

# 郝宏坤

✉ haohongkun@sjtu.edu.cn

☎ (+86) 15964326173

🌐 领英主页

🐙 Github 主页

🔍 谷歌学术主页

🏠 <https://hongkunhao.github.io/>



## 研究兴趣

- 📌 大语言模型：多模态大语言模型，语音大语言模型，视频理解大语言模型等。
- 📌 自然语言处理：神经机器翻译，文本生成等。

## 教育背景

- 2022 年 9 月 – 2025 年 3 月    📌 硕士研究生，上海交通大学    计算机科学与技术  
GPA: 3.92/4.00    导师：王瑞
- 2018 年 9 月 – 2022 年 6 月    📌 学士，上海交通大学    计算机科学与技术  
学积分：91.7/100

## 实习经历

- 2024 年 1 月 – 至今    📌 字节跳动    电商部门，算法实习    中国，上海  
主要内容：视频理解大模型在电商业务中的应用
- 2023 年 4 月 – 2023 年 11 月    📌 微软亚洲研究院    自然语言计算组，研究实习    中国，北京  
研究主题：语音合成增强的大语言模型    导师：刘树杰、周龙
- 2021 年 12 月 – 2023 年 1 月    📌 腾讯 AI Lab    自然语言处理中心，研究实习    中国，深圳  
研究主题：翻译记忆增强的神经机器翻译    导师：刘乐茂

## 论文

\* 代表共同作者

### 会议论文

- 📌 Rethinking Translation Memory Augmented Neural Machine Translation    [Paper] [Code]  
Hongkun Hao, Guoping Huang, Lemao Liu, Zhirui Zhang, Shuming Shi, Rui Wang  
ACL 2023 Findings. (CCF-A)
- 📌 Penalty Decoding: Well Suppress the Self-Reinforcement Effect in Open-Ended Text Generation    [Paper] [Code]  
Wenhong Zhu, Hongkun Hao, Rui Wang  
EMNLP 2023. (CCF-B)
- 📌 Q-Refine: A Perceptual Quality Refiner for AI-Generated Image    [Paper][Code]  
Chunyi Li, Haoning Wu, Zicheng Zhang, Hongkun Hao, Kaiwei Zhang, Lei Bai, Xiaohong Liu, Xiongkuo Min, Weisi Lin, Guangtao Zhai  
ICME 2024. (CCF-B)

- **CLEAN-EVAL: Clean Evaluation on Contaminated Large Language Models** [Paper]  
Wenhong Zhu, **Hongkun Hao**, Zhiwei He, Yunze Song, Yumeng Zhang, Hanxu Hu, Yiran Wei, Rui Wang, Hongyuan Lu  
NAACL 2024 Findings. (CCF-B)

## 预印本

- **Boosting Large Language Model for Speech Synthesis: An Empirical Study** [Paper]  
**Hongkun Hao**, Long Zhou, Shujie Liu, Jinyu Li, Shujie Hu, Rui Wang, Furu Wei
- **Can Watermarks Survive Translation? On the Cross-lingual Consistency of Text Watermark for Large Language Models** [Paper][Code][Home]  
Zhiwei He\*, Binglin Zhou\*, **Hongkun Hao**, Aiwei Liu, Xing Wang, Zhaopeng Tu, Zhuosheng Zhang, Rui Wang
- **Is Cognition and Action Consistent or Not: Investigating Large Language Model's Personality** [Paper]  
Yiming Ai, Zhiwei He, Ziyin Zhang, Wenhong Zhu, **Hongkun Hao**, Kai Yu, Lingjun Chen, Rui Wang
- **Improving Open-Ended Text Generation via Adaptive Decoding** [Paper][Code]  
Wenhong Zhu, **Hongkun Hao**, Zhiwei He, Yiming Ai, Rui Wang
- **WavLLM: Towards Robust and Adaptive Speech Large Language Model** [Paper]  
Shujie Hu, Long Zhou, Shujie Liu, Sanyuan Chen, **Hongkun Hao**, Jing Pan, Xunying Liu, Jinyu Li, Sunit Sivasankaran, Linqun Liu, Furu Wei

## 技能

- 编程语言 ■ Python, C/C++, SQL, Shell, LaTeX, ...
- 开源库 ■ PyTorch, fairseq, Transformers, NumPy, ...

## 服务

- 论文审稿 ■ ACL Rolling Review (2024), ICME (2024), EMNLP (2023), NLPCC (2022, 2023), CCL (2022, 2023)
- 课程助教 ■ 互联网信息抽取技术 (CS 3307, 上海交通大学, 2022 年秋季学期)

## 获奖情况

- 2023 ■ Optiver 卓越学生奖学金
- 2022 ■ 上海交通大学校级优秀毕业生
- 2019, 2020, 2021 ■ 上海交通大学学业优秀奖学金
- 2019 ■ 中国大学生数学竞赛一等奖