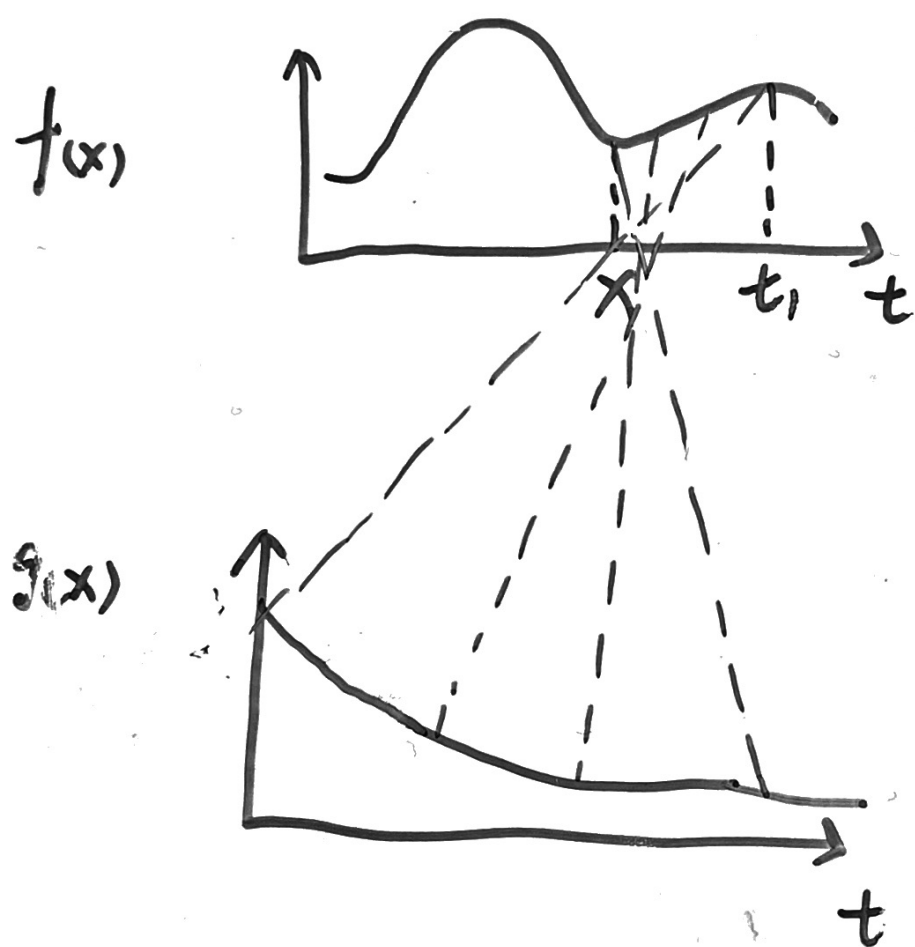


卷积: $\int_{-\infty}^{+\infty} f(x) g(t-x) dx$

$$\int_0^t f(x) g(t-x) dx$$



"周围"对某一点的影响的计算

反应到图像:

(过滤器)

image + Filter \rightarrow Convolved Feature

不稳定输入
 x

稳定输出
叠加Y对X的

系统针对"特征"稳定
输出最终的状态

y	y	y
y	x	y
y	y	y

影响的权重选择

非常用3x3大小的卷积核

"某一特殊的权重序列"

对应某一种特征的提取"

一般意义上: 该数值和平均所求值为是否符合特征的程度