[作品名称]

设计文档

*（根据作品匿名要求，在所有作品资料中请勿出现学校、团队以及队员身份等相关信息）*

所在赛道与赛项：（*填写“A/A-ST/A-ICV/B-EP1”其中一项）。*

1. 目标问题与意义价值

*说明作品的应用领域，解决或关注的问题，实现的目标与基本功能，以及作品的理论意义或应用价值。*

1. 设计思路与方案

*阐述作品解决问题的主要设计思路与技术路线，以及详细的设计方案。*

1. 方案实现

*说明作品实施方案（如具体的软、硬件技术及集成方法），整体所达成的具体功能或服务。*

1. 运行结果/应用效果

*说明作品（系统）实际工作/运行的情况或效果。*

1. 创新与特色

*说明作品在创意、技术、应用或设计等方面的创新与特色点，限三至五项。*

*附注：以上模板供各参赛团队参考，必须包括但不限于上述内容，标题可适当修改。斜体字部分为说明文字，请自行删除。*