

个人简历

基本信息

姓名：侯佳傲
电话：(+86)18810460715
邮箱：houjiaao24@163.com
出生年月：1999年7月15日



教育背景

南安普顿大学/硕士 可持续能源技术 Sustainable Energy Technologies (MSc) 09/2023-09/2024
核心课程：可持续能源系统，高等燃料电池，核能和储能的应用

北京工业大学/本科 电子科学与技术 09/2017-07/2021
核心课程：电路分析，半导体物理，信号与系统，模拟电子技术，数字电子技术 GPA: 3.10/4

实习经历

北明软件有限公司 07/2020-08/2020

- 参与太平石化金租法人客户信息集成系统项目，熟悉需求分析，架构设计和代码实现工作。
- 参与中石化财务公司数据中心及分公司改造项目，负责客户的现场测试，解决客户使用产品过程中出现的技术问题。

中国石化大连石油化工研究院 08/2021-01/2022

- 参与高效分布式微型 CHP 技术项目，与其他研究人员合作完成 PEMFC 基 CHP 系统的自动控制设计。
- 熟悉 PEMFC 基 CHP 系统的过程设计，并独立设计了系统的启停部分。

校园经历

北京数字集成电路设计竞赛 一等奖 04/2021

- 负责 RTL 结构，Verilog 代码编写，Testbench 编写及仿真验证。

环境温度测量与控制系统设计 03/2019-06/2019

- 设计温度控制系统并针对各种温差场景优化 PID 算法。
- 引入闭环控制器 (PID) 以减少相关信号在温度稳定时的振荡。

信息学部学生会创新创业部部长 10/2018-06/2019

- 编写推广文章和操作信息学部微信账号。
- 组织每周复习讲座和大型校园活动。

硕士项目——探寻电流对轴承接触寿命及润滑剂的影响 01/2024-09/2024

- 使用 Alicona, 电子扫描显微镜等设备，用 MatLab 编写程序，对测试轴承表面进行分析。

技能证书

语言：英语 CET-6 雅思：7/6.5
技能：C 语言, MatLab, AuToCAD, Origin, SolidWorks。