2151769 - B t男文

1. 我们记 A=rain, B=predict 由是6意. PIA)=0.014, P(A)=0.986, P(BIA)=0.9, P(BI7A)=0. PHAIB)= & PHAB) 我们应用 1日一化推理: <PIAIB), P(TAIB)> = X<PIAB), P(TAB)> = 2 < PIBIANAI, PIBITAI P(TA)>

= 2<0.0126, 0.0986>

= <0.1133, 0.8867)

· P(rain/predict) = P(AIB)= 0.1133.