

HW#2: Harris Corner Detection

- 读入摄像头，实时回放摄像头内容(视频)，并将当前帧图像做一次 Harris Corner检测，并将检测的结果叠加在原来图像上。另开一个回放视频窗口，播放下面步骤2里面的一种中间结果图
- 1.需要自己写代码实现Harris Corner检测算法，不能直接调用OpenCV里面与Harris角点检测相关的函数；
 2. 显示以下中间处理结果中的一种：最大特征值图、或最小特征值图、或R图（灰度图或也可以考虑彩色展示）。

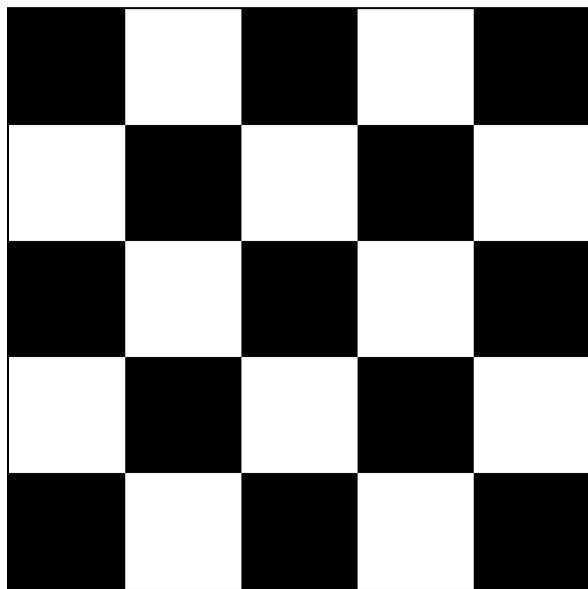
【参考课件, 及lkdemo.c】

提交截至时间：2024年11月21日 8:00

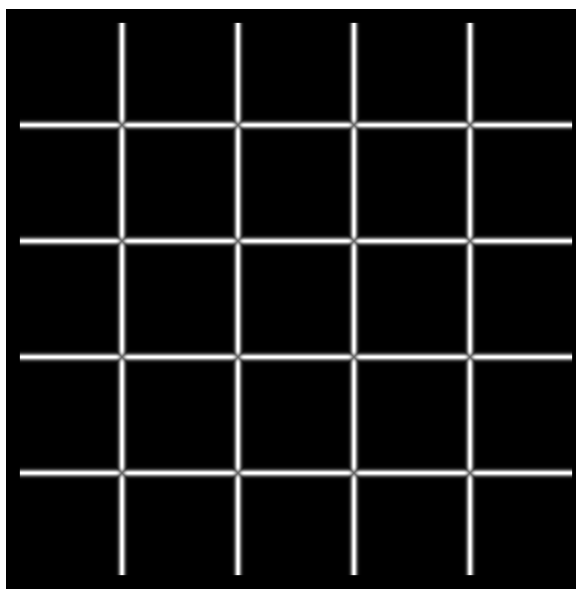
Harris Detector: 例子

最大特征值图

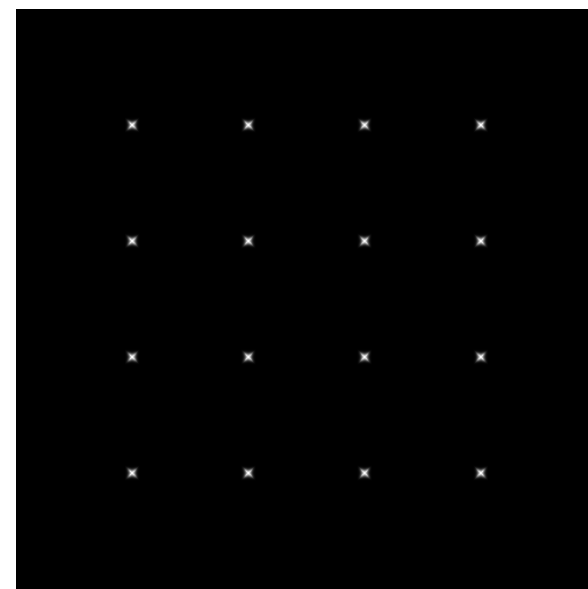
最小特征值图



I



λ_{\max}



λ_{\min}

Harris Detector: Compute corner response R

