

f(+a): +·f(x). 意对其中一个因子放大十倍, 经来收益大十倍.

(1)高斯。

噪声漏足正志历.

3. 宏观意义: 滤波即对系统中信息加权.

程想状态。信息权值=1,噪声权值=0,

伯教信号 高歌信号 伯亚波波

K下:估计·权重 观测·权主 尽是混资

1.状态空间表达式:

状态方程: AK=AAK-1+BUK+WK.

4· 在时间多上的手统状态

A: 状态整的矩阵, 描述手统状态和何频进.

Br = 控制输入矩阵, 描述外部控制 Under何影响子统状态

Uk=输入

Wr = 过程深声,外部影响.

邓冽方程: Zx=HxAx+Vx.

ZK=观测同量.

HK=观视矩阵.

Vr=观测学声、

 $W_{K} \in N(0;Q_{K})$  这程等声符合正态频,均值为0.3差为 $Q_{K}$   $V_{K} \in N(0;Q_{K})$  邓洞噪声符合正态频均值为0.3差为 $Q_{K}$   $W_{K}$ ,  $V_{K}$  统称为高斯百噪声.

Vx eg:存在一个雷达,起调到一辆车的位置。车开出1000m, 由于卫星精度,计算出的距离为1000m(Sm)=Vx=噪声。 方差假设为1m 数学模型沙的

2元差

1. 噪声方差: OK, RK

2. 状态 D. A. : 表示在时间与十时对 A.状态所作出的 预存值.

3.延多数, hyperparameter.

神经网络中的层数学习辛

