

姓名：赵皓宇

## 教育背景

武汉大学, 本科

计算机学院, 专业：软件工程

GPA: 3.73/4.00, 保研综合排名: 9/215

湖北，武汉

2019年9月-2023年6月

武汉大学, 硕士

计算机学院, 专业：人工智能

湖北，武汉

2023年9月-2026年6月

## 科研成果

SG-GS: Photo-realistic Animatable Human Avatars with Semantically-Guided Gaussian Splatting

Haoyu Zhao, Chen Yang, Hao Wang, Xingyue Zhao, Wei Shen 投稿于 AAAI2025 (CCF-A类)

CHASE: 3D-Consistent Human Avatars with Sparse Inputs via Gaussian Splatting and Contrastive Learning

Haoyu Zhao, Hao Wang, Chen Yang, Wei Shen 投稿于 AAAI2025 (CCF-A类)

MoreStyle: Relax Low-frequency Constraint of Fourier-based Image Reconstruction in Generalizable Medical Image Segmentation

Haoyu Zhao, Wenhui Dong, Rui Yu, Zhou Zhao, Bo Du, Yongchao Xu 发表于 MICCAI2024 (CCF-B类)

WIA-LD2ND: Wavelet-based Image Alignment for Self-supervised Low-Dose CT Denoising

Haoyu Zhao, Yuliang Gu, Zhou Zhao, Bo Du, Yongchao Xu, Rui Yu 发表于 MICCAI2024 (CCF-B类)

HFGS: 4D Gaussian Splatting with Emphasis on Spatial and Temporal High-Frequency Components for Endoscopic Scene Reconstruction

Haoyu Zhao, Xingyue Zhao, Lingting Zhu, Weixi Zheng, Yongchao Xu 发表于 BMVC2024 (CCF-C类)

Serp-Mamba: Advancing High-Resolution Vessel Segmentation with State Space Model

Hongqiu Wang, Yixian Chen, Wu Chen, Huihui Xu, Haoyu Zhao, et al. 投稿于 TMI (SCI-1区)

Pathological Prior-Guided Multi-Instance Learning For Mitigating Catastrophic Forgetting in WSI Classification

Weixi Zheng, Aoling Huang, Jingping Yuan, Haoyu Zhao, et al. 投稿于 ICASSP2025 (CCF-B类)

## 项目经历

睿农智能农业检测车 (队长)

全国大学生物联网设计竞赛全国一等奖

睿农得-农产品监测与种植行为监督系统 (队长)

中国大学生设计大赛全国三等奖

基于联盟链的农产品溯源检测系统 (队长)

花旗杯全国三等奖

农好哇 (队长)

微信小程序应用开发赛华中地区三等奖

健康管家 (队长)

网络技术挑战赛华中地区三等奖

协同避障及导航无人车群 (队员)

全国大学生物联网竞赛华中及西南赛区二等奖

## 个人总结

- 投稿多篇论文，英语读写能力较好(CET-6)，有一定科研素养
- 熟悉Python，熟悉Pytorch框架，熟悉深度学习常用方法和技巧，代码能力强