



姓名：
孙霄阳

控制科学与工程



18852862696



xy19961020@163.com



东北大学

自我总结

- 独立负责过本科生创新项目，“新能源汽车电能参数的实时云检测”，对软硬件整体搭建有了全局了解。
- 积极参加了电子设计大赛，设计了一款基于 STM32 的电容传感器手势识别装置，锻炼实际动手能力；
- 参加“蓝桥杯”单片机编程大赛，不提供驱动程序，自己编写 IIC, SPI 等驱动程序，锻炼编程的准确性；
- 通过参加数学建模比赛，锻炼解决问题的能力，同时也锻炼短时间内阅读论文的能力。

基本信息

姓名：孙霄阳	性别：男
年龄：23	民族：汉
籍贯：徐州	政治面貌：党员

教育背景

本科：江苏科技大学	2015-2019
自动化	绩点：3.92
	专业综合排名：1/91

* 所学课程

高数、线性代数、复变函数、模电、c++程序设计、数据结构、操作系统、计算机组成原理、数电、检测与转换技术、微机原理、计算机控制技术、数信号与系统、自动控制原理、电机拖动基础、电力电子、现代控制理论。

* 所获证书

英语四级：568 六级：487 口语 C+
计算机等级：全国四级嵌入式、三级网络技术

研究生：东北大学

东北大学校长奖学金

校园活动

江苏科技大学电子科技协会

- ◆ 获得优秀成员称号，第一届科大杯电子设计竞赛二等奖。

思源志愿者协会

- ◆ 高铁站检票、募捐等公益活动，第五届全国海洋航行器设计与制作大赛志愿者

体育委员

- ◆ 组织班级体育活动、参与了江苏科技大学足球队。

英语角

- ◆ 锻炼自己的口语、了解外国文化。江苏科技大学图书馆“阅读之星”

孙 霄 阳



18852862696



xy19961020@163.com



镇江

掌 握 技 能

C++ C# python

熟练使用 matlab, spss

51、stm32

创新项目

1. 新能源汽车电能参数的实时云检测 2017-2018
第一负责人 江苏科技大学

- 该项目通过电能采样电路获得电机相关参数，经过串口转以太网模块将数据发送到云服务器，使用者可以通过手机 APP 实时查看的新能源汽车电能参数。同时也实现了网页远程信息查询功能，方便使用者随时随地对电车电能参数远程查询，实现了智能云检测的目的。

成 果

- 1. 一种新能源汽车电能参数实时云检测装置及方法（受理）

获 奖 经 历

- 2015、2016、2017 年人民一等奖学金
- 2017 校级三好生
- 2018 年高教社杯大学生数学建模大赛全国二等奖
- 2017 年高教社杯大学生数学建模大赛江苏省一等奖
- 2018 年“TI”杯大学生电子设计大赛江苏省一等奖
- 2018 年“MathorCup”全国大学生数学建模大赛全国二等奖
- 2018 江苏省高等数学竞赛三等奖
- 2018 江苏省“蓝桥杯”单片机组二等奖
- 2017 亚太杯全国数学建模比赛全国一等奖
- 2018 第十四届五一数学建模竞赛全国二等奖