



教育经历

中国矿业大学 (211工程) - 电子信息工程 本科 信息与控制工程学院

2015.09 - 2019.09

- 加权平均分: 84.7 (前6学期排名30/169), 获推荐免试研究生资格
- 奖学金: 国家励志奖学金, 校二等奖学金
- 主要相关课程:
 - 基础课程: 数学基础 (高数, 线代, 概率论, 复变), 大学物理, c++程序设计, 工图
 - 核心课程: 电路, 数电, 模电, 信号系统, 电磁场
 - 专业课程: 微机原理, CPLD/FPGA, ARM9, 信息论, 自控, 通信原理, 电子线路, DSP, 计算机网络, 数字图像处理, 语音信号处理

荣誉奖项

- 2017年瑞萨杯全国大学生电子设计竞赛——国家级二等奖 (选编入瑞萨优秀作品, 江苏赛区优秀作品设计报告选编)
- 2017年美国大学生数学建模竞赛——国家级二等奖 (Honorable Mention)
- 2017年全国大学生电子设计竞赛——江苏省省级一等奖
- 2018年全国大学生电子设计竞赛——江苏省省级二等奖
- 2014年高中全国数学联赛——江西省省级一等奖
- 2019年淮海经济区双创大赛——徐州市市级一等奖 (毕设作品)
- 2017校电子协会“先进个人”, 2018校电子协会“优秀干部”
- 2019年校电子设计竞赛——校级一等奖
- 矿大国际企业管理挑战赛——校级一等奖
- 矿大校网文大赛——校级二等奖
- 节能减排选拔赛——校级二等奖

项目经历

电子设计

- 独立或参与完成十余项电子设计作品: 便携式物联网药盒; 手势识别装置; 旋转倒立摆; 循迹飞机; 树莓派视频监控车; FPGA音乐盒
其中包括横向课题, 大创项目, 电赛赛题等。

曾任职务

校电子协会——办公室主任

2017.06 - 2018.06

- 负责校电子设计培训, 组织校电赛。获“优秀干部”称号, 该学年电子协会入选校十佳社团

矿大大疆机器人俱乐部-宣传部部长

2016.06 - 2017.06

- 负责制作宣传品, 参与队员选拔

能力个性

兴趣

- 电子设计 (参加国家级电赛两次, 省级电赛两次等。在校协会任职。大四学年负责管理实验室)
- 电脑硬件 (笔记本电脑改装, 软硬件维修等。在校期间常给同学选配维修电脑)
- 骑行 (校社团成员)
- 写作 (稿件为校文学园地收录, 并获奖)

证书

- CET4(524分), CET6(483分)
- 计算机二级C语言, 计算机三级网络技术, 工信部硬件工程师认证

技能

- 熟悉keil环境下stm32系列单片机的c语言开发和调试
- 有基于树莓派, FPGA平台的项目开发经历。