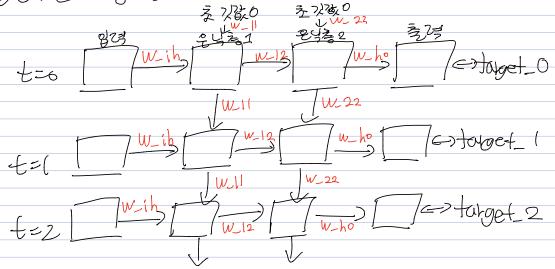
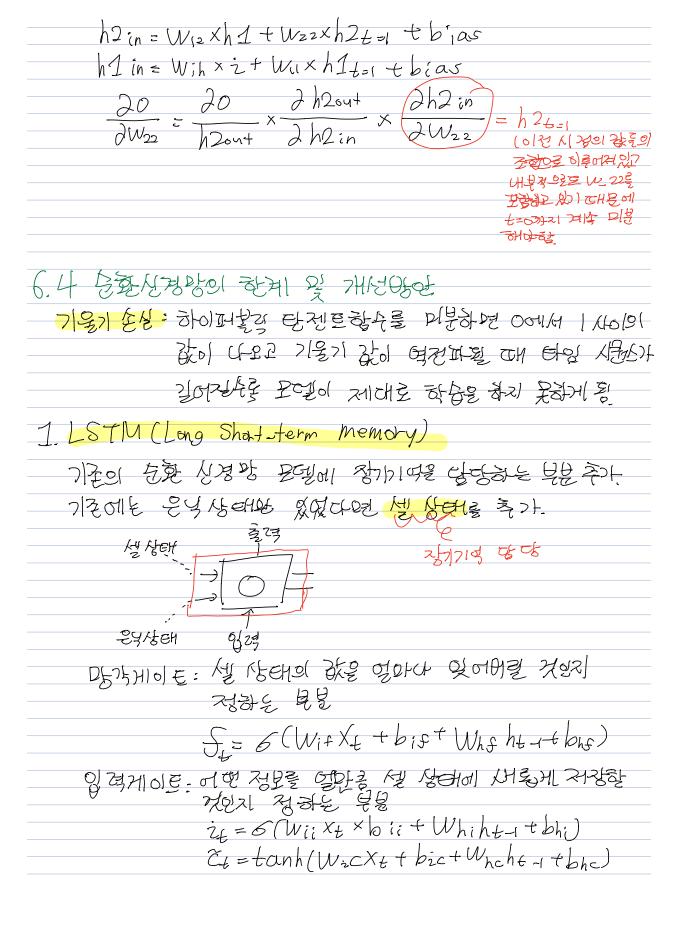
Chapter 6. 도화인경화 6.2 문화 신경화이 작동물리

이라고이 인공 시경마에 문화성을 추가한다.



시간에 따른 역전다(BPTT): 모든 항이 게상되면, 모델을 학생하기 위하게 된 과상과 무료장의 자신하고 하네를 운달한무를 통해 계산하고 역전되하나 하나를에 기준의 역전되는 다르게 게(b)에 사용되 시간이 수데(영향을 받기 (대용에 고 시간 건체에) 대해 역전되 해야한 그 시간 건체에 대해 역전되 해야한 그 사건의 기준의로 외원하여 순년에 대한 그는 것의 비용은 구해 중데이트하다.

 $0 = W_{ho} \times h2_{out} + bias$ $h2_{out} = +a_{h}h(W_{12} \times h2 + W_{22} \times h2_{t=1} + bias)$ $h2_{out} = +a_{h}h(W_{ih} \times i + W_{ii} \times h2_{t=1} + bias)$



LY SEN SCHOE: Ct = Stx(t-1+itx & E

2. GRU (Gated Recurrent Unit)

어내는 케이트: ht = 6(WirXt + bir + Whrht-1)+bhr 전체 게이트: Zt = 6(WizXt + biz + Whzht-1+bhz) 기존 원 상대를 얼마나 안성한 건설기: ht = fanh (Win Xt + bin+ htx(Whnht++bhn))

MZZ ZY HELL ht = (1-Zt) X ht +Ztxh6-1

3. 94 5

악파벳이나 단어 같은 기보 단위 회소들을 일정한 길이를 가지는 벡터 용간이 투명하는 것

Whater एवर्र भाराकेशेर र

- I) CROW 아시 국년 단어얼로부터 가운데 들어온 단어가 나오토록 임베딩 강된 방사
- 2) Skip-gram 모델: 공심 당대로워터 공원 단대로이 (1953) 모델을 하습하여 임케딩 벵단을 되는 당시

torch in Embedding