# 郑栩宁

Xuning Zheng

**\** 150-0595-7251

zhengxuning@seu.edu.cn

**%** zxn091651

〇 江苏省南京市



### 教育背景

东南大学 机器人专业 2021.9-2025.6

◇ 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

2023.7-2023.8

◇ 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

#### 2023 年江苏省大学生机器人大赛

省级一等奖

2023.10-2023.11

◇ 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部分,即物体识别,人脸识别以及目标点的位置识别、估计与导航

#### 第九届"东方财富杯"全国大学生金融精英挑战赛

省级二等奖

2023.3-2023.4

◆ 负责内容:团队风控师,根据仓位和盘面进行风险控制

## 科研经历

#### 面向人脸识别系统的黑盒对抗攻击

2023.3-2024.3

◇ 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

2023.11-2024.3

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

发明专利 2024.1-2024.2

◆ 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

◇ 语言: CET-4 (638分) | CET-6 (525分)