## 头文件为:

blur\_optimal.h

# 源文件:

blur\_optimal.cpp

## 函数接口为:

cv::Mat gradBlur(const cv::Mat& img, const cv::Point anchor, int r)

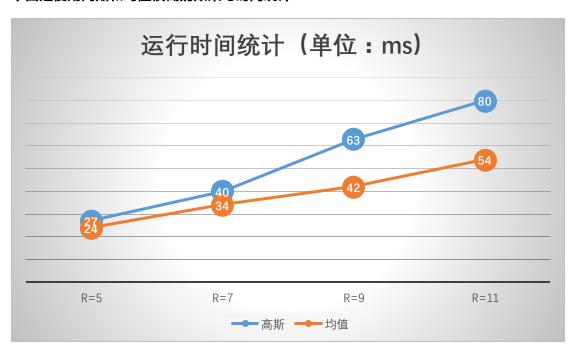
img 为输入的彩色图像;anchor 为二维点坐标;r 为操作粒度,r 越大效果越好,计算越复杂。

#### 注意:

anchor 越靠近中心越好,但函数也考虑了各种边界情况;

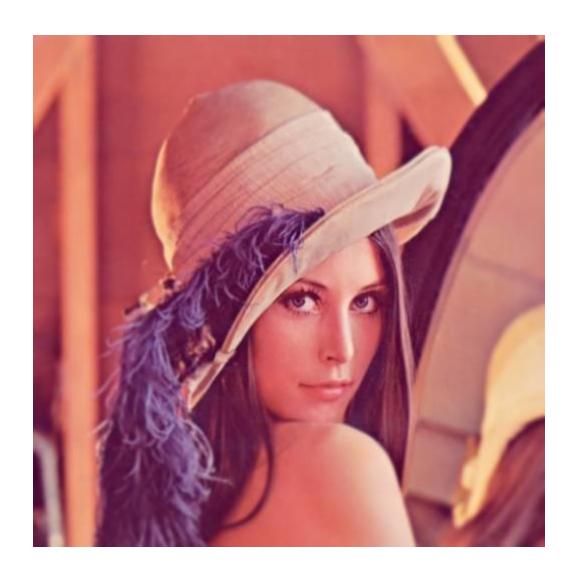
44 和 45 行是高斯或均值模糊,请注释其中一个;

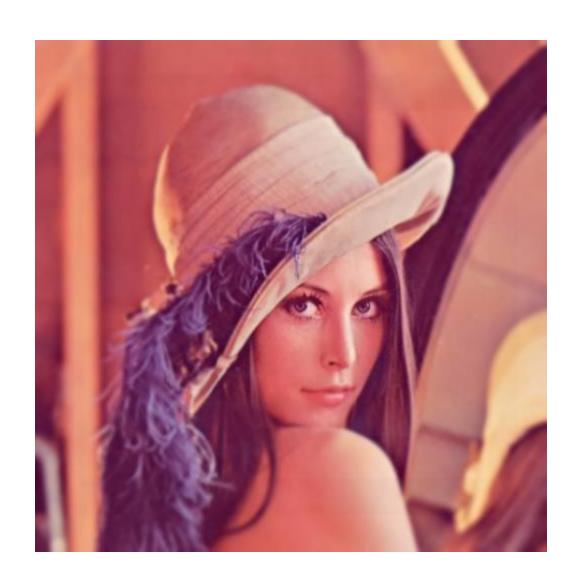
## 下面是使用高斯和均值模糊的效果与时间统计:

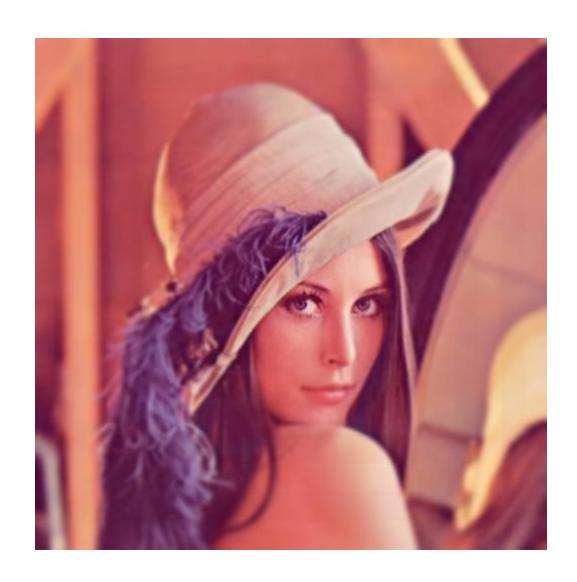


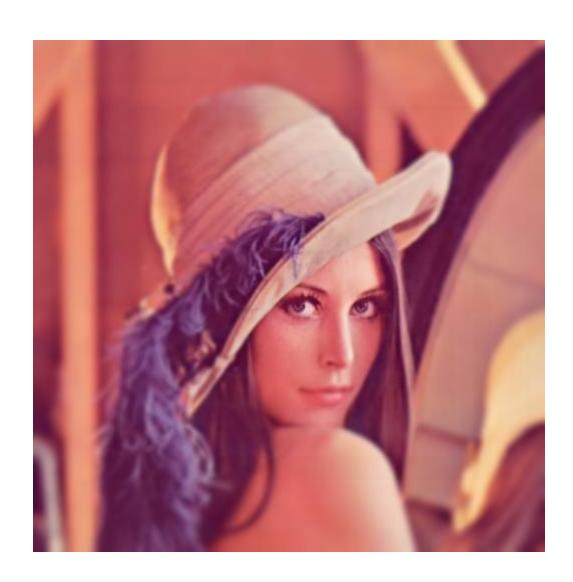
效果如下:

高斯:









# 均值:

