



## 基本信息

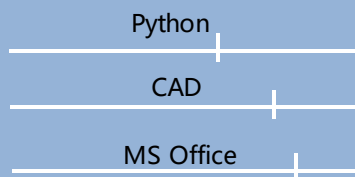
姓 名: 张娜  
年 龄: 21 岁  
籍 贯: 湖北天门  
地 址:  
桂林电子科技大学信息学院

(+86) 13677732508

Z13677732508@163.com

GitHub: 396392600

## 技能水平



## 在校技能实践

- ✓ 简易函数信号发生器的设计与制作  
涉及集成运算放大器的比较器和积分器, 运用 AD 画图软件设计并制作, 能产生方波和三角波信号, 且频率可调。
- ✓ 彩灯控制电路的设计与制作  
555 芯片构成多谐振荡器提供 CP 脉冲给集成双向芯片移位寄存器, 再通过拨码开关控制左移、右移, 进行预置使其全亮和全灭。
- ✓ 基于单片机的篮球计分牌的设计与制作  
选用 AT89S52 芯片并设计完成基本的电路图及其程序, 输入控制, 晶振、复位电路以及外部功能器件对单片机写入的程序实现输出显示。
- ✓ 通信电子线路课程设计: 调频接收机  
天线接收到的信号进行高频放大, 本振, 经过混频以及本机振荡成为固定的中频再放大, 鉴频, 最后低频功放, 得到输出信息。
- ✓ 通信网络综合实训  
通过 2M、ETI 业务配置, 将三台 SDH 设备配置成链形网络完成通信网络连通的配置, 实现多台 SDH 设备之间的业务连通。



## 教育背景

- 2016 - 2020 桂林电子科技大学信息科技学院  
专业: 通信工程 本科学历 工业学位  
**主修课程:**  
光纤通信系统 移动通信 程控交换技术 微波通信基础  
现代通信网络技术 现代通信原理 数字信号处理  
EDA 技术及应用 高频电子线路 A 单片机原理及应用  
模拟电子技术 等
- 2013-2016 湖北省天门实验高级中学
- 2010-2013 干驿初级中学



## 获奖经历

### 2016-2017

- “优秀学生奖” 三等奖两次, 三好学生奖一次;
- “外研社杯” 全国英语阅读大赛 “二等奖” 一次;
- 广西翻译大赛 “优秀奖” 一次;
- 桂林电子科技大学信息科技学院第一届大学生数学竞赛 “三等奖” 一次。

### 2017-2018

- 国家励志奖学金;
- 工业和信息化系统专业技能证书
- “优秀学生奖” 二等奖一次, 三等奖一次;
- 三好学生奖及标兵各一次;
- 全国大学生英语竞赛 “C 类三等奖” 两次;
- 广西翻译大赛 “优秀奖” 两次。



## 实践经历 (校园经历)

- 院学生会宣传部干事  
参与院运动会的组织以及拍摄任务, 多次出席其他学生活动并负责拍摄记录。
- 院学生自律委员会生活部干事  
参与组织换届大会的各项事宜以及公寓安全讲座摄影记录方面, 锻炼了自己的组织协调能力和交流能力。
- 班级资助委员  
参与组织多次班级活动, 与同学相处融洽, 拥有较好的人缘。
- 假期实践  
2018 年利用大二寒假参加家乡的政府文员工作, 帮助他人办理社会保障卡以及制作打印各类报告书工作。



## 自我评价

- 在校期间各方面均表现良好, 学习成绩较为优异, 专业排名前 20 名内。课程方向里对硬件电路部分掌握的不错。
- 熟悉掌握 AD 画图软件能够进行 CAD 电路设计制作, 并考核获得工业和信息化系统专业技能证书。对电路仿真类软件如 Matlab, Multisim 等有所涉及, 现初步学习人工智能对 Python 有一定了解。
- 在学习生活中, 学习能力强, 接受新事快, 动手能力较好, 团结友爱, 与人相处融洽。性格开朗, 思维活跃, 做事有责任心, 条理性强, 对工作充满热情, 勤奋好学, 具有很强的团队精神和协调能力。