

機率 - 課堂小考 May 27, 2009

1. 若到達的等待時間是指數分佈，已經等了 t 個小時後必須再等 x 小時的條件機率，是與一開始至少要等_ x _小時的機率一樣
2. 下列何者種分佈具無記憶性？(A) 加瑪分佈, (B) 常態分佈, (C) 卜瓦松分佈, (D) 指數分佈
3. 常態分佈的圖形，平滑線的左右是對稱的，由中間往兩邊 _遞減_
4. 常態分佈又可稱為 _高斯_ 分佈