**开题检查记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 高尚 | 学 号 | 20161104492 |
| 专 业 | 计算机科学与技术 | 开题日期 | 2019.11.16 |
| 指导教师 | 李艳玲 | 职 称 | 副教授 |
| 设计（论文）题目 | 基于OCR的身份证要素提取设计与实现 | | |
| 指导教师评语：  签字： | | | |
| 检查记录（答辩记录）：  本次毕业论文选题，我选择中国计算机学会（CCF）主办的“基于OCR的身份证要素提取”大数据竞赛作为我的毕业论文题目，竞赛所提供的数据较为丰富且对数据处理具有一定的难度，因此，我决定将毕业设计划分为三个部分来实现最终的结果：①元数据处理，针对数据所存在的水印、模糊现象进行处理，保证下一步识别文字区域和最终结果的精确性。②识别文字区域，针对身份证正反面的不同特征，识别出身份证正面和反面的文字区域。③图像识别，针对上一步识别出的文字区域进行图像识别，使用神经网络训练模型，其中会利用身份证号码前六位与全国各直辖市、区县的对应关系进行结果校正。最终的结果以软件形式进行演示。 | | | |
| 是否通过开题： ☑通过   □不通过 | | 成绩： | |
| 答辩组长签字： | | 答辩组成员： | |
| 答辩秘书签字： | |