



# 邓先全

## 个人简历

出生年月：1997-12  
籍贯：绵阳  
电话：15881015845

性别：男  
政治面貌：共青团员  
邮箱：1063454848@qq.com

### 教育背景

2015-09 ~ 2019-06 四川轻化工大学 电气工程及其自动化（本科）  
2023-09 ~ 2026-03 南京理工大学 电子信息工程（硕士）

### 工作经验

2021-03 ~ 2023-08 成都伟特电气自动化 自动化工程师  
2020-03 ~ 2021-01 中软国际技术服务有限公司 硬件测试工程师  
2019-06 ~ 2020-01 成都盛特石油装备模拟技术有限公司 嵌入式硬件工程师

### 项目经验

2023-09 ~ 至今 瞬变电磁探测系统 研究生  
项目职责：功率放大器设计、FPGA编程、系统调试与测试等工作。

2021-03 ~ 2023-08 大功率DC\_DC调功器 自动化工程师  
项目职责：负责非隔离DC\_DC调功系统设计、电流电压和电感电容等参数计算，硬件选型，PLC部分编程，整机调试等。

2021-03 ~ 2023-08 大功率双向DC\_DC电源 自动化工程师  
项目职责：负责大功率双向DC\_DC的系统设计、电流电压和电感电容参数计算，硬件选型，PLC部分编程，STM32编程，整机调试等。

2021-03 ~ 2023-08 240kW大功率IPS变流器 自动化工程师  
项目职责：负责DSP源码优化维护、调试，新产品的硬件选型调整，整机调试等。

2020-03 ~ 2021-01 华为存储、三大洋产品电源测试 硬件测试工程师  
项目职责：负责华为存储、三大洋电源BBU模块（灾备模块）的测试（白盒、黑盒、器件替代性测试等），以及基站、单板等开关电源的测试。

2019-06 ~ 2020-01 lora通信石油井场信息采集系统 嵌入式硬件工程师  
项目职责：负责嵌入式产品的软、硬件设计开发，焊接电路等工作。

### 荣誉证书

- 2016.10荣获三等优秀奖学金
- 2020.07荣获华为最佳支撑奖
- 2023.09荣获三等学业奖学金

### 自我评价

工作积极认真，细心负责，善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题，有较强的分析能力，喜欢迎接新挑战。有良好的沟通和团队协作能力，在华为上班时能处理复杂事务，能吃苦耐劳，抗压能力强。