

陆宇昕

✉ junesnow.lyx@gmail.com · 📞 (+86)133-6510-9019 · 🌐 MyBlog · 🔄 lyx-JuneSnow

🎓 教育背景

苏州大学 苏州 2023 年 9 月 – 至今
在读本科生 数据科学与大数据技术 2027 年 6 月毕业
GPA: 3.89/4.00 排名: 2/82 CET-6: 550+

👨‍💻 实习/项目经历

武汉人工智能研究院 武汉 2025 年 7 月 – 2026 年 4 月
实习 科研实习生

- ***AsymTalker: Identity-Consistent Long-Term Talking Head Generation via Asymmetric Distillation***
NeurIPS 2026 Under Review

Yuxin Lu, Qian Qiao, Jiayang Sun, Guibo Zhu, Min Cao

- Propose Temporal Reference Encoding, which mitigates temporal-spatial misalignment by temporally replicating the identity image and encoding it with a pre-trained 3D-VAE, yielding coherent conditions without extra parameters.
- Develop Asymmetric Knowledge Distillation, an asymmetric paradigm that resolves long-term identity drift by decoupling ground-truth supervision and self-generated conditioning in a teacher-student pair.
- Achieve state-of-the-art results on HDTF and VFHQ, with high-fidelity and identity-consistent synthesis over 600-second videos at 66 FPS real-time inference speed.

基于视觉语言多模态大模型技术的行人图像文本标注系统 2024 年 5 月 – 2026 年 5 月
主持人 国家级大学生创新创业训练项目

- ***An Empirical Study of Validating Synthetic Data for Text-Based Person Retrieval*** 🔗 Code
IEEE TIFS (CCF-A 类、SCI-1 区期刊) Major Revision

Min Cao, **Yuxin Lu**, Ziyin Zeng, Mang Ye, Dong Yi, Jinqiao Wang (导师一作)

- Construct a unified data synthesis pipeline for TBPR that is fully functional even in the complete absence of real person data.
- Explore the effectiveness of synthetic data in diverse scenarios through extensive experiments, to reveal its practical utility as either a standalone replacement or a complementary augmentation to real data.

- 一种基于文本描述的行人检索任务数据集构建方法 专利授权
陆宇昕、曾子胤、曹敏
- 一种基于多模型局部描述整合的行人描述生成方法 专利授权
刘恋、邵前程、陆宇昕、吴彧、曹敏
- 基于视觉技术的行人图像文本标注系统 行人图像智能文本标注软件 软著授权
陆宇昕

🏆 获奖情况

一等奖, 全国大学生数学竞赛 2024 年
三等奖, 大规模 SAR 图像多类别有向目标检测算法赛题 2025 年
苏州大学学习优秀特等奖学金、创新创业一等奖学金、优秀共青团员 2024 年

🔧 技能特长

- 熟练使用 Python、C++、JavaScript、Vue、R、Matlab、MySQL 等编程语言;
- 熟练使用 Pytorch 等深度学习框架, 有集群 A100 服务器使用经验, 熟练使用 Linux 操作系统;
- 良好的身体素质, 苏州大学 10 km 校园马拉松 55 分钟内完赛.