物联网应用类作品技术文档

一、需求分析

【内容建议不超过 1000 字，详细说明作品应用目标、用户人群、主要功能、性能指标、创新性等】

二、技术方案

【详细说明感知层、传输层、应用层的技术方案，包括硬件组成（含传感器说明、型号、接口、协议标准等）、源代码（含代码说明，说明原创性代码以及开源代码的比例、范围）、系统设计图、系统功能描述等，对于涉及到法律、伦理、道德等方面作品还应该包含相应领域的专业可行性分析及风险规避方案等】

三、测试报告

【详细说明作品的测试方法、测试环境、测试结果（系统完成度、功能完整性等）等】

四、应用报告

【详细说明作品的应用情况、市场前景、可能带来的社会经济等方面的影响等】