测试主要运用了三组参数,第一组是 sigma = 1.5f,threshold = 6.0f,第二组是 sigma = 3.0f,threshold = 6.0f,第三组是 sigma = 1.5f,threshold = 20.0f,通过第一组和第二组对比得出 sigma 的作用,通过第一组和第三组对比得出 threshold 的作用。具体测试结果见 result 文件夹。

Sigma 的作用:大的 sigma 检测大范围的边界,而小的 sigma 检测的是细节。 Threshold 的作用:值越高,得出的边界是原图中越明显的边界,也就是强边界。