

个人简历

个人信息

姓 名： 颜利
性 别： 男
出生年月： 1985年2月
户 籍： 湖南
学 历： 本科
工作年限： 10年以上
电子邮件： yan1360@126.com
手 机： 13178878093



专业经验

- 一、专业方面工作经验简介
- 1、长期从事电子产品硬件系统设计开发项目实际经历，积累了丰富的专业实践技能经验。具备基于ARM架构平台SOC芯片设计、开发相应产品相关技术经验
 - 2、熟悉电子产品硬件设计开发整体流程
 - 3、了解掌握Cadence、Altium、PADS等专业设计工具软件应用操作。
 - 4、具有应用基于海思、全志、瑞芯微、晶晨、君正系列等对应SOC芯片从事开发硬件系统产品实际经验。
 - 5、对电源、噪声、SI/PI、EMC、抗干扰及可靠性设计有一定了解和经验，精通相关元器件特性并灵活运用
 - 6、能顺畅查阅各类英文技术文件资料，如元器件规格书、产品使用说明手册、应用设计指导参考文档等

工作经验

2023/12--2024/6： 北京（长沙）卓翼智能科技有限公司

- 研发部 硬件工程师 项目/产品：飞行无人机硬件（英伟达平台）设计开发 工作职责：
- 1、硬件整体需求分析整理，硬件方案设计分析评估，原理图设计，PCB设计，样板调试测试等
 - 2、集成功能模块选型分析、验证，电子元器件优化选型，整体设计改善优化，相关性能提升技术改造方案制定与验证实施
 - 3、分析并解决产品硬件设计、开发、制作、调试、测试、验证等各阶段遇到的硬件相关技术问题

2022/11--2023/8： 深圳森云智能科技有限公司

- 研发部 硬件工程师 项目/产品：车载高清摄像头模组 工作职责：
- 1、硬件设计开发，根据研发流程与规范进行相关设计、测试文档制作，设计工程资料输出
 - 2、参与技术方案选型确认，产品功能和性能要求标准达成整体设计预评审，详细设计，原理图和 PCB 设计，样品制作各项执行工作主导与跟进，产品各项测试验证安排推进与协调
 - 3、主导或配合解决产品设计、制造、测试各个环节出现的属于技术相关的故障、异常等问题

2017/9--2019/4： 深圳来电科技有限公司（广州）

- 研发部 硬件工程师 项目/产品：共享充电宝及其机柜系列产品 工作职责：
- 工作描述：1、负责或参与产品硬件需求分析、功能性能规划研讨、技术方案设计、概要设计、详细设计。
- 2、电子元器件选型、原理图设计、PCB 设计、Bom 制作。
 - 3、单板硬件调试测试、系统测试、整机联调测试。
 - 4、参与产品可制造性分析和产品工程化提升等项目
 - 5、解决设计、制造过程中发现的技术相关质量故障或异常问题。
 - 6、跟踪和管理项目进度，并确保项目按时完成。
 - 7、对产品试产、量产期间发生的技术问题原因进行定位分析，负责提供技术协助。

2015/3--2017/9： 广州亿程交通信息有限公司

- 研发部 硬件工程师 项目/产品：车载MDVR、行车记录仪等 工作职责：
- 工作描述：1、根据已有产品改进或新产品项目设计需求进行硬件研发，新方案产品预研
- 2、电子元器件选型、原理图 PCB 设计、Bom 制作。
 - 3、单板硬件调试测试、整机测试、系统联调。
 - 4、参与公司产品硬件技术方案评估研讨，新技术应用可行性分析，技术难题攻关

2011/4--2015/3： 广州科密股份有限公司

- 研发部 硬件工程师 项目/产品：大屏便携式考勤机、考勤机、门禁机 工作职责：
- 工作描述：1、根据已有产品升级改造或新产品项目需求，针对性分析并提供技术解决方案。2、主要芯片或新引进导入选型、原理图PCB设计、Bom制作。3、单板硬件调试测试、整机测试、系统联调。4、参与公司新产品设计规划制定、硬件平台和技术升级评审研讨，以及开展新技术、新产品导入技术风险评估工作。5、对项目从试产到量产的各阶段，提供硬件技术支持。

教育经历

2004 /9 -- 2008 /6 湖南科技大学 电子信息科学与技术 本科
主修专业课程：涉及数字电子技术，模拟电子技术，高频电子技术，数字信号处理，汇编语言，C语言，单片机原理与接口技术、通信原理，微机原理与接口技术，嵌入式SOPC，信号与系统，电磁场与电磁波等

证 书

2006 /12 大学英语六级 503
2006 /6 大学英语四级 516
2006 /4 全国计算机等级考试C语言二级 良好

语言能力

英语（良好）： 听说（一般），读写（熟练）
英语等级： 英语六级