## 计算机视觉期末课程大作业

题目:车牌号的视觉识别

## 1. 题目说明

- 1) 在 resources.zip 中 images 文件夹下给出了一些车牌号图像,根据识别难度分为 easy, medium, difficult
- 2) 设计算法检测车牌位置并识别车牌号(包括中文部分),并通过恰当的方式 对检测过程以及识别结果进行可视化,方法不限,编程语言不限
- 3) 设计一些指标来评价算法的性能,不限于准确率
- 4) 尽力完成所有难度的车牌号识别任务,不做硬性要求,但分数上会略有区分

## 2. 报告要求

- 完整全面的实验报告,内容包括但不限于实验要求分析、算法原理、整体流程、实验测试、结果与分析,格式要求参照模板
- 2. 完整的程序代码
- 3. 完整的识别结果
- 4. 按时提交作业
  - 纸质报告于 05.06 23:00 之前提交至电院群楼 2-208
  - 电子报告以及代码于 05.06 23:59 之前打包提交至 canvas