## **HW#2: Contour/line extraction**

## 对输入的一张彩色图像,检测其中的圆形与直线,并将检测结果显示在原图上。

- 1. 检测算法的核心功能需要自己写代码实现,不能调用OpenCV或其他 SDK里与圆形/直线检测相关的函数;如果要用到边缘检测,这个可以调用OpenCV函数。
- 2. 在原图上显示最终的检测结果;
- 3. 单独显示一些关键的中间结果;
- 4. 必须对指定的三张测试图像 (coin、seal、highway) 调试结果。此外,自己还可以自愿加一些测试图像。

提交截至时间: 2020年12月13日 23:59