



张军

- 性别：男
- 籍贯：湖南邵阳
- 出生日期：1999.11.6
- 政治面貌：共青团员

## 联系方式

- 15573067107
- [zjandcxj@163.com](mailto:zjandcxj@163.com)
- WX:15573067107

## 专业能力

主修专业课程包括：

电路，模拟、数字电子技术，半导体物理，微电子器件基础，数字信号处理，CMOS模拟集成电路设计，Verilog硬件描述语言，数字集成电路设计等。

编程语言及软件：

精通C语言、python、Verilog等，经常使用Cadence软件进行电路设计仿真，对Hspice、Quartus、matlab有一定的了解。

## PERSONAL RESUME



## 教育背景 Education

2022.09 -- 至今 湖南工商大学(国防科技大学联培) 集成电路工程/硕士

2018.09 -- 2022.06 湖南理工学院 微电子科学与工程/本科



## 比赛/培训 经历 Experience

- 2018.11 大学生创新创业孵化基地 学员
- 2022.09 集成电路工程2201班 学习委员
- 2023.08 全国大学生节能减排大赛 国家三等奖

在校期间参与了基于arm平台的智能家居系统、2048小游戏等项目培训，完成了黑盒子、继电器、音响放大器电路设计等实验，成功举办商业名家交流会，并在各项比赛中取得了很好的成绩。通过各种比赛及实训项目，提升了我的人际交往、组织团队能力。



## 活动经历 activity

2022.06 -- 2022.09 华为(海思) 成功设计出两个虚拟项目，根据项目要求设计了电流镜和一个与温度系数无关的带隙基准电路，成功绘制出与之对应的电路版图，学习了TSMC7nm先进工艺。

2022.09 -- 2024.05 在《物理与工程》和《教育科学》杂志上各发表一篇学术论文；提交了“基于STM32的物联网智慧物业节能系统”专利一项；获得2023年度学业二等奖学金；与李晓波副教授(导师)和各位老师共同完成《大学物理》的编写。



## 技能评价 Skill

通用技能证书：普通话二级乙等；驾驶证

专业技能证书：C语言二级(良好)

参与实践项目：独立设计了“二级米勒补偿运算放大器”整个流程；基于Verilog通过层次化方法设计了数字时钟、十字路口交通灯控制电路；在国防科技大学联合培养期间，作为主要负责人完成了“新型\*\*\*多相湍流燃烧过程分析预示(248万)”项目。



## 自我评价 About Me

本人性格开朗，为人诚恳、乐观向上，热爱运动，对学习有及其浓厚的兴趣，拥有较强的组织能力和适应能力。忠实诚信，讲原则，说到做到，决不推卸责任，有自制力，做事情始终坚持有始有终，认真负责、学习能力强、吃苦耐劳、勇于迎接新挑战。