

孙博远

电话: 15253758970 邮箱: sbysbysby123@gmail.com

个人简介

孙博远, 南开大学媒体计算实验室在读三年级博士生, 导师为侯淇彬教授和程明明教授。2021 年于西安电子科技大学获得学士学位, 现就读于南开大学计算机学院硕博连读项目。目前谷歌学术引用量 500+, Github star 数 1000+。主要研究方向为计算机视觉, 尤其关注多模态大模型, Agentic 模型训练, 视频理解等。

个人主页: <https://bbbchan.github.io>

个人博客: <https://www.bbbchan.com>

教育及实习经历

- 字节跳动 中国, 北京
Research Intern – Streaming Video Understanding, Omni Model 2026.4 – 至今
 - 上海人工智能实验室 中国, 上海
Research Intern – MLE Agent Workflow 2025.12 – 2026.4
 - 阿里巴巴-通义实验室 中国, 杭州
Research Intern – Token Compression, Video Understanding 2024.9 – 2025.12
 - 南开大学媒体计算实验室 (VCIP) 中国, 天津
计算机科学与技术, 硕博连读 2021.9 – 至今
 - 西安电子科技大学 中国, 西安
软件工程, 学士 2017.9 – 2021.7
-

已发表工作 (第一/共一作者)

- [1] Boyuan Sun, Yuqi Yang, Le Zhang, Ming-Ming Cheng, Qibin Hou. "CorrMatch: Label Propagation via Correlation Matching for Semi-Supervised Semantic Segmentation." **CVPR 2024** (CCF A 类会议).
 - [2] Jiaxing Zhao*, Boyuan Sun*, Xiang Chen, Xihan Wei. "Facial Dynamics in Video: Instruction Tuning for Improved Facial Expression Perception and Contextual Awareness" **AAAI 2026** (CCF A 类会议).
 - [3] Boyuan Sun, Bowen Yin, Yuanming Li, Xihan Wei, Qibin Hou. "See What I Mean: Aligning Vision and Language Representations for Video Fine-grained Object Understanding" **CVPR 2026** (CCF A 类会议).
-

在投工作 (第一/共一作者)

- [1] Boyuan Sun, Modi Jin, Bowen Yin, Qibin Hou. "Depth Anything at Any Condition" **TPAMI** 在投.
 - [2] Boyuan Sun, Jiaxing Zhao, Xihan Wei, Qibin Hou. "LLaVA-Scissor: Token Compression with Semantic Connected Components for Video LLMs" **TMM** 在投.
 - [3] Boyuan Sun*, Jiaxing Zhao*, Xiang Chen, Xihan Wei, Qibin Hou. "LLaVA-Octopus: Unlocking Instruction-Driven Adaptive Projector Fusion for Video Understanding"
-

技术报告 and 开源项目

- [1] HumanOmni: A Large Vision-Speech Language Model for Human-Centric Video Understanding
- [2] HumanOmniV2: From Understanding to Omni-Modal Reasoning with Context
- [3] cc-mini: Ultra-light Harness scaffolding for AI agents. <https://github.com/e10nMa2k/cc-mini>

荣誉奖项

- ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛全国邀请赛 铜奖
- ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛四川省赛 银奖
- ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛陕西省赛 铜奖
- 2018 年西电一等奖学金
- 2019 年国家奖学金
- 2024 年南开大学一等奖学金

核心技能

编程和深度学习框架: C, C++, Python; Pytorch.
写作: L^AT_EX, CET-6.
