

桃红

班级:

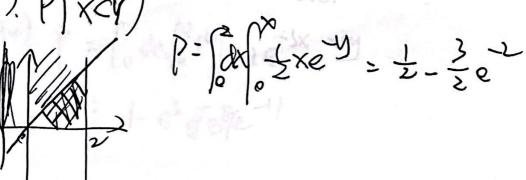
教学班级:080/2204 姓名: My

· 1.	X	10)		
	XX	走	3	715	4,	·:./
	1	3	草	to	jl. 2.	(
(-)	2	市	一体	0		

4.1)
$$P(J_{2m}|X_{=h}) = C_h p^m (J-p)^{h-m}$$
.
(2) $P(J_{=m}, X_{=h}) = C_h p^m (J-p)^{h-m} \frac{e^{\lambda}}{h I_{,}} \lambda^n$.

I.
$$\int_{0}^{2} dx \int_{0}^{800} Axe^{-t} = 1$$

II) $\therefore 200 \int_{0}^{800} e^{-t} = 1$
 $\Rightarrow A = \frac{1}{2}$



联系方式: [] 883577844

课程名称:_____

班级:

教学班级:

姓名:

学号:

第2页

7. tx,y)= rke-3x e-4x x7=,y,>0

1). K to ax ftco = 3x + 1m dy =1

i = 1 : k+1

6) P[X:]]=0

(3) F(x, Y) = (xdx(ydy 12e-4xe-4y)) = (1-e-5x)(1-e-4y), x>0, y>0

(4). P = (odx or 12e x ey)
: 1-e3 787e-11

联系方式:_____

课程名称:_____

班级:

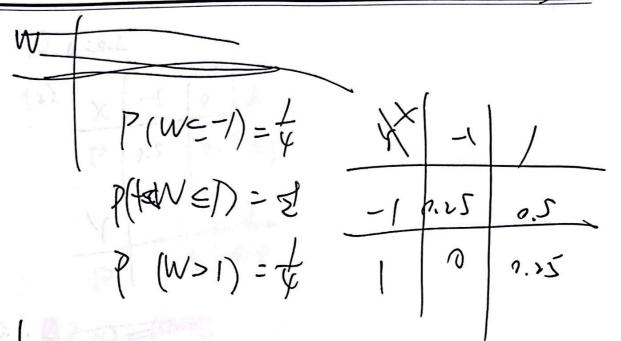
教学班级:

姓名:

学号:

第2页

ક



9.

(s. fx(x) = lim fcx, y) = p o, xeb

2x-x, xxx

1, x>)

联系方式:_____

北京理工大学良乡校区管理处监制

电话: 81382088

课程名称

教学班级:

姓名:

学号:

11. 11). a = 0.2

$$P(X=n) = \frac{100}{2} e^{-u} \frac{100}{(0.10)^{n-u}} \frac{100}{(0.10)^{n-u}} \frac{100}{(0.10)^{n-u}}$$

$$(x,y) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x,y) dy = \int_{-\infty}^{\infty} e^{-xy} dy = e^{-x} (x)$$

$$f(y) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x,y) dx = \int_{-\infty}^{\infty} e^{-xy} dy = e^{-x} (x)$$

联系方式:

北京理工大学良乡校区管理处监制

电话: 81382088

课程名称:_____

班级

教学班级:

姓名:

学号

第十页

$$\frac{1}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1$$

联系方式:_____