

基本资料

姓名：陈明
性别：男
学历：本科
电话：18750916340
身高：183cm
邮箱：570388100@qq.com
出生年月：1991年10月
毕业院校：集美大学
籍贯：福建省福州市平潭县
婚姻状况：已婚

教育背景

毕业院校：集美大学（2010年9月-2014年7月）
最高学位：本科
专业：电气工程及其自动化专业

工作经历

1. 2020年10月一至今 加弘科技咨询（上海）有限公司东莞分公司 担任电源工程师&硬件工程师

➤ 职责业绩：

主要负责交换机与存储服务器项目电源规划及基本硬件电路设计

1. 参与基于 Mave11 平台 200G&400G 交换机项目硬件开发，主要包括时钟树，电源架构，I2C 拓扑，上电时序等硬件电路
2. 规划交换机 12V 转低压板级优选电源方案，并形成 CBB
3. 规划 intei X86 CPU VR13/VR14 电源方案，不同电源厂家的原理图兼容性设计，并形成 CBB
4. 负责国产电源替代的设计评估
5. 负责存储项目 Ebof 主板原理图设计及绘制

2. 2017年7月—2020年10月 锐捷网络股份有限公司 担任模拟电源工程师

➤ 职责业绩：

主要负责交换机，与数据中心白盒和机架式设备板卡模拟电源 DC/DC 12V 转低压电源设计和板卡时钟电路设计。

1. 掌握博通 Mac 与 PHY 芯片 POL 供电电源设计（输出 2A 到 600A 电流范围）；
2. 掌握板卡热插拔电路设计
3. 整机时钟方案设计
4. 掌握 intel X86 平台电源设计
5. 掌握整板复位，限流电路应用设计

6. 输出电源应用电路 block 与应用指导书。

7. 研发及市场各种故障 bug 解决。

3. 2014年7月—2017.6 厦门科华恒盛股份有限公司，担任硬件工程师

➤ 职责业绩：

主要负责充电直流电源及逆变器开发，熟悉 PFC, BOOST, 移相全桥, LLC 等电源拓扑的工作原理及应用，成功开发过 5 款系列产品，研发项目功率范围为 500W 到 20KW

项目中主要负责内容为

1. 项目前期电路拓扑仿真及电路参数计算
2. 电路原理图绘制
3. 项目过程电路参数调试及优化，设备调试
4. 项目完成后资料归档
5. 指导生产及生产问题解决

职业技能

能够熟练的掌握 cadence、power DC (PI 仿真) matlab、mathcad、AD 等软件的应用。

自我评价

性格开朗、乐观积极向上、兴趣篮球、拥有较强的组织能力和适应能力