附表1-1（理工类用）

南京邮电大学

毕业设计(论文)任务书

|  |  |
| --- | --- |
| 题 目 | 智能机器人视频分享系统设计与实现 |
| 专 业 |  |
| 学生姓名 |  |
| 班级学号 |  |
| 指导教师签字 | 李超 |
| 指导教师职称 | 副教授 |
| 指导单位 | 计算机学院 |
| 单位负责人签字 |  |
| 学院领导签字 |  |
| 日 期 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题　　目 | | 智能机器人视频分享系统设计与实现 | | |
| 课题类型 | | 理论研究□  工程设计√ | 课题类别 | 理论与实验□　 硬软结合（含硬件）√  软件□ 其他□ |
| 设计内容与技术要求  、  成  果形式 | 本课题要求如下：  （1）了解掌握webrtc相关技术  （2）掌握nanopi平台上摄像头编程设计  （2）实现nanopi平台视频和手机视频互通互享（仅需完成nanopi平台端功能即可）  成果形式：  1.毕业设计报告  2.采集系统软硬件实现 | | | |
| 设计进度 | 毕业设计进度如下：  1. 第1~2周：了解毕业设计要求，调研相关资料，撰写开题报告  2. 第3~11周：编程设计及调试  3. 第12-13周：撰写毕业设计报告及其它  4. 第14周：答辩 | | | |
| 参考资料 | 1.  2.  备注：如果不足5篇，请补齐5篇，具体参考资料见文档 | | | |