田海硕

年龄：21　　187243[redacted]

黑龙江　　ths.china[redacted]

教育背景

2020.09-2024.06　　黑龙江大学

- 主修课程　微电子工艺原理及实验课设 传感器原理及应用 传[redacted]
  模电&数电 模拟IC&数字IC 微处理器原理应用 PCB芯[redacted]

实践经历

2021.06　　哈尔滨海　信息科技有限公司

- 学习Web前端开发html方向，学习使用Java语言创建小程序以及改写程序来美化[redacted]

2023.08.28-2023.09.01　　认识实习

- 哈尔滨工业大学MEMS研究中心观摩学习
- 中国电子科技集团公司第49研究所观摩学习
- 哈尔滨海格科技发展有限责任公司切片、压焊、封装、测试等生产线，设备观摩学习

项目经历

2023.04—2023.05　　传感器接口电路设计

- 信号滤波放大电路设计 pt100热敏电阻温度检测电路设计及实物焊接 信号放大电路设计，实物焊接

2023.03—2023.06　　几种应用传感器原理的电路设计

- 设计一款应用MEMS技术的陀螺仪，用于测量物体的旋转速率或方向
- 压阻式单轴加速度传感器设计 硅悬臂梁的自由端有一敏感质量块，在靠近梁的根部扩散四个电阻，构成惠斯通电桥
- 采用0.[redacted]

2022.05—2[redacted]　　清尘科技

- 负责大学生创新创[redacted]

2022.07—2022.0[redacted]

- 基于74系列芯片搭建交通[redacted]

2023.04—2023.05

- 利用AT89C51芯片以及按　矩阵[redacted]

校园经历

2021.03-2022.09　　青年志[redacted]

- 活动表派发，与负责人沟通人员安排，覆盖校内外[redacted]
- 院级青年志愿者协会活动申报，流程梳理，活动场控[redacted]
- 跟随学院到社区辅导农民工子女学业，帮助社区居民清[redacted]

专业技能

- CET4证书、各种办公软件基本操作、Ps Pr基本操作、C/C[redacted]
- **Intellisuite中MEMS设计软件、Multisim、Ansys、Altium**