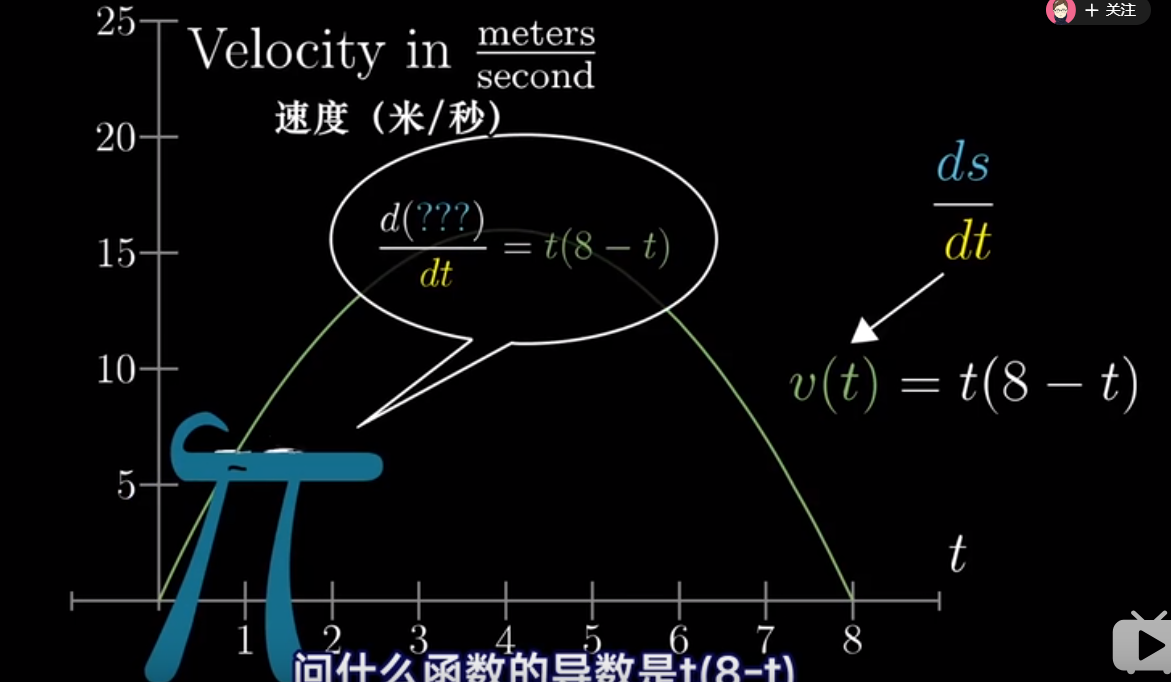
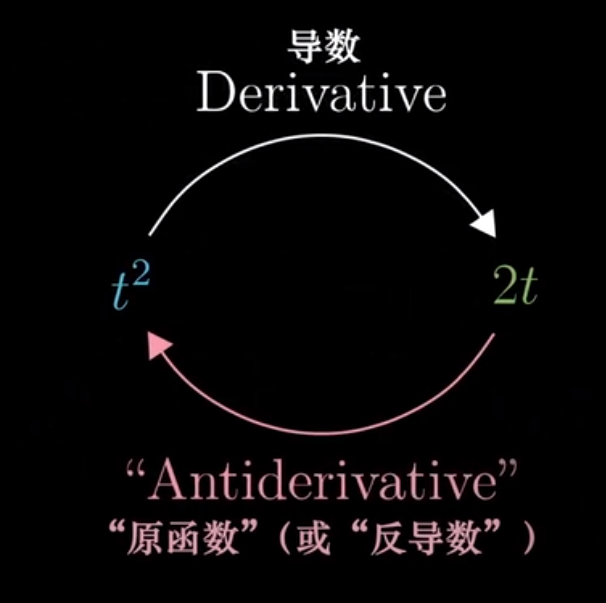
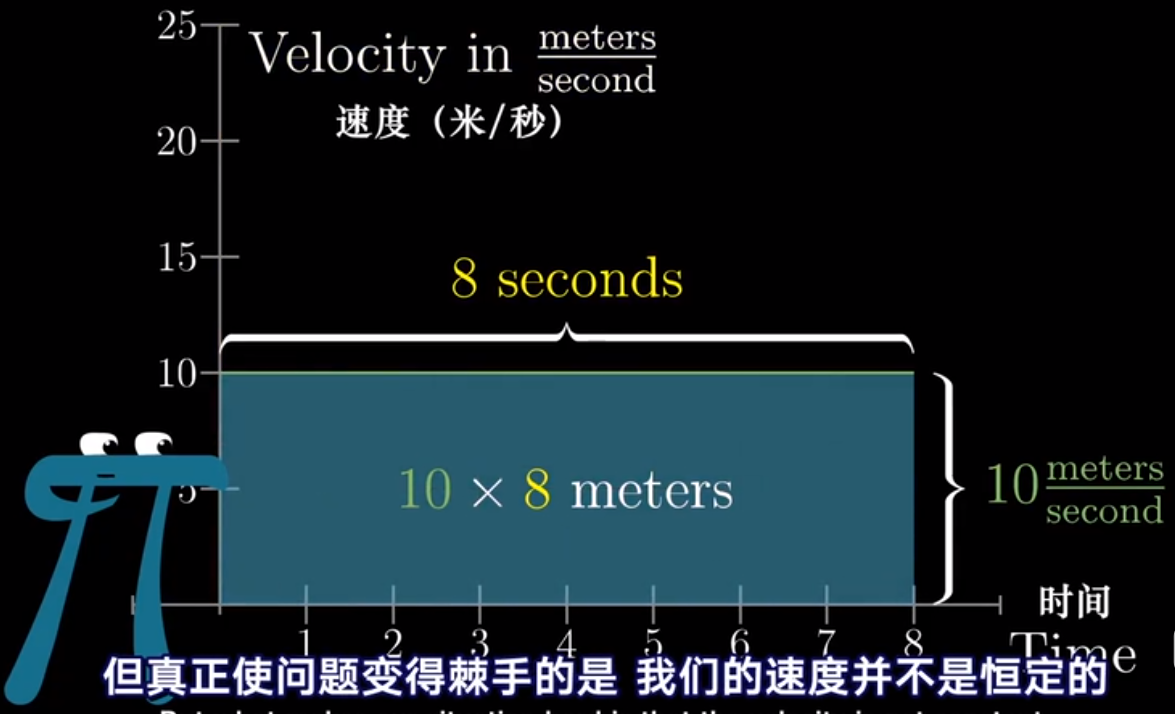
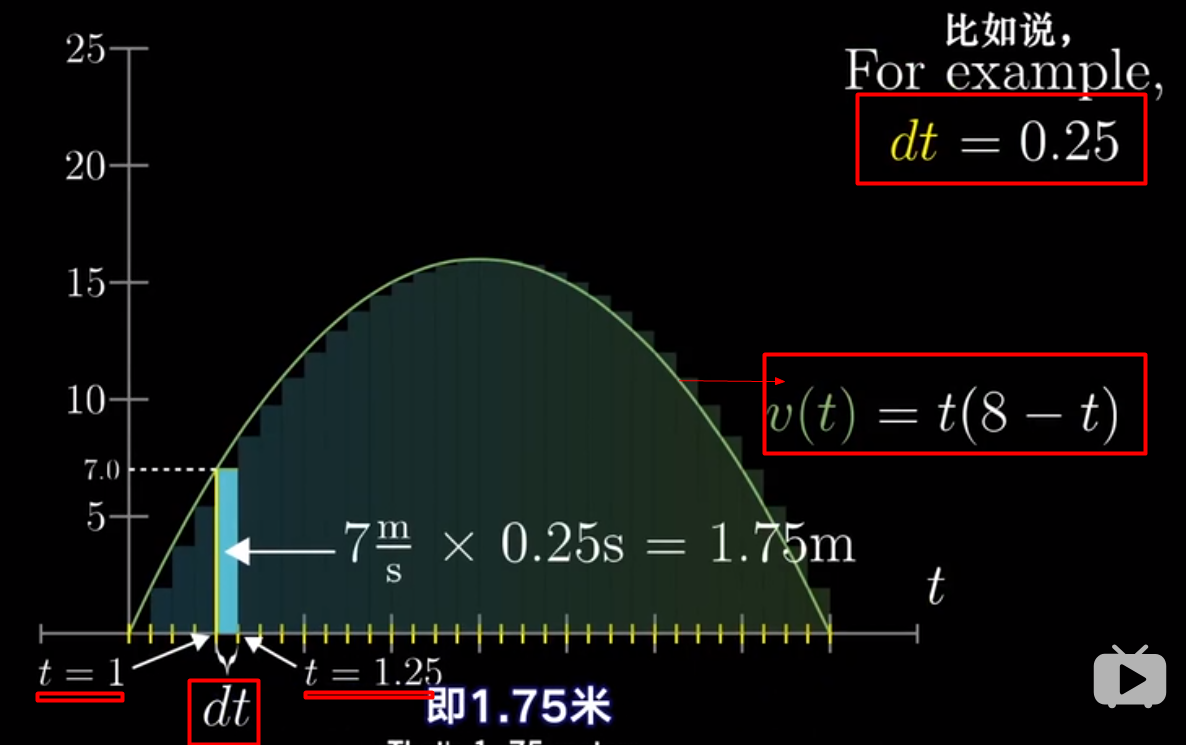
积分是求导的逆运算

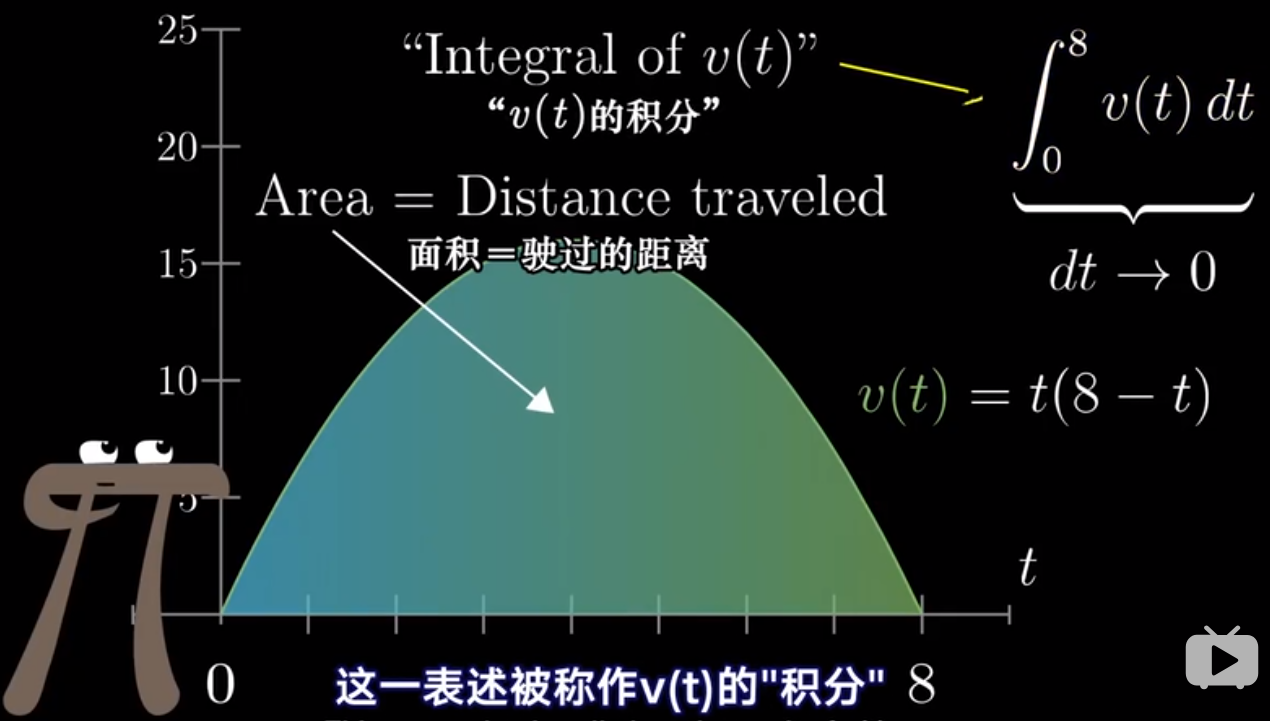
 

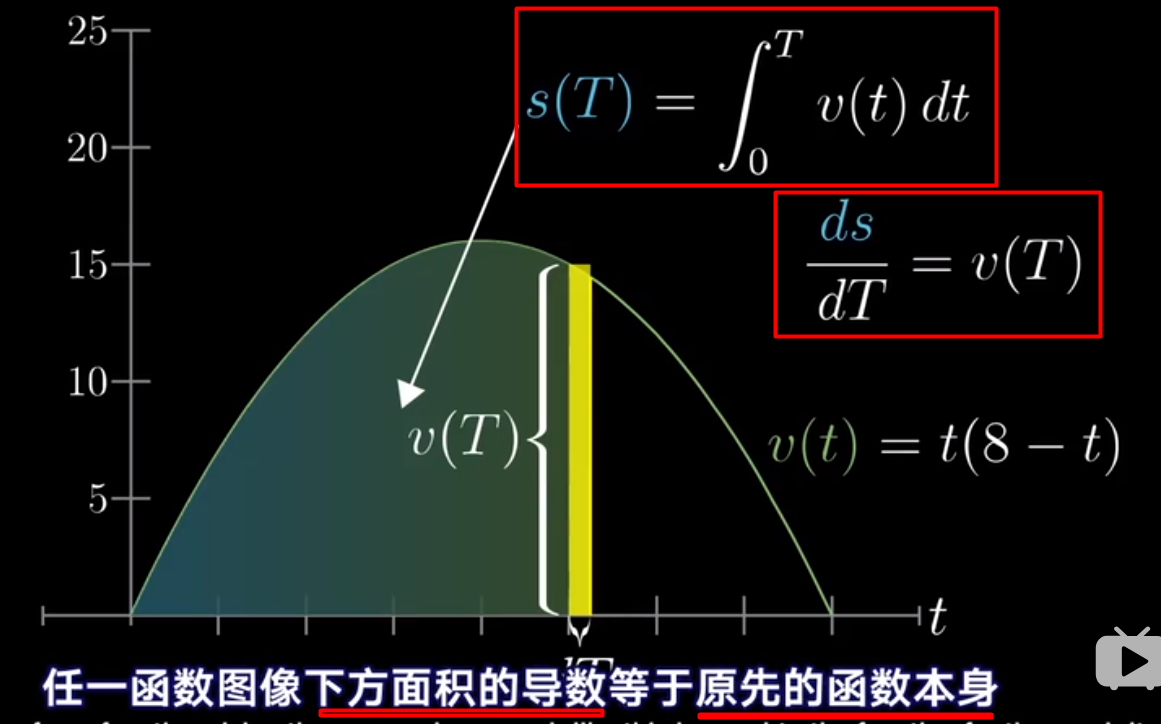
匀速

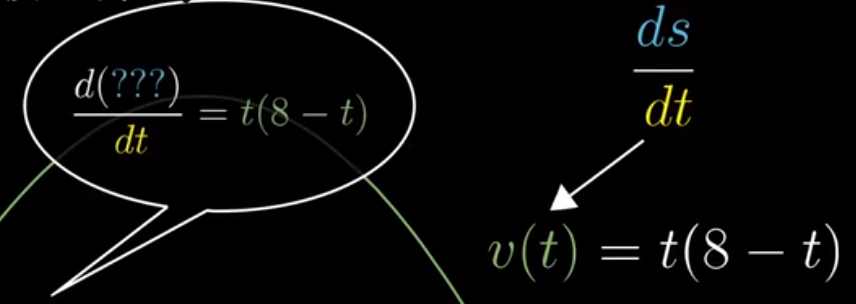
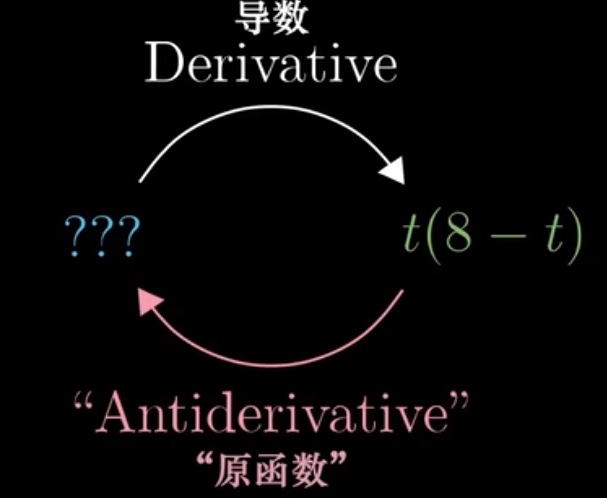


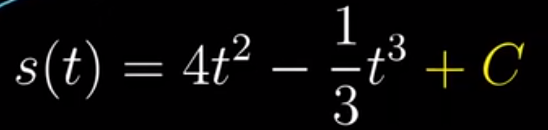
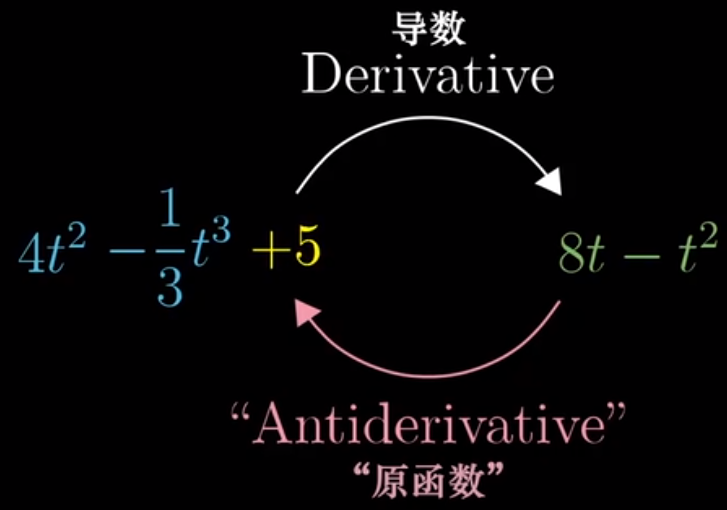
非匀速

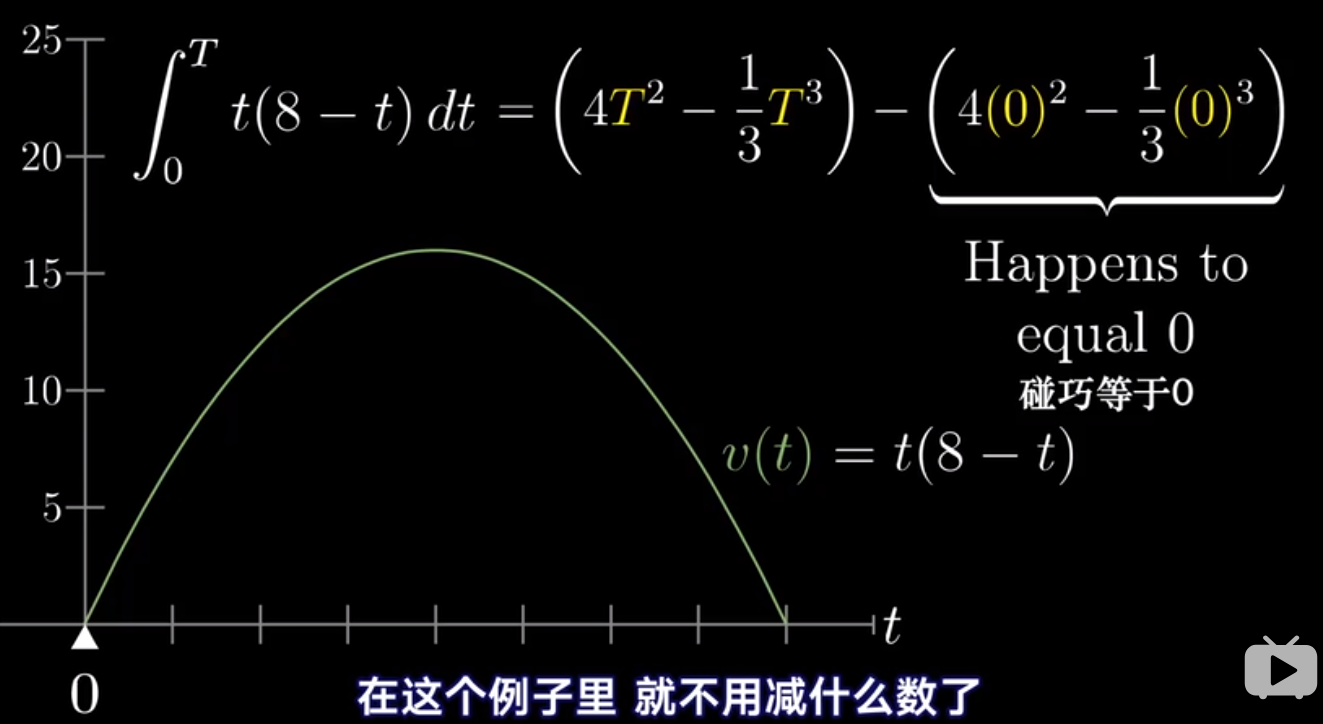


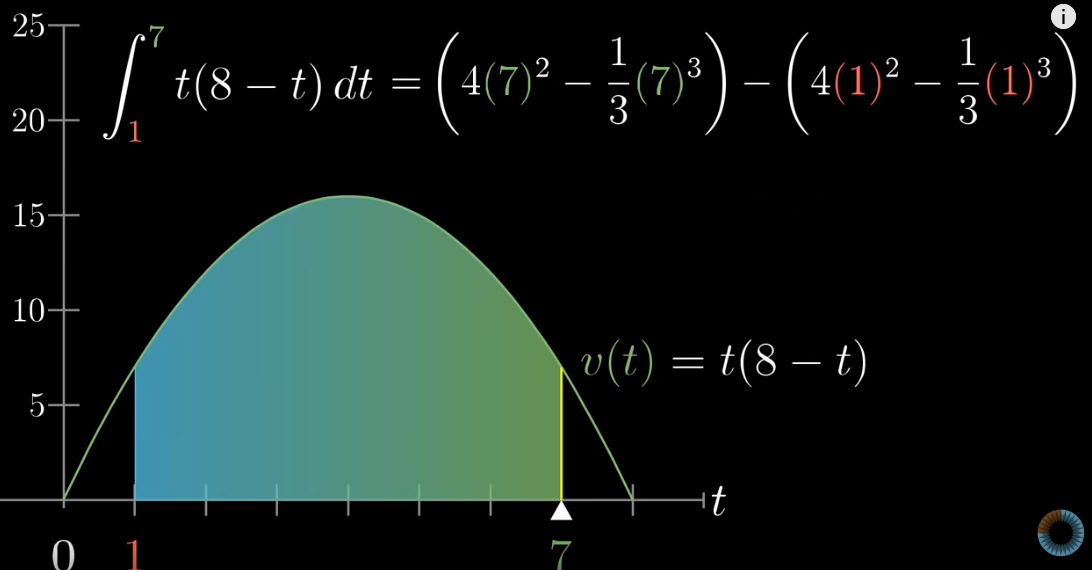




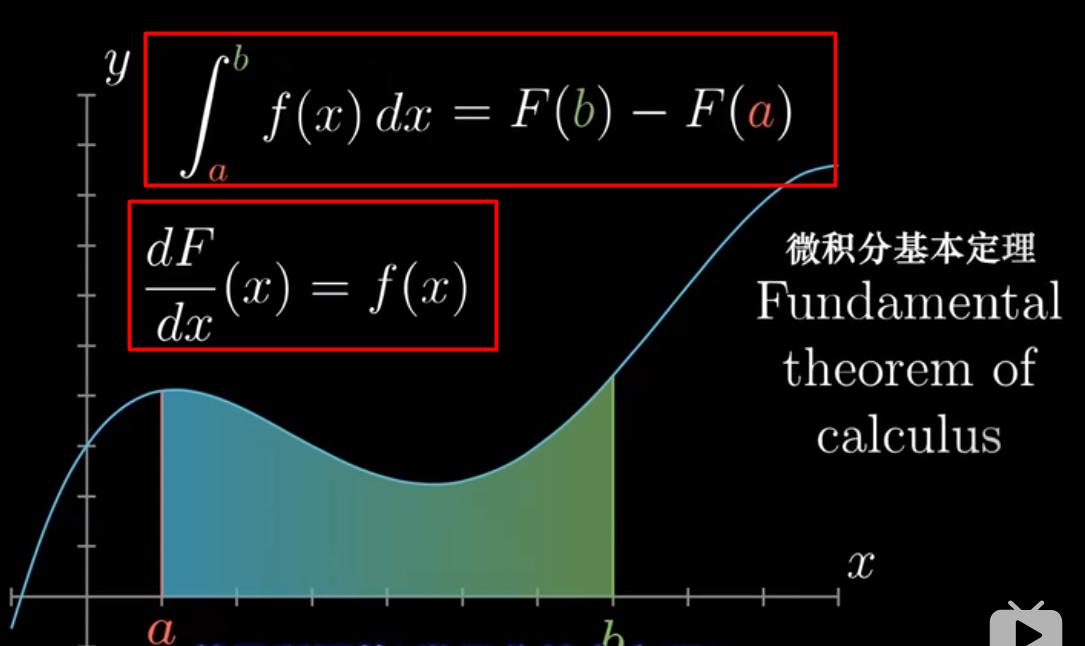
 







**微积分基本定理**



积分：就是求f(x)的面积，把x在一定范围内(a到b)的所有f(x)\*dx值加起来。

F(x)是原函数，也就是a到b范围内的 面积。

f(x)是 原函数（面积）的导数

求积分 就是 求 导数的原函数，就是求 导数下方面积。积分就是图像下的面积