西南科技大学本科毕业设计（论文）任务书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目名称 | | 基于手势识别的多媒体交互系统 | | | | | | | | |
| 学生姓名 | | 周和繁 | 专业班级 | | 卓越软件1201 | | | | 学号 | 20121241 |
| 题目来源 | | □教师科研 □社会实践□实验室建设 □其它 | | | | 题 目 类 型 | | □理论研究 ■应用研究  □设计开发 □其它 | | |
| 选题背景及目的 | **选题背景：**  人呵呵呵  **选题目的：**  系呵呵呵 | | | | | | | | | |
| 工作任务及要求 | **主要工作任务：**  1) 收集和学习手势识别方面的技术资料，完成开题报告。  2) 根据设计要求，确定需求分析。  3) 根据需求规格，制定本题目的总体设计方案。  4) 通过总体方案实现系统，并进行实验结果分析，系统主要实现利用摄像头采集用户手势并进行识别以驱动多媒体效果表现的祼手非接触式虚拟人机交互功能。    **图1 系统基本框架流程**  5) 编码、调试、测试软件，制作可独立运行的安装包。  6) 撰写毕业设计论文。  **实现任务要求：**  1) 系统软件：系统实现给定功能，运行效率高，运行稳定，界面美观。  2) 毕业设计论文：内容正确，表述严谨，结构合理，格式规范。 | | | | | | | | | |
| 时间安排 | 1. 开题报告: 年 月 日 至 年 月 日。  2. 完成初稿： 年 月 日 至 年 月 日。  3．预计答辩： 年 月 日 至 年 月 日。 | | | | | | | | | |
| 以上内容由指导教师填写 | | | | | | | | | | |
| 指导教师  签 字 | | 教师姓名：  年 月 日 | | 学院  审核 | | | 审核意见：  组长签字： 年 月 日 | | | |
| 学生接受任务签字 | | 接受任务时间： 年 月 日 学生签名： | | | | | | | | |