



求职简历

PERSONAL RESUME

基本资料

姓名：柴成凯 政治面貌：共青团员 民族：汉族
籍贯：河南焦作 出生年月：1995.11 毕业院校：华东交通大学电气学院
学历：硕士 研究方向：电力电子 学院排名：4/103

教育背景

2018.09~2021.06 毕业院校：华东交通大学（硕士）
2014.09~2018.06 毕业院校：华东交通大学（学士）
主修课程：
电力电子技术、电路原理、自动控制原理、单片机原理及应用、模拟/数字电子技术、电机学、信号与系统、电力电子建模与控制、现代电力电子技术等

项目经历

- 独立完成变频器实验平台的设计开发及调试(器件选型、原理图设计、PCB 设计以及实验调试)，熟悉 AD、MATLAB、Saber 等 EDA 软件及 CCS 开发软件，主要设计内容有：
 - ①多种直流电源模块，包括 6 路推挽隔离电源等；
 - ②IGBT 驱动电路，具备欠压保护、IGBT 过流故障保护等功能；
 - ③交流电流、直流电压采样；
 - ④输出电流过流保护、直流电压过压保护；
 - ⑤主电路（三相整流+三相逆变）及缓冲电路
 - ⑥具有一定的基于 DSP 为控制系统的相关软件编程能力等。
- 基于微逆变器的功率解耦研究，两项专利获得授权，三项专利实质审查生效，两项专利提交申请。
- 基于磁铁电源共模干扰抑制的研究项目。

荣誉证书

- 通过英语四级、六级
- 通过计算机二级
- 获得了 2019 年江西省研究生数学建模竞赛二等奖
- 获得了 2020 年江西省研究生数学建模竞赛三等奖
- 专利《一种六开关功率解耦电路》、《一种功率解耦电路》获得授权
- 获得 2018 年学业奖学金及 2019 年江西省政府奖学金

求职意向

研发类岗位

联系地址

南昌市华东交通大学

联系方式

TEL : 15979087240

E-mail : 1044535973@qq.com

自我评价

- 具有独立的完整项目经历，对电力电子有浓厚的兴趣，吃苦耐劳，认真踏实，有较强的学习能力和接受能力，成绩良好，责任心强，敢于面对挑战，具有良好的适应性。
- 具备良好的沟通能力，团队协作能力和执行能力，能快速融入团队。

