

《视频技术》综合设计实验报告格式要求

一、实验目标

使用课程实验中用过的设备，设计具体的图像处理和分析功能任务，实现一个实时的视频技术综合应用系统。

二、报告格式要求

1. 请结合每位同学自己选择的实验任务和实验内容完成情况撰写实验报告文档，内容结构如下：

- (1) 引言：介绍该任务所面向的具体应用需求、现有相关研究，目前尚存在的问题，阐述自己的实验内容对实际应用需求的意义等。
- (2) 技术方案：阐述技术实现思路，从原理上分析自己所采用方法的优势和劣势。
- (3) 方案细节：借用图、表、流程图，辅以文字描述详细介绍技术方案。
- (4) 实验结果分析：介绍实验结果记录数据，评价实验结果，分析实验内容。
- (5) 结论：总结全文。
- (6) 参考文献

2. 格式：

- (1) 标题：宋体三号字，加粗。
- (2) 正文：宋体小四号字体，英文字体使用 Times New Roman 字体，1.25 倍行距，首行缩进两个字符。
- (3) 图、表标题居中，宋体五号字体。

3. 每位同学提交独立的报告，报告页数不超过 8 页（参考文献除外）。

4. 电子版发到作业邮箱：video_technique22@163.com。

5. 邮件主题应为：“姓名_学号_Exp_Report_Final”。

6. 提交截止时间：2024 年 7 月 7 日 24: 00。

三、评分标准

成绩组成：报告格式 10%，报告内容 90%。

- (1) 0-59 分：存在抄袭现象，报告极其不认真。
- (2) 60-70 分：只是简单设计了一个简单的实验，过程和结果太过简单，无实质性内容。

- (3) 71-89 分：使用合理的教学实验材料，实验方案较完整可靠，实验结果较完整正确，实验分析较客观公正。
- (4) 90-100 分：出色地使用教学实验材料，设计了较为创新的实验技术方案且有理有据，实验过程结果完备准确，实验分析完整客观，报告材料认真细致。