



张雨晴

手机: 15602987409

邮箱: 1405655294@qq.com

2003-07-10

女

教育背景



哈尔滨工业大学 (深圳)

信息科学与技术 | 通信工程 | 本科

2021-09 至 2025-06



香港大学

工程学院 | 微电子技术 | 硕士

2025-09 至 2026-12

工作经历

上海三思电子有限公司

电子助理工程师

2024-10 至 2024-12

参与数字电路设计与验证,优化FPGA系统在LED显示项目中的应用。主导PCB布局与电路仿真,系统稳定性提升15%。

广州知奥信息技术有限公司

通信系统工程师实习

2024-06 至 2024-08

协助设计无线通信系统,降低误码率10%。使用MATLAB/Simulink仿真通信模型,完成USRP设备网络配置与性能测试。

项目经历

小红书文案生成大模型设计

大模型微调

2025-01 至 2025-03

方法: 基于DeepSeek-R1模型,采用LoRA微调技术(参数量减少40%),思维链结合unsloth框架优化训练效率

成果: 30分钟内完成200步训练(NVIDIA3090)。设计结构化Prompt模板(含逻辑推理),生成文案符合平台风格,内容生产效率提升70%。

中医大语言模型调优研究 (北大导师项目)

大模型微调

2025-02 至 2025-04

针对Qwen-14B-Chat模型在中医问诊中的输出截断与辨证逻辑断裂问题, 创新设计GRPO四阶段优化架;

通过序列扩展、标签化思维链和辨证损失函数, 使方剂推荐准确率达89%, 输出格式合规率提升至92.8%

基于硅基工艺的D波段压控振荡器设计 (毕业设计)

硬件开发设计

2024-10 至 2025-05

针对D波段通信需求, 提出两种基于硅基工艺 (SiGe BiCMOS) 的压控振荡器设计方案:改进型两级级联结构和垂直堆叠式。

Virtuoso进行原理图设计、版图优化与后仿真验证协同设计, 攻克高频振荡器调谐范围、相位噪声与功耗的平衡难题。

基于华为云ModelArts平台完成食品分类项目

机器学习

2022-10 至 2022-12

运用 MindSpore框架实现数据清洗、模型训练与云环境调试全流程, 通过超参数优化与交叉验证策略迭代, 在JupyterLab

开发环境中完成 OBS 数据管理。

在校经历

学生会部长

2022-09 至 2023-09

作为总策划和总负责人组织了 电信好声音、主题演讲比赛等多个超过500人参与的校级优秀活动。

个人奖项与技能经历

2024 北京大学考研-计算机科学与技术-全国统考通过初试

2023 全国大学生数学建模竞赛-广东省省级一等奖 (队长) -负责代码部分完成《基于贪心算法的海底多波束测深模型》

2022 优秀团员标兵

学习科目: 数据结构与算法、机器学习、深度学习、操作系统、计算机网络、计算机组成原理

信号与系统、通信原理、数字电子电路、模拟电子电路、随机信号分析、电磁场

技能熟练度

英语: 雅思6.5 | 精通

C语言 | 精通

python | 熟练

verilog | 熟练

机器学习 | 熟练