

- (1) 试针对下图，采用 SUSAN 算子（取 3x3 模板，灰度相似性阈值 T 取 10，几何阈值 G 取 6）计算各点的响应，指出角点的位置（10 分）
注：忽略上下左右各 1 个像素的边界

55	55	55	55	55	55	55
55	55	55	55	55	55	55
55	55	55	66	55	55	55
55	55	66	66	66	55	55
55	66	66	66	66	66	55
66	66	66	66	66	66	66
66	66	66	66	66	66	66

- (2) 若在上图中加入噪声，变为下图。在保持所有参数不变的前提下，采用 SUSAN 算子计算各点的响应。若要降低噪声影响，你有什么思路？（5分）

55	55	55	55	55	55	55
55	55	55	55	55	55	55
55	55	55	64	55	55	55
55	55	66	66	66	55	55
55	66	66	66	66	66	55
66	66	66	66	66	66	66
66	66	66	66	66	66	66