



董标

个人资料

性 别：男

籍 贯：江苏淮安

出生年月：1998/2/14

政治面貌：中共党员

邮箱：1220013135@njupt.com

电话：18861260823

证书

CET-6 484 分

计算机三级



成果介绍

教育经历

2020-至今	南京邮电大学	电子与通信工程	硕士
2016-2020	江苏理工学院	通信工程	学士



个人荣誉

➤ 本科阶段 (2016-2020):

2018 年 TI 杯江苏省大学生电子设计竞赛二等奖

2018 年美国大学生数学建模比赛二等奖

2018 年江苏省大学生物理竞赛二等奖

2018 年国家奖学金

2019 年 TI 杯江苏省大学生电子设计竞赛二等奖

2019 年第十届蓝桥杯单片机组全国二等奖

2019 年第十届蓝桥杯单片机组江苏省一等奖

2019 年江苏省大学生创新创业项目 (基于 STM32 的手持示波器项目)

2019 年计算机软件著作权 (基于行人识别和光强检测的节能路灯控制系统)

2019 年国家奖学金

2020 年实用新型专利--基于电路物理参数检测的控制系统

➤ 硕士阶段 (2021-2023):

2021 年长风杯数据挖掘竞赛华东二等奖

2021 年第七届 3S 杯大学生物联网技术与应用 “三创” 大赛三等奖

2022 IEEE PIMRC 国际会议论文 (一作, 录用)

2022 通信学报 期刊 (二作, 录用)

2022 IEEE Internet of Things Journal 期刊 (IF = 10.238 一作, 录用)

➤ 基于 STM32 的远程电路自动检测系统设计 (本科项目)

- **项目介绍**：远程电路自动检测可以对待测模拟放大电路的指标检测和故障判断，对典型的数字芯片的检测和芯片故障检测，可以将上述检测的结果通过通信模块实时发送到 onenet 云平台。设计采用 STM32F103C8T6 作为主控芯片，利用实体按键完成人机交互，驱动液晶显示器显示结果。
- **我的工作**：我的主要工作是，在 STM32F103C8T6 开发板上进行 C51 程序设计，利用不同的通信协议驱动不同的传感器（例如利用 IIC 协议驱动 PCF8591 电压传感器读取电压）完成电路参数的读取，通过按键逻辑完成功能切换，通过软硬件联调提高代码的适配性能，通过相关排序算法优化测试结果等。

➤ 基于分布式学习和轻量化网络的信号分类技术 (硕士项目)

- **项目介绍**：由于物联网设备算力和存储空间的限制，本技术在物联网设备上部署轻量化神经网络网络，并且结合分布式学习，实现物联网设备对接收信号进行自动分类的功能。
- **我的工作**：我的主要工作是利用 PyCharm 工具+Tensorflow+Keras 进行深度学习网络设计，通过利用不同的轻量化思想（比如非对称卷积核设计、剪枝和量化等）完成网络的轻量化，并且采用分布式学习的优化方式对网络进行训练部署。