



基本信息

姓名：徐福钊 年龄：25 岁
电话：15533416237 政治面貌：共青团员
邮箱：2901179998@qq.com 住址：河北省廊坊市
毕业院校：西安电子科技大学 最高学历：本科
工作经验：2 年 专业：自动化



学习概况

2018.09-2022.06 西安电子科技大学 自动化专业（本科）

无课程挂科，专业排名 50, 英语 CET-6。

主修课程：自动控制理论，模拟电子技术基础。信号与系统，电路分析基础均在 85+，
基础课程像线代，概率论也大多在 85+。

工作经历

2022.07-2024.09 潍柴动力 硬件工程师（电子控制器设计岗）

掌握的技能：

- 熟练使用 **Mentor** 软件完成**原理图**和 **PCB** 的设计，其中 PCB 完成过 6 层板的设计；
- 使用过 **Cadence** 软件进行封装库，原理图的设计；
- 会使用硬件工程师需要掌握的**基本仪器**，如烙铁、热风枪、示波器、信号发生器等等；
- 能够进行电路板的**调试验证**工作，如进行电路板的电性能等试验。

项目经历

1. 氮氧控制器

项目简介：检测汽车尾气中的氮氧浓度以控制尿素的喷量。

工作内容：负责竞品分析，元器件选型，原理图绘制，PCB 设计以及产出 **BOM 文件**和 **Gerber** 文件，并且进行后期的调试工作。

2. 农机阀

项目简介：利用专用芯片驱动步进电机进一步控制农用机械的阀门运动。

工作内容：负责竞品分析，元器件选型，原理图绘制，PCB 设计以及产出 BOM 文件和 Gerber 文件。

3. 船机远程仪表

项目简介：轮船在海上航行时可以通过显示屏获得轮船坐标、发动机参数等信息。

工作内容：参与方案的制定、功能的实现、元器件选型，负责**硬件需求规格书**、**DFMEA** 的编写，部分原理图设计、PCB 设计（6 层板）及生产文件的导出工作。

自我评价

我拥有强烈的责任感和团队合作精神。在以往的工作经历中，我总是以饱满的热情积极投身于工作之中并尽力将事情做得最好，以求和其他方向的同事共同取得项目的成功。