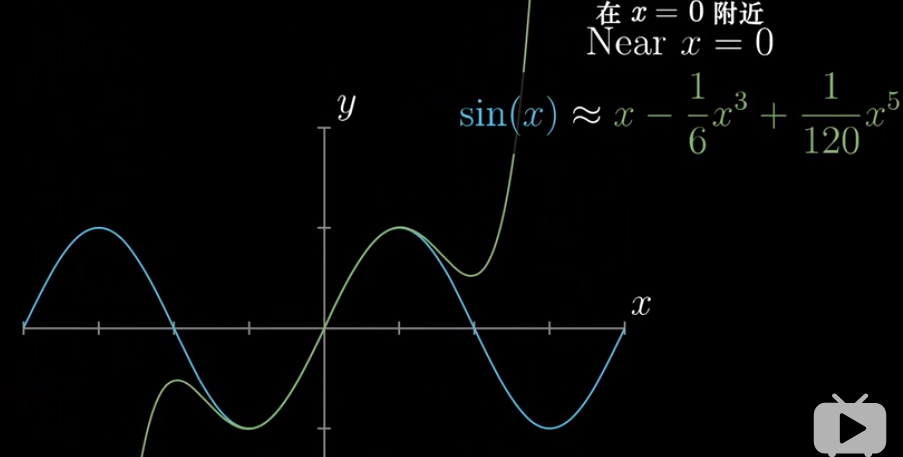
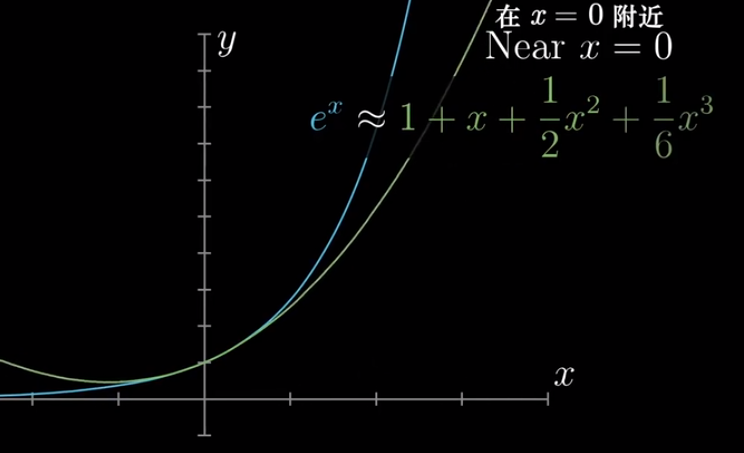
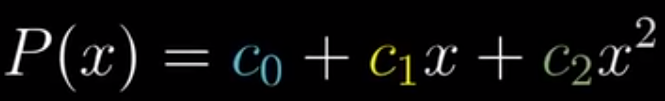
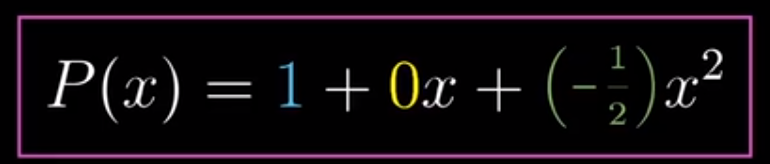
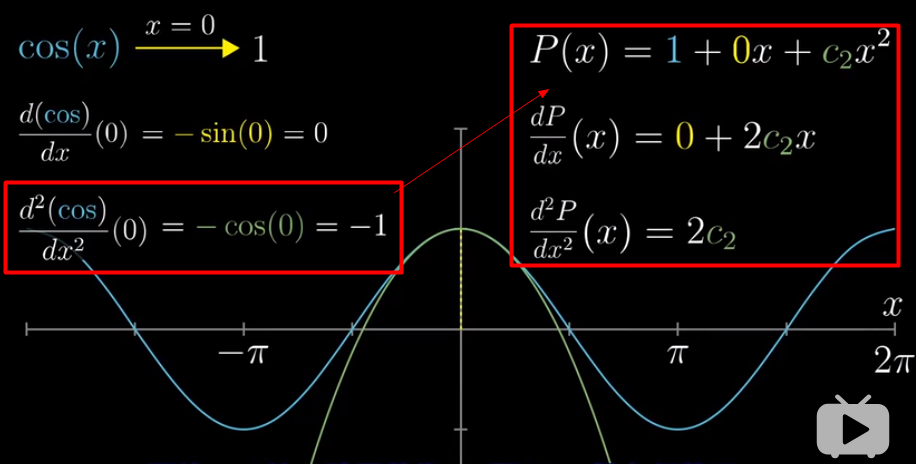
学习泰勒级数 是为了 在某个点附近 **用多项式函数 去近似 其他函数**，是强大的 函数近似工具。

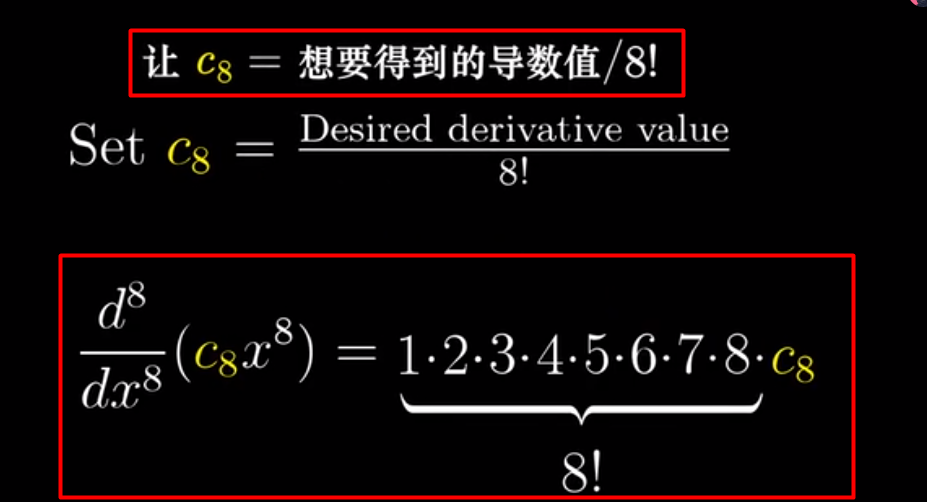
Sin、 e x 二项式 表达

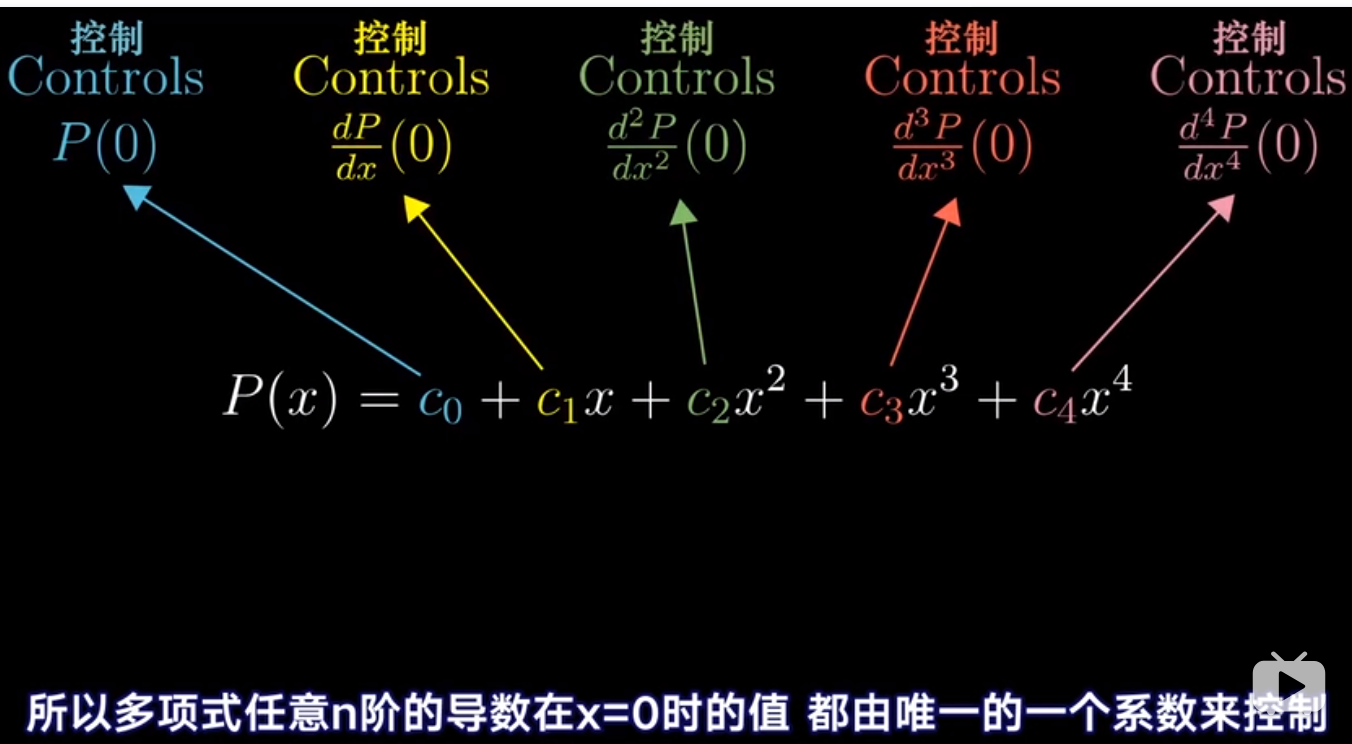
求cos 的 二次多项式

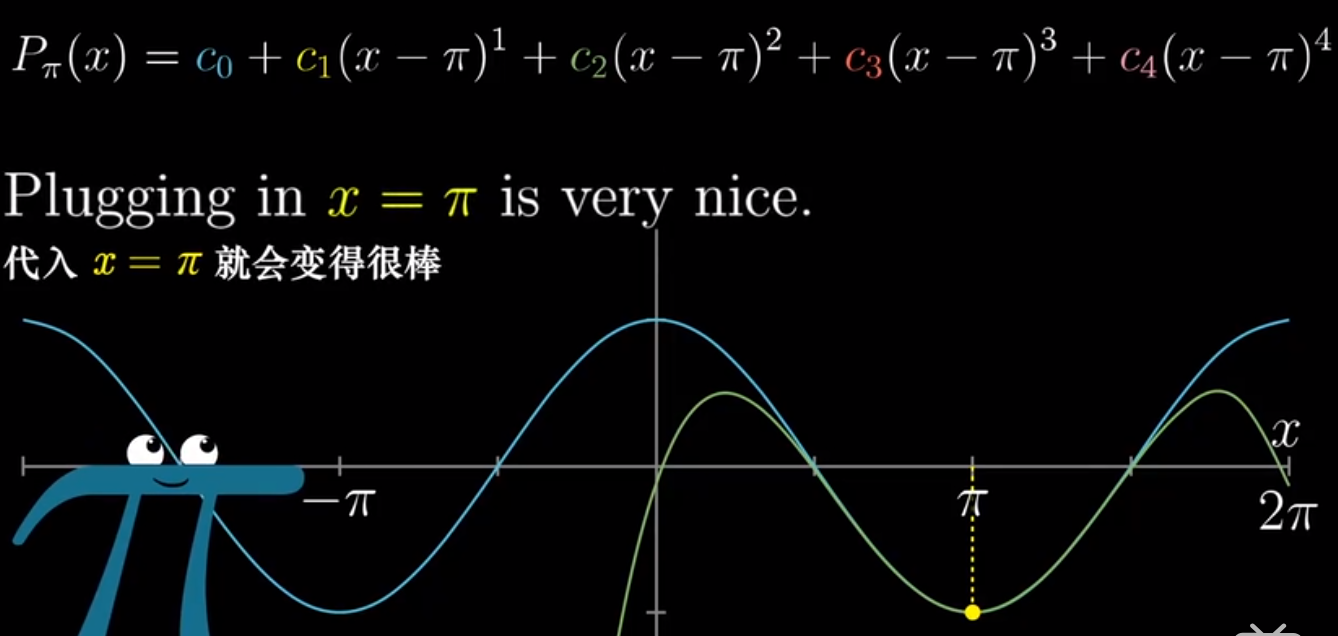


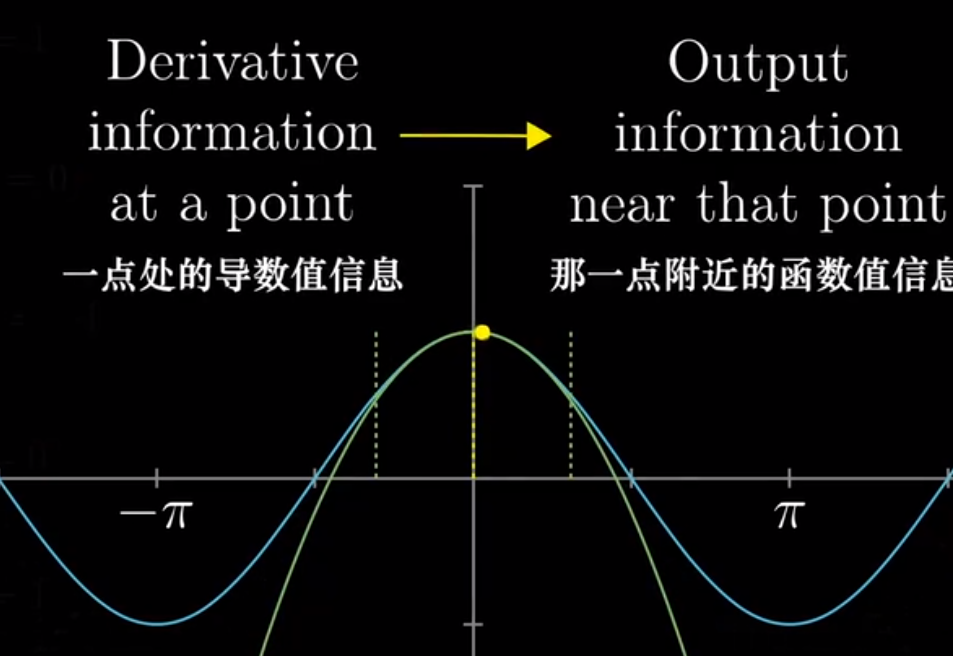


X在0点处，控制系数



X在π点





泰勒多项式

