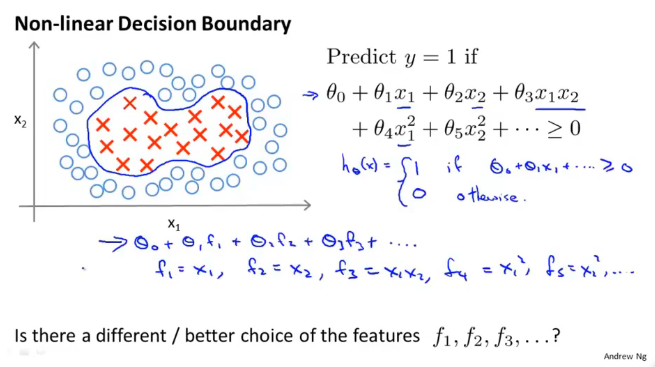
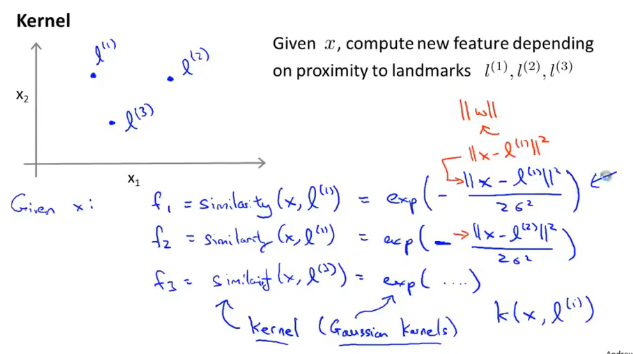
# 核函数

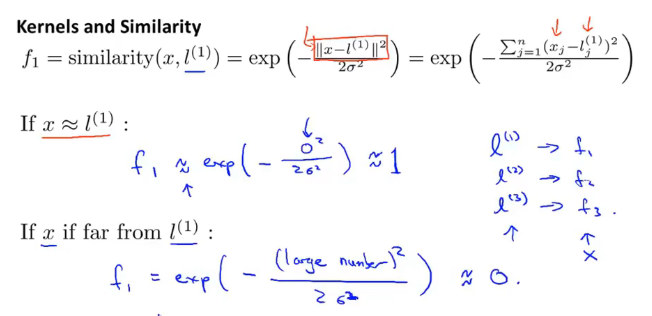
核函数是用来求解非线性问题的

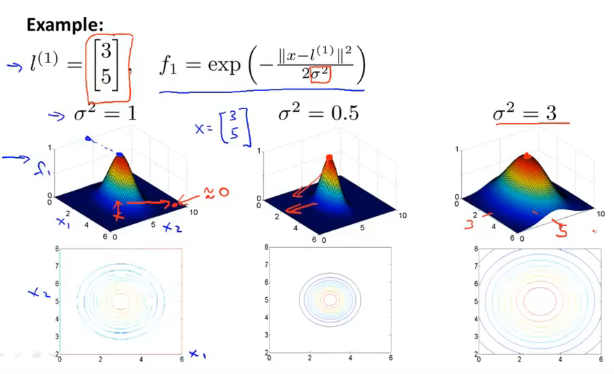


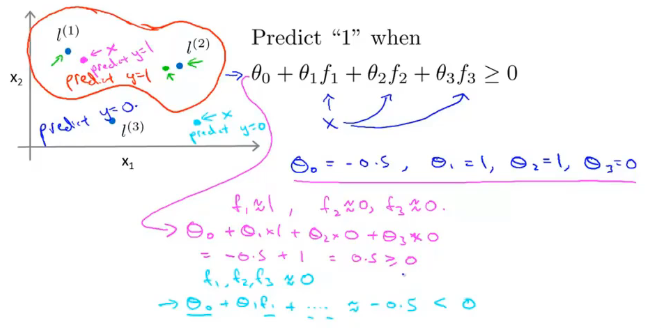
对于多项式子我们需要构造，这时就需要用f来代替其中的高阶项

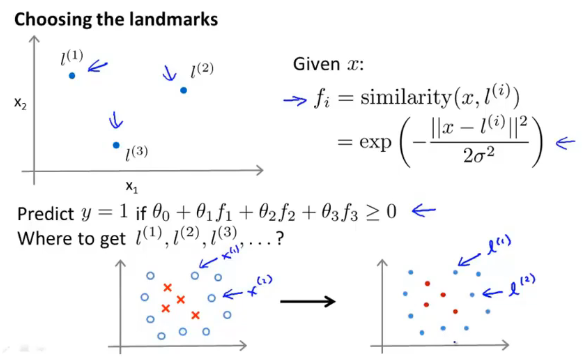


我们将f定义为x和标记li的相似度，这个相似度就是高斯核(Gaussian Kernels)

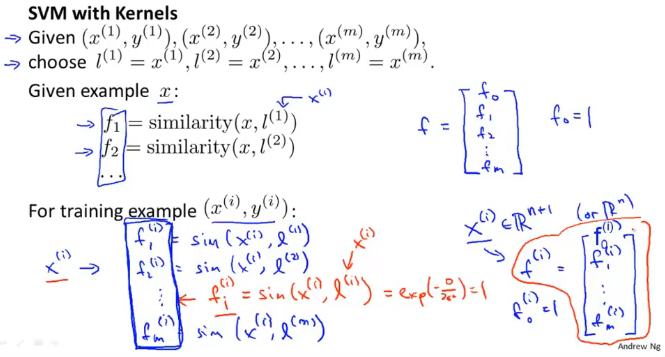








如何选取？



是如何计算出来的

