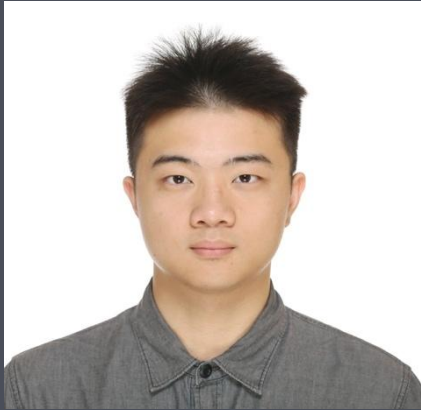




重庆大学
CHONGQING UNIVERSITY



基础信息

生日: 2003.12.10
所在地: 重庆市沙坪坝区
电话: 15889398320
2252383981@qq.com

技能证书

外语证书: 英语 CET6 550
英语 CET4 563
TOEFL 103

资格证书: 普通话二级乙等

技能

Python (3 years)
C++ (2 years)
C (2 years)
MATLAB (2 years)
Lingo (1 year)

教育背景

EDUCATION

重庆大学 人工智能专业 本科学历. 2021.9 -- 现今
GPA: 92/100, 3.853/4.0 | 专业排名: 1/63
UC Berkeley 2024.8 -- 2024.12
Global Access (BGA) Program | GPA: 3.8/4.0
UC Irvine 2024.7 -- 2024.8
Program: UCInspire | GPA: 4.0/4.0

出版物

PUBLICATION

- Zhou, Shenghan. (2025). Accelerating Style Transfer: Enhancing Efficiency of Diffusion-Based Models with Advanced Sampling Methods. Highlights in Science, Engineering and Technology. 124. 66-73. 10.54097/035cr916..
- Sun, S., Araujo, G., Xu, J., Zhou, S., Zhang, H., Huang., Z., You, C., & Xie, X. (2024). CoMA: Compositional Human Motion Generation with Multi-modal Agents. Submitted to The IEEE/CVF International Conference on Computer Vision (ICCV) 2025. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2412.07320>

项目

PROJECT

UCInspire - CoMA: Compositional Human Motion Generation with Multi-modal Agents

- 指导老师: Prof. Xiaohui Xie, XIE Lab, UCInspire
- 提出了基于多模态的合成人体运动生成框架--CoMA, 从复杂的人体运动文本描述中生成运动数据

Accelerating Style Transfer: Enhancing Efficiency of Diffusion-based Models with Advanced Sampling Methods

- 指导老师: 洪明坚, 重庆大学大数据与软件学院副教授
- 调研了扩散模型中加速采样技术的前沿进展, 并将其有效应用于加快风格迁移模型的图像生成过程。

Deep Learning and Neural Networks: Theory and Applications

- 指导老师: Pro. Mark Vogelsberger, Massachusetts Institute of Technology
- 带领团队通过改进 U-Net 架构来改进 CycleGAN, 成功复制了梵高、莫奈、浮世绘的艺术风格

基于 yolov3 的复杂天气条件下的目标检测

- 指导老师: 谢今, 重庆大学大数据与软件工程学院副教授
- 比较 IA-YOLO 和 IA-YOLOV3 在雾天条件下通道注意机制的性能, 验证了注意层帮助网络自适应选择合适的 Filter 来处理输入图像的能力

基于动态图表示学习方法的金融欺诈检测算法

- 指导老师: 王悦阳, 重庆大学大数据与软件工程学院副教授
- 提出了一个将空域与时域聚合应用于图结构的模型结构, 通过实验验证这个架构结构能够更好地捕捉图数据的时空特征, 最终该模型的性能领先多数动态图神经网络

荣誉及奖项 HONORS & AWARDS

2021-2022 学年

- 优秀学生
- 国家奖学金
- 第一学期 优秀学生综合奖学金 乙等
- 第二学期 优秀学生综合奖学金 甲等
- 重庆大学数学竞赛 一等奖

2022-2023 学年

- 优秀学生
- 优秀共青团员
- 第一学期 优秀学生综合奖学金 乙等
- 第二学期 优秀学生综合奖学金 乙等
- 全国大学生数学建模比赛 全国一等奖

2023-2024 学年

- 优秀学生
- 第一学期 优秀学生综合奖学金 甲等
- 第二学期 优秀学生综合奖学金 丙等
- 校级社会奖学金 梦嘉奖学金
- 美国大学生数学建模比赛 Honorable Mention

2024-2025 学年

- 优秀毕业生
- 第一学期 优秀学生综合奖学金 甲等
- 重庆市优秀毕业生

课外活动 EXTRACURRICULAR ACTIVITY

重庆大学团委学生发展中心

2021.10 -- 2022.7

- 权益部委员: 对学生生活状况进行调查, 收集建议, 撰写报告; 制作海报, 开展宣传活动, 提高学生维权意识
- 荣获明星干部称号