## 《数字图象处理》小作业7

最晚提交时间: 2019年12月4日23:59

需要提交的文件包括:

- MATLAB 程序文件(.m 文件)
- 输入和输出图像
- 简要的实验报告(Word 或者 PDF 格式)

虹膜的内外轮廓、上下眼睑可近似为圆或者圆弧。利用霍夫变换等方法,分割三幅图像中人物的虹膜,并修改为多种颜色。注意: 圆的方程含 3 个变量: x,y,r,可针对各个部位粗略设置圆心、半径的范围; 考虑眼睑的遮挡。



Sample iris images with circles for both the iris circumferences and the eyelids.