颜色聚类的实验结果：

kmeans 选择的聚类中心个数为5：

首先将图像的RGB颜色空间转换到Lab空间。聚类的参数为Lab空间的彩色图像。

k-means spend 25.4587 sec



GMM同样是采用Lab空间的彩色图像另外增加了空间的坐标信息，但是颜色信息的权重为3，空间信息的权重为1. 如图

时间：210.6415 sec



Mean-shift

Spatial Bandwidth = 7

Color Bandwidth = 6.5

Minimum Region = 20

mean-shift spend 24.0126 sec



quick shift

quick shift spend 87.6564 sec



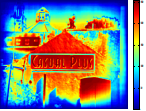


原图像



计算显著性

候选连通域



计算全局显著性均值

计算连通域显著性值

>

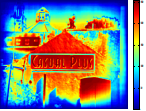


原图像

计算显著性



候选连通域



候选连通域

计算显著性

