郑栩宁

Xuning Zheng

150-0595-7251

zhengxuning@seu.edu.cn

2xn091651

○ 江苏省南京市



教育背景

东南大学 机器人专业 2021.09-2025.06

♦ 成绩排名:截至大三上学期,首修总平均绩点排名 2/56,首修总平均分排名 2/56

◆ 获得荣誉:"云视科技"奖学金、东南大学"至善学子"奖学金、东南大学"学习优秀生"正式生.......

◆ 实践经历:东南大学自动化学院文化部部长级成员,东南大学暑期社会实践活动"优秀个人"………

竞赛经历

2023年全国大学生电子设计竞赛

国家级一等奖

2023.07-2023.08

◆ 竞赛作品:运动控制与追踪系统

◆ 负责内容:追踪系统机器视觉部分的理论分析、硬件、软件设计以及调试

2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛

国家级三等奖

2024.04-2024.05

◆ 竞赛作品:家庭服务型机器人

◆ 负责内容:服务型机器人的机器视觉、感知部分,例如指向物品识别、物体位姿判断、人体特征分析等

第十四届江苏省大学生机器人大赛

省级一等奖

2023.11-2023.12

◆ 负责内容: 机器人的物品识别与人脸识别

科研经历

面向人脸识别系统的黑盒对抗攻击

2023.03-2024.03

◇ 项目等级: 国家级大学生创新创业训练计划项目

◆ 项目简介: 项目所研究的黑盒人脸识别攻击能欺骗人脸识别系统,从而发现人脸识别模型的漏洞。攻击处理过后的照片,能够不被人脸识别系统识别,从而保护用户的信息安全。

ICMVA 2024 国际会议论文

2023.11-2024.03

- → FAIC-Attack: An Adversarial Watermarking Attack against Face Age based on Identity Constraint
- ◆ 赴新加坡参会,与会上专家学者进行交流,所写论文在会上 Poster Session 环节展示

发明专利 2024.01-2024.02

◆ 基于双重差分进化算法的人脸年龄预测系统水印黑盒攻击方法

技能特长

◆ 办公: Microsoft Office | 飞书 | 多维表格在线文档 | TeamViewer

◆ 产品: AutoDL | Keil uVision5 | STM32CubeMX | Code Composer Studio | PyCharm | VSCode

◆ 编程: Cpp | Python | Matlab

◆ 语言: CET-4 (638 分) | CET-6 (525 分)