

陈攢鑫

Latest update in Sept. 2025

邮箱: zanxinchen25@gmail.com

微信号: czxlll_25



教育经历 Education

- 深圳大学 - 本科在读 (SZU) Sept. 2022 – Jun. 2026
理学学士 (在读) 信息与计算科学 (数计班) *GPA: 88.6/100.0* *Ranking 1/11*
- 深圳大学 - 本科在读 (SZU) Sept. 2022 – Jun. 2026
工科辅修学士 (在读) 计算机科学与技术 (辅修)

个人技能 Skills

- 专业课程: 数学分析 (A+), 高等代数 (A+), 数值分析 (A), 面向对象程序设计 (A+), 数据结构 (A)
- 代码技能: C/C++, Python
- 英语技能: 雅思 6.0 (Apr. 2025)
- 软件技能: Linux, Git, Visual Studio

研究与访问经历 Research and Visiting Experience

- 上海人工智能实验室 研究实习生 Feb. 2025 – Present
- 上海交通大学 ScaleLab 研究实习生 Mar. 2025 – Present

项目经历 Projects Experience

- RoboTwin Dual-Arm Collaboration Challenge (CVPR 2025) 比赛组织者
- Embodied-AI-Guide 项目贡献者

论文发表 Publications

一作/共一 First Author & Co-first Author

1. “RoboTwin: Dual-Arm Robot Benchmark with Generative Digital Twins”. Yao Mu*, Tianxing Chen*, Zanxin Chen*, ..., Ping Luo[†]. (CVPR 2025, **Highlight**).
2. “RoboTwin: Dual-Arm Robot Benchmark with Generative Digital Twins (early version)”. Yao Mu*, Tianxing Chen*, Shijia Peng*, Zanxin Chen*, ..., Ping Luo[†]. *European Conference on Computer Vision (ECCV Workshop 2024, **Best Paper**)*.
3. “RoboTwin 2.0: A Scalable Data Generator and Benchmark with Strong Domain Randomization for Robust Bimanual Robotic Manipulation”. Tianxing Chen*, Zanxin Chen*, ..., Yao Mu[†]. (under review).
4. “HyCodePolicy: Hybrid Language Controllers for Multimodal Monitoring and Decision in Embodied Agents”. Yibin Liu*, Zhixuan Liang*, Zanxin Chen*, ..., Yao Mu[†]. (under review).

其他 Others

1. “G3Flow: Generative 3D Semantic Flow for Pose-aware and Generalizable Object Manipulation”. Tianxing Chen*, Yao Mu*, Zhixuan Liang*, Zanxin Chen, ..., Ping Luo[†]. (CVPR 2025).
2. “Articulated Object Manipulation using Online Axis Estimation with SAM2-Based Tracking”. Xi Wang*, Tianxing Chen*, Qiaojun Yu*, Tianling Xu, Zanxin Chen,..., Ping Luo[†]. (under review).

* Equal Contribution. [†] Corresponding Author.

竞赛获奖 (部分) Competition Awards (Selected)

Academic Competitions Awards

- ECCV Workshop 2024 最佳论文奖 (共同第一作者) 2024

Programming Competitions Awards

- 中国高校计算机大赛 - 团体程序设计天梯赛 (CCCC) 全国金奖 & 广东省亚军 2024
- 中国高校计算机大赛 - 团体程序设计天梯赛 (CCCC) 个人全国一等奖 & 团体广东省亚军 2024
- (ACM-ICPC) 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛 (合肥) 铜牌 2023
- 中国大学生程序设计竞赛 - 广东省赛 (GDCPC) 银牌 2023
- 中国大学生程序设计竞赛 - 全国邀请赛 (CCPC) 银牌 2023
- 蓝桥杯程序设计竞赛全国总决赛 (C/C++) 全国一等奖 2023

个人荣誉与奖学金 Honours and Scholarships

- 2024, “荔园之星奖学金”, CNY 20,000
- 2024, “双创之星 (团体) 奖学金” 一等奖, CNY 3,000
- 2023, “双创之星 (个人) 奖学金” 一等奖, CNY 3,000
- 2023, “学习之星奖学金” 一等奖, CNY 3,000