**作品名称 基于超声波和边缘机器学习的移动设备无接触交互系统**

学生信息

刘楷 上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与技术专业 2020级

张峻铭 上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与技术专业 2020级

指导教师

孔令和 上海交通大学电子信息与电气工程学院

刘雨桐 上海交通大学电子信息与电气工程学院

1 作品简介（设计目标与意义、关键技术、作品特色，250字左右）

2 作品效果图(代表作品特色的5-10张图)

图1 XXXX

图2 XXXX

3 设计思想（栏目可以根据作品特点调整，下面可以再分小点）

3.1 项目背景

3.2 设计构思与创意

3.3 项目模块与功能

3.4 技术运用与特色

4 指导教师自评（250字左右）