综合课程设计II 图像处理及识别方向

课程设计报告



二级学院 计算机科学与工程学院

专 业 计算机科学与技术

班 级 121030702

学生姓名 向波 学号 12103990437

指导教师 傅由甲

时 间 2023年12月

评分表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程设计报告评分依据 | 成绩占比 | 成绩 |
| 课程目标1：系统需求及功能分析正确程度  **评价标准：**系统需求及功能分析正确，方案合理 | 34% |  |
| 课程目标3：系统对社会带来的安全、隐私、健康、法律及文化的潜在影响阐述的完善程度  **评价标准：**能对系统对社会带来的安全、隐私、健康及文化等的潜在影响进行评价，分析透彻、得当，评价合理） | 33% |  |
| 课程目标4：阐述团队目标及自己在团队中的定位和责任是否清晰，贡献怎样  **评价标准：**阐述团队目标及任务，自己在团队中的定位与责任清晰；对任务完成及团队的贡献突出 | 33% |  |
| 评阅教师（签名或签章） |  | |

**注：**

**（1）请学生按照严格按模板格式撰写本报告。**

**（2）本报告双面打印、装订**

目 录（数字图像处理及识别方向）

*三号、黑体、居中*

*空一行*

1 功能描述与分析……………………………………………………………………1

*小四号、黑体、左对齐、空一行*

1.1 功能描述………………………………………………………………………2

2.2 功能分析………………………………………………………………………3

*小四号、宋体、二级标题退位、空一行*

2 项目管理……………………………………………………………………………2

*小四号、黑体、左对齐*

2.1 组员分工………………………………………………………………………2

2.2 项目进度控制…………………………………………………………………3

2.3 质量保障………………………………………………………………………6

2.4 系统集成………………………………………………………………………6

*小四号、宋体、二级标题退位、空一行*

3 XXX模块的设计与实现……………………… …………………………………2

*小四号、黑体、左对齐*

3.1 功能说明………………………………………………………………………2

3.2 功能设计………………………………………………………………………3

3.3 算法设计………………………………………………………………………6

3.4 模块测试………………………………………………………………………6

*小四号、宋体、二级标题退位、空一行*

4 系统或技术对社会的影响分析…………………………… ……………………67

*小四号、黑体、左对齐*

4.1 XXXX的影响 ………………………………………………………………67

4.2 XXXX的影响 ………………………………………………………………69

5 心得体会………………………………………………… ………………………77

参考文献………………………………………………… …………………………80

*小四号、黑体、左对齐、空一行*

3 XXX模块设计与实现*（单独占一页）*

*三号、黑体、居中*

*空一行*

3.1 功能说明*（小四，黑体，不缩进）*

简要阐述系统相关功能…… *小四号、宋体*

3.2 功能设计*（小四，黑体，不缩进）*

根据功能内部逻辑组织结构，先总体，后逐个阐述各个程序中的各个逻辑执行模块的原理。

3.2.2 图像平移*（小四，黑体，不缩进）*

图像平移采用……，具有五大属性：

①图像平移矩阵。……。

*小四号、宋体，首行缩进两字*

②注意事项。……

*小四号、宋体，首行缩进两字*

某某如图3-1所示。



图3-1 某某图题（图片居中，图题由**图号**和**图标题**组成，**位于图下方**，五号字体。**图号命名规则：第X章的第Y个图，命名为“图X-Y”，如第3章的第1个图，命名“图3-1”，以此类推**）

3.3 算法设计*（小四，黑体，不缩进）*

简要阐述模块中用到的相关算法，并用流程图描述之。

3.4 功能测试*（小四，黑体，不缩进）*

**先逐个，再总体对功能模块进行全面的测试描述，表2-1为测试用例模板，供参考。**

表3-1 某某表题（表格居中，表题由表号和标题组成，**位于表上方**，五号字体，**表号命名规则：第X章的第Y个表，命名为“表X-Y”，如第3章的第1个表，命名“表3-1”，以此类推。该表仅作格式参考，非必须**）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 |  | | 版本号 | |  |
| 测试环境 |  | | | | |
| 用例名称 |  | | | | |
| 前提条件 |  | | | | |
| 测试步骤 |  | | | | |
| 输入数据 |  | | | | |
| 预期输出 |  | | | | |
| 实际输出 |  | | | | |
| 问题描述 | 无 | | | | |
| 设计人 |  | 设计日期 | |  | |
| 测试人 |  | 测试日期 | | |  |
| 再测试人 |  | 再测试日期 | | |  |
| 问题修改摘要 |  | | | | |
| 修改人 |  | | 修改日期 | |  |

*正文各部分均照此排版*