; 图灵班 (荣誉学位); 总绩点: 3.73/4.00

经济学学士; 国家发展研究院; 双学位

2019 年 9 月 - 2023 年 6 月

2019 年 9 月 - 2023 年 6 月

实习经历

• 字节跳动

中国北京

2024 年 5 月至今

AI 算法科研实习, 应用算法团队, 导师: 余琪

◦ 多模态大模型: 模型高效性、推理加速

• 北京智源人工智能研究院 (BAAI)

中国北京

AI 算法科研实习, 通用人工智能研究中心, 导师: 颜水成

◦ 大语言模型: 记忆机制、持续学习

• OPPO 研究院

中国北京

AI 算法科研实习, 智能驾驶研究院, 导师: 郭彦东

◦ 自动驾驶: 鸟瞰图感知、车路协同感知

• 北京通用人工智能研究院 (BIGAI)

中国北京

AI 算法科研实习, 前沿研究中心, 导师: 贾宝雄

◦ 多模态学习: 具身认知

发表工作

• Beyond Attention or Similarity: Maximizing Conditional Diversity for Token Pruning in MLLMs

张启哲, 刘梦真, 李莅琛, 陆鸣, 张袁, 潘俊文, 余琪 & 仇尚航

NeurIPS 2025 (在投)

• Beyond Text-Visual Attention: Exploiting Visual Cues for Effective Token Pruning in VLMs

张启哲, 程傲松, 陆鸣, 张仁瑞, 卓致用, 曹家骏, 郭少博, 余琪 & 仇尚航

ICCV 2025

• A generalist foundation model and database for open-world medical image segmentation

张思琦 *, 张启哲 *, 仇尚航 *, 刘晓鸿 *, 岳靖昆 *, 陆鸣, ..., & 王光宇

Nature Biomedical Engineering 2025

• Gradient-based Parameter Selection for Efficient Fine-Tuning

张智 *, 张启哲 *, 高子俊, 张仁瑞, Ekaterina Shutova, 周仕佶 & 仇尚航

CVPR 2024

• Unsupervised Spike Depth Estimation via Cross-modality Cross-domain Knowledge Transfer

刘家铭 *, 张启哲 *, 李晓琦, 李嘉宁, 王冠群, 陆鸣, 黄铁军 & 仇尚航

ICRA 2024

• MoVE-KD: Knowledge Distillation for VLMs with Mixture of Visual Encoders

曹家骏, 张袁, 黄涛, 陆鸣, 张启哲, 安睿川, 马宁宁 & 仇尚航

CVPR 2025

• Continual-MAE: Adaptive Distribution Masked Autoencoders for Continual Test-Time Adaptation

刘家铭 *, 徐冉 *, 杨森乔, 张仁瑞, 张启哲, 陈泽微, 郭彦东 & 仇尚航

CVPR 2024

• Exploring Sparse Visual Prompt for Domain Adaptive Dense Prediction

杨森乔 *, 吴佳睿 *, 刘家铭 *, 李晓琦, 张启哲, 潘铭杰, 甘雨露, 陈泽微 & 仇尚航

AAAI 2024

研究技能

• 编程语言: Python, C/C++, C#, Java, Javascript, MATLAB, SQL

• 代码库: PyTorch, NumPy, SciPy, scikit-learn, pandas, matplotlib, OpenCV

• 研究领域: 视觉感知、多模态学习、基础模型、高效微调

研究兴趣

• 视觉语言模型

• 计算机视觉

• 智能医疗