

刘文浩 产品研发总监

♂ 男 · 31岁 · Minieye产品研发总监 · 8年工作经验
☎ (+86)186-2703-1415 ✉ me@liuwenhao.me
📍 硕士 · 图像识别与人工智能研究所 · 华中科技大学

产品研发总监
兼嵌入式与FPGA团队负责人
2021.1-至今

- 带领硬件/软件/嵌入式/结构/摄像头/项目经理/测试等12个团队约100人：
 - 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
 - 负责技术路线决策、重大技术攻关、项目评审验收、人员梯队建设等工作
 - 抓住公司问题根源，策划成立了预研团队及生产自动化团队
- 担任公司嵌入式与FPGA团队研发负责人
 - 临危受命，多管齐下解决该团队以往每年人员离职率超过50%的问题

硬件团队负责人
2017.8-2020.12

- Minieye首任硬件研发。完成43个客户量产项目，累计出货500k+：
 - 首板调通率100%，前装平均改版0.39次，按期交付评审率95%以上
 - 重点前装项目改版次数不超过1次，品质稳定，尚无设计问题
- 从0开始组建团队。通过多方手段，使得团队效率提升100%以上：
 - 流程体系建设：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23个流程体系文件，流程执行率达95%以上
 - 基础库建设：建立三大基础库——物料库、标准电路库、经验教训库，渗透到项目开发的每一步，团队从此有了沉淀与积累
 - 效率工具开发：建立起完善的自动化开发、自动化检查、自动化测试工具体系，只需几秒钟即可完成以前要花费几个小时才能完成的事情

团队建设

团队战斗力

- 案例：23天完成某前装商用车双预警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）完成了所有设计、Layout、资料输出及评审工作
 - 进度极其紧张的情况下提前一天交付，并一次性通过全部DV实验
 - 帮公司打入客户供应商体系。得到客户极大认可，客户成了公司投资方
- Minieye“优秀管理奖”获得者
 - 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
 - 在任期间团队主动离职率0%（总工作时间39人·年）

团队管理

模拟现场应用工程师
2014.3-2017.8

- 轮岗（美国德州/上海/深圳/武汉/广州/珠海）：
 - 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
 - 设计制作的485/232多模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
 - 团队主力，期间业绩最高曾占整个团队的49.7%（另有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：
 - 以年级第一的名次保送（年级2-6名去向均为清华北大中科院或北美藤校）
 - 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
 - 创立了面向本校本科生的“虚拟仪器与测试技术”（2学分）课程，担任首任讲师并撰写了200页的教科书

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
 - 2011年“特优生标兵”（华中科大本科生的最高荣誉，全校每年评选12人）
 - 学习特优生（成绩前1%才可申请）、三好学生等荣誉共17次