



边缘效应Edge Effects

影像上某些密度失真，其产生的原因是冲洗过程中局部药物相互作用的结果，这种现象叫做边缘效应。它也叫做邻界效应(adjacency)，或浓边效应(border)。这种效应产生在两个区域的边界之处，这两个区域接收了不同程度曝光，因此在冲洗时，产生不同程度的化学活度。通常，边缘效应是因为疲竭了的显影液或抑制性的副产品渗入到一个区域，减少了化学活度而产生的。这两个区域中曝光较多的是那一个区域的边缘内增加了显影，就产生了厚实的密度，这叫做“麦基线”。当麦基线处在一个非常狭窄的共同区域的两个边缘之处——或者这条线围绕着一个很小的点的内侧边缘时——麦基线就合并起来产生一个综合的密度，这种现象叫做“埃伯哈德效应”(Eberhard effect)。曝光基本相同的两个区域的边缘之间显影减少，这种现象叫做“科斯京基效应”。这种现象表现为明显的两个影像之间的位移，或者位置相隔很近的物体影像(如平行线)变得狭窄。