朱’s 抓中药图解

Haar：Haar特征包括：边缘特征、线性特征、中心特征和对角线特征，Haar小波是最简单的小波，小波变换可应用于图像压缩，图像平滑和图像融合。

http://dataunion.org/20584.html

Texton：基于Texton的纹理分析方法将图像表达为纹理图像的直方图分布，Texton直方图可输入到分类器。

kAS（k邻近轮廓段）：将预处理得到的目标进行分段描述，对每个轮廓段建立轮廓段网络。

LBP：一种用来描述图像局部纹理特征的算子，具有旋转不变性和灰度不变性。

<http://dataunion.org/20584.html>

Gist：全局特征提取的方式

Harris：角点检测算法，角点决定了目标的形状，属于特征提取。

IP：

Corner：角检测

SIFT：尺度不变特征转换，主要用于局部特征提取

MSER：最大稳定极值区域，用于图像斑点区域的检测

HOG：方向梯度直方图，是一种特征面数字，通过计算和统计图形局部区域的梯度方向直方图来构成特征。

HoF：与HoG类似，是对光流方向进行加权统计，得到光流方向信息直方图。通常用于动作识别。<http://blog.csdn.net/wzmsltw/article/details/52752587>

DoG：（Difference of Gaussian）是一种特征检测算子，是灰度图像增强和角点检测的方法，用于特征提取。

Edge：边缘检测。