

男 / 1998.04

本科 / 2020年毕业

南通大学 · 电气工程与智能控制

<https://www.aye.ink>

kssspzx@163.com

13023573930

教育背景

2016.09 ~ 2020.06 南通大学

本科

学习情况: 三年专业综合排名3/86

主修科目: 单片机原理及应用, 电气控制与PLC应用技术, 传感器与检测技术, 自动控制原理, 智能控制技术, 微特电机

专业能力

擅长使用 C语言和Verilog语言、熟练使用 Modelsim、Matlab Simulink、Labview 等相关设计/仿真软件。

- 熟练使用 Altera FPGA开发软件, 并熟悉其芯片架构。
- 熟练使用 Altium Designer软件 进行PCB的设计及绘制
- 熟练使用 IAR或Keil 对STM32, 恩智浦,STC51单片机的编程
- 能够使用 Python QT 进行上位机编程
- 熟悉使用 示波器、函数发生器、信号分析仪 等测试仪器
- 熟悉使用 电烙铁、焊台、热风枪、3D打印机、激光切割机 等设备的使用
- 拥有熟练的英文技术资料阅读、理解能力, 具有良好的文档写作能力。

科研情况

2018.3-2019.3 作为主持人负责2018年度 省级大学生创新训练项目 “绗缝机数控系统”, 并且已经申请了一项 发明专利 (已公布), 是“一种绗缝机断线、断电后恢复加工的处理方法”, 项目在 《毛纺科技》 录用发文;

2018.2-2018.4 作为主要负责人重新改进优化设计了“ 医疗服务技术挑战赛机器人 ”, 并获得了2018中国工程机器人大赛暨国际公开赛 “生物医学工程项目技术挑战赛”组冠军

2019.1-2019.3 在南通你好世界智能科技有限公司 实习, 配合参与了智能设备户外充电桩的基础研发工作

2020.1-2020.5 做 毕业设计, 课题为 基于FPGA的图像边缘提取技术

实践经历

2018.6 参与南通大学电气工程学院“机器人创新培训志愿团”志愿者活动

2017-2018 主持由无锡信捷PLC公司支持的电气工程学院508PLC社团活动

2017-2019 任南通大学工程训练中心326 嵌入式实验室 主要 负责人

2019.7 参加了 燕山大学 和 苏州大学 的夏令营活动, 均获 优秀营员 称号

获奖情况

2016-2017年度 南通大学一等奖学金

2016-2017年度 南通大学德尔福企业奖学金

2017.7南京中国旅游暨安防机器人大赛 (中国机器人大赛专项赛) “机器人寻宝 (II型)”组冠军 (一等奖)

2017.8山东日照中国机器人大赛“机器人旅游-探险游”组一等奖

2017.11第八届江苏省机器人大赛 “医疗服务机器人 (技术挑战)”组冠军 (一等奖)

2018.4中国工程机器人大赛暨国际公开赛 “仿生爬坡项目双足仿人赛”组季军 (一等奖)

2018.4中国工程机器人大赛暨国际公开赛 “生物医学工程项目技术挑战赛”组冠军 (一等奖)

2018.7获南通大学电气工程学院“机器人创新培训志愿团”优秀志愿者

2018 教育部第十二届 “西门子杯” 中国智能制造挑战赛 “协作机器人”组 全国初赛二等奖 (作品为: 三明治自动售货机)

2018.9通过全国计算机等级考试“嵌入式系统开发技术”三级考试

2018 创新训练项目 “绗缝机数控系统系统” 被评为 省级创新训练项目

2018-2019年度 南通大学一等奖学金

2019.7获得 燕山大学优秀营员

2019.7获得 苏州大学优秀营员

2020.6 获得 南通大学优秀毕业生 (预计)

自我评价

接受新事物的能力较强, 不给自己设边界, 有探索精神。

责任感较强, 对工作认真负责; 乐观向上, 热爱生活。

乐于总结及分享, 经常在个人博客上分享一些自己的学习总结。