



奶龙

电话: 138-0000-0000 邮箱: zhangsan@example.edu.cn

出生年月: 2002.08 籍贯: 江苏南京

政治面貌: 预备党员 英语水平: CET-6 (610 分)

教育经历

北京航空航天大学 奶龙学院 虚拟奶龙技术 本科 2023.09 – 至今

- 核心课程: 机器学习导论 (98) 深度学习 (96) 计算机视觉 (95) 自然语言处理 (97) 算法设计与分析 (94) 概率论与数理统计 (99)
- 学业成绩: GPA: 3.9/4.0 专业排名: 3/120 (前 2.5%)

科研经历

基于多传感器融合的自动驾驶感知系统 项目负责人 2024.03 – 2024.09

- 项目描述: 针对自动驾驶在恶劣天气下感知能力下降的问题, 设计了一套基于 **LiDAR** 与 **Camera** 融合的感知系统。
- 工作内容:
 - 搭建了基于 **ROS2** 的数据采集平台, 完成了 KITTI 格式数据集的标注工作。
 - 提出了 **MV-Fusion** 算法, 在特征层对点云与图像进行融合, 有效提升了小目标检测精度。

面向医疗影像的少样本分割网络 (Med-Seg) 第一作者 2023.09 – 2023.12

- 项目背景: 医疗数据标注成本高昂, 针对小样本场景下的分割失效问题, 提出了一种基于原型网络的分割框架。
- 主要贡献: 引入了注意力机制对原型特征进行校准, 减少了噪声干扰; 使用 **Python/PyTorch** 复现了 DeepLabv3+ 作为基准对比, 结果显示 Dice 系数提升 **3.2%**。
- 成果: 论文已投稿至 MICCAI 2024 (在审)。

项目经历/荣誉奖项

中国大学生计算机设计大赛 国家级二等奖 2026.05

- 项目内容: 开发了一款基于 **Flutter** 的视障人士辅助出行 APP, 集成了物体识别与语音导航功能。

美国大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM) Finalist (特等奖提名) 2026.01

国家奖学金 前 0.2% 2025.12

学科竞赛奖学金 一等奖 2025.12

学习优秀奖学金 一等奖 2025.12

第十七届全国大学生数学竞赛 (非数学 A 类) 省级一等奖 2025.12

学习优秀奖学金 一等奖 2024.12

第十六届全国大学生数学竞赛 (非数学 A 类) 省级一等奖 2024.12

综合发展

- 开发工具: 熟练使用 Git, Docker, Linux (Ubuntu), LaTeX。
- 其他: 志愿时长学生工作等。