

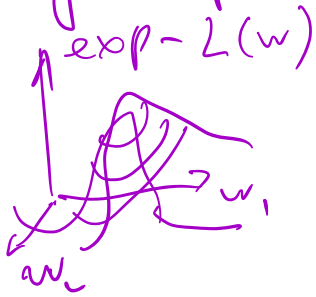
Дано: 1. Работа Pedro Domingos Every
ml by Gradient Descent Is a Kernel
Machine. 2. Лекция Вольфганга о SVM
(универсальная функция наsembles).

Требуется: Проанализировать Figure 1
на ^{странице} вверху, аннотированная 1) как
моделью, 2) нейросетью (возможно,
где $x \in \mathbb{R}^1$, $w \in \mathbb{R}^2$, Вам решать) и
сравнить эту схему так, чтобы
показать ось x и ось K и где
ось L (каждому, как, чтобы и т.д.
какая-то графика, какие оси есть
возможности).

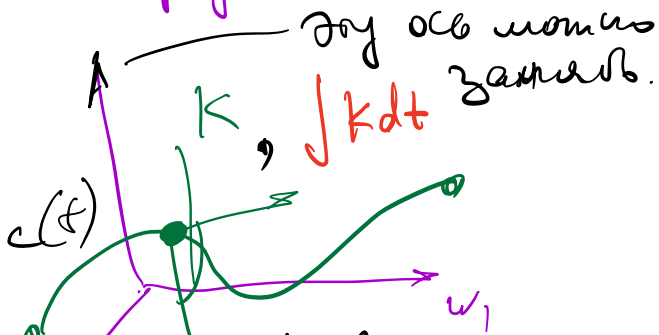
При этом ось K это самодро
 $K_{t,v}^g = \nabla_w f_w(x) \cdot \nabla_w f_w(x')$ или
что-то вроде того

$$K_{t,v}^p = \int_{ct} K_{t,v}^g dt.$$

Контур интеграла на рынке

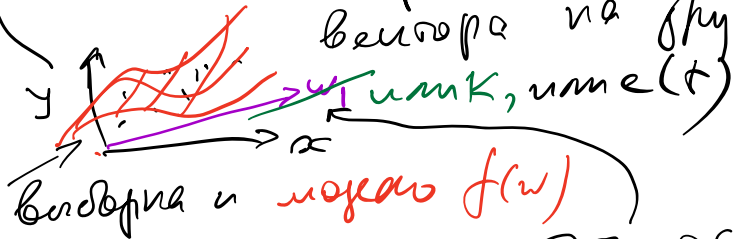


Для параметров
мы можем
и мы NN



для осей моменты
замкнуты.

уровень, скажем, производно
по проекции этого вектора на фазовый
пространство.



Векторная и моменты f(w)

конеч. (+ расклад в
базисе Фурье).

для осей
момента
замкнуты

(на своем месте)

Результат, что $w - a - b_n \sim N(\tilde{w}, \tilde{A}^{-1})$