## 概率论(H) 2022.1.8

1. 没 A. B. C 望 = イP値 加事件. A和B 相互独立 い, P(A) = 0.3 P(B) = 0.6 本P(AB|AUB) マ・ 相互 対象主、 た ABC = Ø P(A) = P(B) = P(C) P(AUBUC) = 9 F(A)

2. 创新等的制作的活动2种, 生加的后加普克利及, 一人的营运的各级平的电子。). 如各店生加的为 P-0.6

小求他以为及加奶的相等。

2. 另为一人能正為判断相处率为0.8 对同一杯,2人独立地对以为坚定加到 求的孤星生加到的相关率 小术分布函数位 F11,1)

4. 险机变量 8. 为,为相互独主,都服从参数为1的指数分布

 $Y_1 = \frac{X_1}{X_1 + X_2}$   $Y_2 = \frac{X_1 + X_2}{X_1 + X_2 + X_3}$   $Y_3 = X_1 + X_2 + X_3$ 

小市(Y, Y2, 13)的联合分布函数

2. 注则 Y, - Y2, Y3 相互对之.

- 5.某人写好的封信又写好的只信封 在黑明中P越机地把的封信放入了只信封 才致对的信封数之的数分期望与话。
- 6. 没 と 5 り 和 5 かは、 都 N股 从 指 松正 恋 分本 i 2 4 = 2 2 + 3 9 V = 3 2 + 2 り オ U + V 和 U 2 + V 3 分 初 美 多 製 .
- 7. 机鲁起信 200个座位。101,63可能但不登标问题忘了。95%的旅客有座还是餐什么份