



郑凯 男

手机 +86 15990427859

邮箱 2020050908027@std.uestc.edu.cn

## 自我评价

我叫郑凯，就读于电子科技大学。我在校成绩尚可，前五学期处于专业20%(25/116)左右。我的GPA是3.85/4.0，平均成绩是87.71分。此外，以我为**第一作者**的论文 GAN based Detection Scheme Against Selective Forwarding Attacks in Wireless Sensor Networks 正在接受IEEE Sensors Journal(JCR Q1, 中科院二区)的审稿(Under Review)。这篇文章主要研究无线传感器网络、恶意攻击检测和神经网络应用。

## 教育背景



电子科技大学 985  
光电科学与工程学院 | 信息工程 | 本科

2020-09 至 2024-06  
GPA:3.85/4.0 (成绩排名: 5%~20%)

## 资格证书

CET-6 535

## 项目经历

电子科技大学本科生创新创业项目 第一负责人 2021-07 至 2023-03  
项目名称: Detection of Selective Forwarding Attacks in Wireless Sensor Networks Using Generative Adversarial Networks  
项目编号: 202210614120X  
项目简介: 使用生成对抗网络，对无线传感器网络中的恶意攻击进行检测  
相关知识: 无线传感器网络，神经网络，恶意攻击检测  
项目成果: 以郑凯为**第一作者**的学术论文一篇（正在审稿）

## 论文期刊

GAN based Detection Scheme Against Selective Forwarding Attacks in Wireless Sensor Networks  
投稿于IEEE Sensors Journal(JCR Q1, Under review)，郑凯为**第一作者**，吴援明教授为通讯作者。

## 职业技能

Python编程 掌握机器学习平台框架 MATLAB基本数据处理 图像处理基础知识

## 在校经历

### 社会实践

蜜蜂的家支教队支教活动 2020-04 至 2020-09

### 学生职务

光电学院心理辅导站负责人 2021-12 至 2023-07  
光电学院2022级新生导生 2022-07 至 2023-06

### 奖学金

电子科技大学优秀学生一等奖学金 2021-10

## 获奖经历

电子科技大学十佳心理委员 2022-11  
电子科技大学优秀节能志愿者 2022-06  
电子科技大学优秀共青团员 2022-03  
四川省挑战杯科技创新竞赛二等奖 2021-11