以新算法一利用EM算法.

Intro:

以前的算法制用 gaymexxx asymmetric将 真新卷剂变量.

$$PCZ=j|_{A; w,0}=\sum_{i=1}^{k}PCZ=j|_{Y=i;0})PCY=i|_{A;w}$$

$$\frac{V}{VV}=\frac{V}{VV}$$

$$\frac{V}{VV}=\frac{V}{V}$$

$$\frac{V}{VV}=\frac{V}{V}$$

$$\frac{V}{VV}=\frac{V}{V}$$

$$\frac{V}{VV}=\frac{V}{V}$$

宴种)①福和品设置一个路现象于新

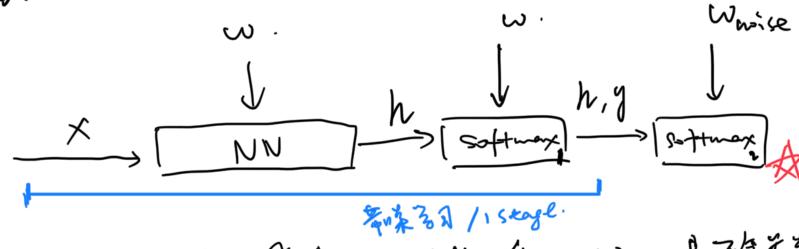
② 蒸馏锅, 先用大网络草等了. 后得前面网络蒙眬似。用于初始此外网络.

EN算出部的人局部最优、ENA的收敛,asymmetric标卷假设大强。 (topic.).

提出算法 一 X基于 DNN ··· 稀度下降

Method:

(1449)



5 直接最大似些稀度下降 S-model: / 版设分上 asymetric的, 所以、Whoise是不含蓄散从ig的.

C-madel; Mixix y Linstane-dependent 80. Who ise to 1/2 to Uning. sofenex = 5 expcuih+bu)

(流內性的XX)
W. 为1stage m 模型考验 Whoise, Shij. 1stage - 泥窩袋等 (37XXX)

(岩號)

- ①首乳带噪训练 DNN、后做设置为生、初始心图下,却 softmax。的偏置复数
- ③ DNN+SOftmax2再训练-次.如果S-model就使U订恒等。

(抗流)

①到用一层softmax显过建模 peg/y,x),并且初始化使得模型可能到 pcy/为).

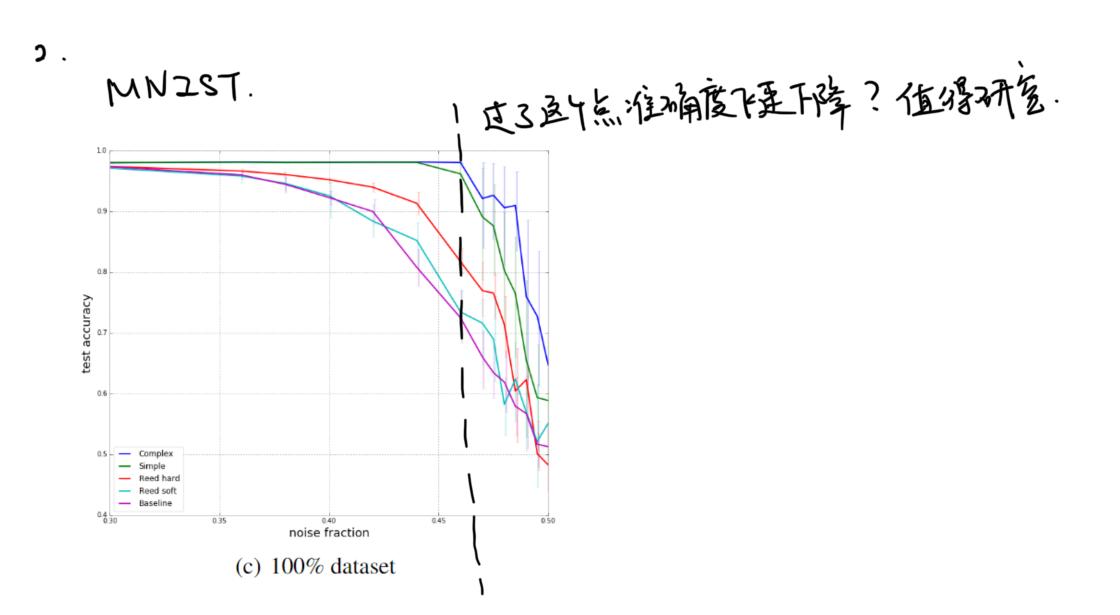
假设第二项到比小那n pcy | x, w) for pcg | x, w, wnie) 是 statistically ansistant for

③可扩展性的,似需要做:①统计下回加二层的什么。

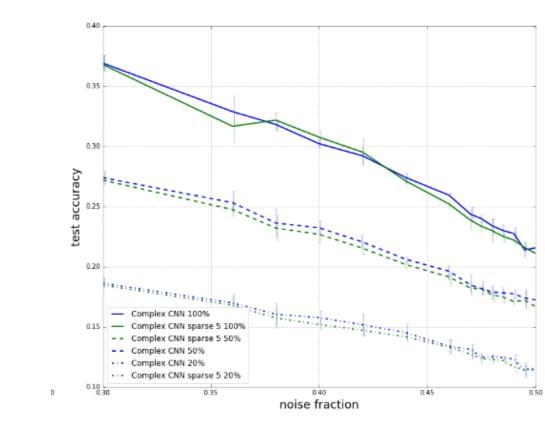
实验

1.比较对象

baseline: 带深川城的DNN: reed-soft: 1 = 0.95. reed-hard: 1=0.8 S-model c-model.



CIFAR-100.



在类别轰全大 C100)的情况下. 丁只说海一类前1名最易转约如杨登战年, 的 oline和松树地没有较大~4年附下降.