个人简历

基本信息

姓名:陈悦

入选'QM'计划国家创新人才, IEEE Member

荷兰代尔夫特理工大学 电子工程学 博士荷兰代尔夫特理工大学 电子工程学 硕士

南京大学 物理学 学士

性别: 男

籍贯: 江苏省 淮安市

国籍:中国(欧盟永居)

现居住地:深圳市

联系信息

手机: 157-6813-2939

电子邮件: ychen.dr@gmail.com

工作经历

2022.4~至今

深圳某科技公司 首席技术官 CTO

职位:

A 主 八 三 5

简介:

- 负责公司在消费类机器人领域相关传感器模组的核心技术研发和产品的开发,并主持公司研发相关的日常管理工作;
- 领导、管理并培养公司的研发人力资源,定义并实现研发战略和产品路线 图以达成公司营收上的目标;
- 代表公司研发与战略合作伙伴,核心供应商,股东以及投资人建立深入的 交流和互动;

2018.9 ~2022.2

德国 tooz technologies GmbH (德国电信-蔡司合资公司,已被并入蔡司集团) 资深电子架构师 → 产品工程总监

职位: 简介:

- 主导 AR 智能眼镜非光学组件外的系统方案及整机产品开发,公司内直接向公司首席技术官(CTO) 汇报;
- 定义产品硬件架构及系统的所有技术指标,并负责管理及指导团队与合作 厂商一同确保所定义的技术指标在产品中的最终实现;
- 负责制定、推动并实施产品核心功能相关(传感器、显示模组、智能算法等)的技术路线图,确保公司产品相关技术的竞争优势;

2014.4 ~ 2018.7

荷兰 皇家飞利浦公司

职位:

电子研发项目经理 → 主任工程师

简介:

- 带领研发团队,负责飞利浦消费电子类产品的电子系统及嵌入式软件开发;
- 负责管理及把控研发项目的计划及进度,确保产品研发能够严格按照飞利 浦产品开发流程推进,确保进入量产的产品能够符合飞利浦市场战略、创 新要求、消费者需求以及最优的生产成本效率;
- 作为技术主管负责基于 CMOS 传感器以及机器学习算法的突破性创新产品的开发,并确保了该产品保质保量的成功上市,引领了业界创新潮流;

2012.8 ~ 2014.4

荷兰 Allseas Engineering B.V.

职位:

研发工程师

简介:

- 负责公司工业自动化用传感器及激发器芯片的研发及系统集成;
- 负责研发了基于 TOF-3D 传感器的高精度空间自动对接系统;

作为公司国际化及多元专业背景的工程研发团队核心成员之一,具体参与 并推动了研发项目从概念设计到原型机整合再到最终验证的关键攻关环 节:

教育背景

2007.8~2011.8 荷兰 代尔夫特理工大学(Delft University of Technology)

学位: 电子工程学 博士 (2012年1月23日获得)

课题: 放射性分子成像用低噪声 CMOS 图像传感器

导师: Prof. Albert J. P. Theuwissen (IEEE Fellow)

概要: 图像传感器芯片设计,半导体器件,电子数模混合信号电路设计

主要成就: 1篇国际固态电路会议论文(ISSCC)

2篇 国际 SCI 核心期刊论文 & 3篇 国际顶级学术会议论文

5次国际顶尖学术组织及公司特邀报告/讲座

2005.9~2007.8 荷兰 代尔夫特理工大学(Delft University of Technology)

学位: 电子工程学 硕士

课题: 基于碳化硅/聚合物及表面微机械制成的仿生 MEMS 振动陀螺仪

导师: Prof. Paddy J. French (IEEE Fellow, Editor in Chief for Sensors and Actuators A)

概要: 微机电系统(MEMS),机械传感器,仿真建模,微加工制成

主要成就: 荣获 2 项奖学金

学分绩 8.0/10.0

1本第二作者学术书刊 & 10 篇 国际学术会议论文

2000.9~2004.6 南京大学

学位: 物理学 学士

课题: 溶胶凝胶法制备 Zn-Co-O 和 Zn-Fe-O 粉末的物理性质分析

导师: 张荣 教授 (现 厦门大学 党委书记)

概要: 应用物理学, 数学, 材料科学

主要成就: 学分绩 4.1/5.0

获奖情况

2005~2007 代尔夫特理工大学 顶尖人才奖学金(Top Talent Scholarship)

(30名微电子学专业硕士学生中成绩前5名者获得。)

2005~2007 飞利浦半导体奖学金(Philips Semiconductor Scholarship)

(全球 250 名申请者中仅 10 名获得此奖学金,且是当年唯一一名以物理学背

景获得该奖学金的申请者。)

组织经验

2010.11~2012.11 全荷中国学生学者联合会总会 副主席

(中国教育部驻荷兰王国教育处 直属学会)

2009.1~2010.12 荷兰代尔夫特理工大学博士生联合会 财务主管

(代尔夫特理工大学 校直属学会)

2007.9~2010.11 全荷中国学生学者联合会 代尔夫特(Delft)分会 副主席