

12月10日

任务要求

阅读《OpenCV-Python-Tutorial》第三章第IV和章

第三章

1.题目： 输出图片的信息，（行 列 通道等），使用滑动条完成两张图片的图像混合过渡，并在图（football.png）中用红色矩形圈出足球目标（改变像素值），另一张图片任选

第IV章13-16节作业

2.题目： 通过追踪颜色的hsv值，使画面只留下长方形，在进行二值化，并通过对图片几何变换使长方形摆正（给出红色方块red_block.png）

提交格式

截止时间：12月17号周五晚上8点

提交word和py代码(word中包含==关键代码与设计讲解==，以及效果图片)

word可由markdown文档代替。

*代码写好注释

*最终上传群文件夹“第三周任务提交文件夹”，命名格式： ==第x周专业班级-姓名==