均值滤波器公式2.1

均值滤波公式

2.2

自适应滤波

}（2.4）膨胀定义

} （2.4）腐蚀定义

拉普拉斯算子定义 （2.6）

拉普拉斯展开式

梯度的定义

梯度的大小

梯度的方向

梯度模板算子

|  |
| --- |
| -1 |
| 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| -1 | 1 |