

PERSONAL RESUME

马小龙



手机号: 18797025858 性别: 男
邮箱: xuedingedemaomiz@foxmail.com 年龄: 25岁
工作经验: 2年

求职意向

射频工程师 西安市or成都市 时间面议 15K-25K

教育经历

2018.08 - 2022.07 北京理工大学 应用物理学 (本科)
在校期间主修课程:
量子力学 83/100 理论力学 96/100 热力学与统计物理 84/100 单片机与传感器 92/100
纳米材料物理学 87/100 固体物理 88/100 模拟电子技术基础 81/100

工作经历

2022.07 - 至今 中电科思仪科技股份有限公司 微波射频工程师
我主要负责整机中各微波模块的微波射频链路的设计、测试; 以及对整机散热、结构等方面的设计、测试。
参加工作近两年来、主要负责某 XXXX 功率放大器系列项目、并取得国际先进、国内领先水品。在这个项目中主要负责设计功率合成方案、隔离器等。
在工作中熟练使用 HFSS、CSD、AutoCAD、cadence 等软件、拥有扎实的专业基础!

科研与项目经历

2023.09 - 2024.02 基于射频电路研究缓启动上电时序 独立完成
由于直流偏置板在开启电压瞬间存在电源过冲问题、研究如何对此缓慢开启上电从而解决电源过冲问题。
2020.10 - 2021.06 基于经典电路展示量子系统特性 独立完成
本课题着重于如何通过经典电路系统来展示出量子力学系统的一些特性。将以量子信息处理为切入点, 对于一些诸如量子随机行走的量子信息处理的问题, 尝试用电路去模拟其现象。特别是对于量子系统中难以观测到的现象, 如能利用经典电路对其进行模拟仿真, 就能在量子系统的研究上发挥作用。

综合能力

荣誉奖项: 2020年获得北京市第十二届大学生物理实验竞赛-北理工赛区二等奖, 2019年获得北京市大学生物理学术竞赛-北理工赛区二等奖, 2020年获得北京理工大学暑期实践二等奖