

刘文浩 硬件工程师

① 男 · 30岁 · Minieye硬件负责人 · 7年工作经验

☎ (+86)186-2703-1415 · lwh9005@163.com

📍 硕士 · 图像识别与人工智能研究所 · 华中科技大学

佑
驾
创
新

硬件研发经理

2017.8-至今

• 共完成35个客户量产项目，其中去年至今（项目相关PCB共180块）：

- 首板调通率100%
- 首板定板率70%
- PCB按期交付评审率95%以上
- 重点前装项目改板次数不超过1次，品质稳定，尚无设计问题

团队建设

- 通过多方手段，使得团队效率最近两年以来提升100%+
 - 流程体系建设：带领团队主动建立物料、设计、生产、可靠性等全覆盖的流程体系，共起草24个流程体系文件。流程执行率达95%以上
 - 基础库维护：带领团队建立起保证设计规范性与一致性的三大基础库——物料库、标准电路库、经验教训库，渗透到项目开发的每一步
 - 效率工具开发：带领团队建立起完善的自动化开发、检查、测试工具，以前要花费几个小时才能完成的事情现在只需几秒钟即可完成

团队战斗力

- 某前装商用车单目ADAS项目（180ku/y）
 - 8月23日傍晚接到立项通知，要求9月15日交付80pcs C样整机
 - 8月27号（第四天）完成了所有的系统设计、方案选型、原理图设计、BOM输出、Layout、EMC设计及所有评审
 - 提前一天交付了制板文件。一次性通过全部DV实验
- 某前装商用车五合一ADAS项目（50ku/y）
 - 全新平台，全新方案：主控/DDR/Flash/电源/接口/Sensor/ISP/Serdes
 - 3天时间，完成了所有的原理图设计、BOM输出、DFMEA输出、测试大纲输出、EMC对策文档输出，以及竞标PPT
 - 项目最终定点A点，成功帮助公司进入该车企的供应商体系

团队管理

- Minieye 2019年度“优秀管理奖”
 - 打造了一只规范、统一、靠谱、久经考验、关键时刻不掉链子的团队
 - 拥有公司公认的最友好、平等、和谐、活泼、互助的团队气氛
 - 团队成立以来主动离职率0%（总工作时间25人·年）
- 帮助公司多个部门完成技术/接口层面的规范化、标准化工作

模拟现场应用工程师

2014.3-2017.8

- 轮岗（深圳/武汉/广州/珠海/上海/美国）：
 - 与全球顶尖技术专家合作，一起解决来自全球各地的技术难题
 - 设计制作了485/232多协议PHY模块，作为TI Design收录(TIDA-00540)
- 技术支持（广州）：
 - 客户涵盖DVR/TV/Drone/CNC/BT Speaker/HiFi/Elevator/PLC等领域
 - 期间业绩贡献占整个广州地区的49.7%（另外有3-4位同岗位同事）

华中科技大学 · 硕士

2011.9-2014.3

- 图像识别与人工智能研究所 · 模式识别与智能系统：
 - 以专业第一的名次保送本校图像所
 - 期间负责或主导3个产品设计，参与过8个项目的研发设计
 - 在学校首次开设并任公选课“虚拟仪器与测试技术”（32课时）主讲人

华中科技大学 · 学士

2007.9-2011.6

- 生命科学与技术学院 · 生物信息技术：
 - 期间参加过7次电子类比赛，4次获得一等奖，并获得专利一次
 - 获得学习特优生（成绩前1%）、特优生标兵（全校仅12人获得）等荣誉

德
州
仪
器

华
中
科
大