重 庆 交 通 大 学

课程结业报告

（大作业）

课 程 名 称： 计算机视觉与模式识别 .

学 院：信息学院年级物联网20级专业 班

学 生 姓 名： 学 号 .

指 导 教 师： 蓝 章 礼 .

开 课 时 间：2022 至 2023学年第 一 学期

|  |  |
| --- | --- |
| 成 绩 |  |
| 教师签名 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 题目一打分表 | | |
| **评价内容** | **等级** | **题目一得分** |
| 内容总结 | A□B□C□D□ |  |
| 算法总结 | A□B□C□D□ |
| 实验中遇到的问题描述及解决思路 | A□B□C□D□ |
| 主要收获与不足总结 | A□B□C□D□ |
| 教学建议 | A□B□C□D□ |

问题一：对本课程学习进行总结，包括但不限于：学习的主要内容、掌握的主要算法、实验操作中遇到的问题及解决过程及方法、学习的主要收获与不足、对本课程教学的建议等。要求独立思考，条理清晰，阐述到位，根据自己学习的特点进行描述。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 题目二打分表 | | |
| **评价内容** | **分项得分** | **题目二得分** |
| 问题描述 |  |  |
| 问题思路与难点分析 |  |
| 算法流程 |  |
| 代码实现与展示 |  |
| 结果误差分析 |  |

问题二：根据物联网专业的特点，自己确定一个需要本课程知识、方法、思路等来解决的问题，对该问题进行必要描述，分析利用本课程知识、技术来解决该问题的思路和可能存在的难点，给出拟采用的算法流程描述。编程实现该测量过程。

要求：

1、采用流程图、文字描述、伪代码等多种方式之一对算法的描述。

2、利用代码实现上述过程，并对测量结果进行展示和分析。