

吴瀚

中国，上海 | +86 19355693187 | wuhan9918@gmail.com
github.com/WuHan9918 | linkedin.com/in/han-wu-4022a9364 | [Telegram](#)

教育背景

上海交通大学 (SJTU)

2023 – 2027

自动化学士 (IEEE 试点班); 辅修知识产权法

中国，上海

- 学院: [电子信息与电气工程学院 \(SEIEE\)](#)。
- 核心课程: 计算机视觉、机器人学、深度学习。
- 辅修课程包括: 知识产权国际保护、反不正当竞争法、网络知识产权法。

科研项目

飞机客舱异常声音识别 (中国商飞)

2024 年 6 月 – 2024 年 9 月

[上海交通大学](#)

中国，上海

- 导师: [黄震宇教授](#); 智能机电系统控制研究所。
- 问题与目标: 面向工程诊断与质量保障, 识别并检测飞机客舱中的异常声音。
- 核心思路: 音频预处理、网络设计、超参数调优、训练/验证, 以及项目数据上的性能验证。
- 我的任务: 构建并训练用于客舱异常声音检测与分类的深度学习模型。

基于动态路由的高效 Mixture-of-Agents

2025 年 5 月 – 2025 年 8 月

[上海交通大学](#)

中国，上海

- 导师: [乐心怡教授](#) 与 [王骥泽博士](#); 状态: 审稿中。
- 问题与目标: 在保持效果竞争力的前提下, 降低分层多智能体协作推理的成本与时延。
- 核心思路: 推理前用轻量评分器筛选高潜力智能体; 推理后用混合评审器进行后验修正, 并按性能-成本-时延进行综合排序。
- 我的任务: 训练轻量级评分器, 进行消融实验, 并管理实验产物与指标。

实践项目

Prompt Patch | *Chrome Extension (Manifest V3), JavaScript, CSS*

- 在 AI 聊天网站上, 通过可配置模型后端实现一键式提示词优化。
- 在聊天输入框附近注入悬浮优化按钮与设置面板, 配置仅保存在本地。
- 功能包括撤销、多服务提供商支持、风格模板与输出语言策略。
- 链接: [GitHub 仓库](#), [Chrome Web Store](#)。

技能与荣誉

语言能力: 中文 (母语), 英语 (CET-4: 630, CET-6: 609)

编程能力: Python (熟练), C++ (中级), JavaScript/CSS (了解)

奖学金与荣誉: 致远荣誉奖学金 (上海交通大学)

更多信息

除工程之外, 我喜欢田径、法律与政策阅读 (尤其是知识产权与网络法)、跑步和技术写作。