

颜兆冠

求职意向：电气工程师

出生日期：2003.01

电话：181-2760-8362

现居：广东云浮新兴县

邮箱：18127608362@163.com



01 教育经历

2021.09---2025.07 广东石油化工学院 电气工程及其自动化 本科

主修课程：电机学、电力电子技术、电力系统分析、高压电技术、继电保护、电路原理、电气控制与 PLC、自动控制原理、模拟电子技术、数字电子技术、单片机与嵌入式系统、楼宇自动化技术、C 语言等。

02 个人荣誉与成绩排名

- 1、获得综合奖学金二等奖 获得综合奖学金三等奖
- 2、综合排名：79.10 分 46/168 (排名) 绩点排名：2.91 37/168 (排名)

03 顶岗实践

- 1、中国石化集团茂名石油化工有限公司实习 (2024.9-2024.9)
 - 1) 学习变电站巡检路线：①35kV 开关柜 ②6KV 开关柜 ③低压开关柜 ④变频器柜 ⑤直流屏 ⑥UPS ⑦主变测控保护屏 ⑧电动阀 ⑨电动机 ⑩变压器。并且学习电气五防。
 - 2) 学习变压器构成主保护之一的瓦斯保护。它装设于油枕与油箱之间，原理是利用气压来检测变压器油箱内部是否出现了由于油温过热而油分解、漏油等问题，而且能反应油箱内部所有故障。
- 2、金工实习 (2022.12-2022.11)
 - 1) 机加工：在实践操作中学习对刀校准坐标并学习了车、铣、刨、磨和线切割五种方法，利用铣床，先后进行切割与钻孔的工序制作了名为“天圆地方”的橡胶制品。
- 3、电子工艺实习 (2023.11-2023.11)
 - 1) 设计波形发生器：先用嘉立创 EDA 软件进行电路图仿真和布线，制造 PCB 电路板。随后利用焊锡和电烙铁把电子元器件焊接在 PCB 板上，最后调节滑动变阻器，使输入的直流电分别变为交流电的正弦波和方波。

04 职业技能

- 1、熟悉 office 系列办公软件。
- 2、熟练使用嘉立创 EDA、VISIO、AutoCAD 绘图软件。
- 3、熟悉使用 Keil 软件独立编写代码。
- 4、熟练使用 NI Multisim 仿真。

05 自我评价

- 1、工作严谨、责任心强、能吃苦耐劳、具备团结协作精神、具有较好的沟通协调能力。
- 2、有扎实的电路原理、自动控制原理的知识、有较强的动手调试设备的能力。
- 3、有较强的自学能力，有不断提高自身专业能力的意识。