2022年5月24日 8:00

$$\int_{1}^{1}(1,y) = \frac{1}{2}y^{2} + \frac{1}{2}\chi^{2} + \frac{1}{2}y^{2} - \frac{1}{2}\chi^{2} + \frac{1}{2}\chi^{2} + \frac{1}{2}\chi^{2} + \frac{1}{2}\chi^{2} - \frac{1}{2}\chi^{2} + \frac$$

$$A = f_{xx}'' = 61/46$$
 $I = f_{11y}'' = 0$ $C = f_{yy}'' = -6y+6$

(16 %)	(7,0)	(-1,2)	(1,0)	(1,2)	
A	-/-	-/2	12	12	_
B	o l	0	70	O	- f-3,21 =
C	6	-6	6	-6	max' f(1,0) =
AZ-PZ	-/2	72	72	-/2	per 71
•	TR	超大年fix) Date f(1,0)	32	

>> 2=x4y x 在10,01 处不多A位

专生



fing在每日本日上古拉、牙和安在D内+DOR上最后

到 f2=fixy)=12-2xy+y 在知成D: [61y] 0=x∈1, 0=y≤13上超起

$$\begin{cases} f_{v}' = 2k - y = 0 \\ f_{y}' = -2k + 1 = 0 \end{cases}$$
 $V = y = 1$ $\begin{cases} 3 < 3 < 1 \\ 1 \end{cases}$ $\begin{cases} 1 \\ 1 \end{cases}$

$$\begin{array}{ccc}
\mathcal{L}_{1} & \mathcal{L}_{2} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{4} & \mathcal{L}_{5} \\
\mathcal{L}_{1} & \mathcal{L}_{2} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} \\
\mathcal{L}_{1} & \mathcal{L}_{2} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} \\
\mathcal{L}_{1} & \mathcal{L}_{2} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} \\
\mathcal{L}_{1} & \mathcal{L}_{2} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} \\
\mathcal{L}_{1} & \mathcal{L}_{2} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal{L}_{5} \\
\mathcal{L}_{1} & \mathcal{L}_{2} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{3} & \mathcal{L}_{5} & \mathcal$$

by y=2 (0=K=1) = 2= N-4N+4 (0=K=1) (02) (44) (33)
2=N-4=1 = N-4=1 = N=1

4 () 10 0 = 1 = 24 (0,0) (0,2)

第年数 () 新年数 , 即阿拉拉斯亚数 的事本 , 本面图时至当 8 () 本用 2-40年 () 全 2-20) () 大阪 () 大阪 () 大阪 () 大阪 () () 大阪 ()

 $\frac{1}{1} = \int (1/4) \, dx \, \int \frac{1}{1} \int \frac{1}{1$

以下时的异种的证外重多样及气态事件(水)

指於明日東起車

リ日内出記 W=f(11、9,4.V) 和事年 G(11.y.4.V)=。 D

W= f(x, y, u, v) 与 W=F(x, y, u, v) 与 W=G(x, y, u, v) 在U(x)内可规, 局份, y, b, v)

为条件数值点, F(b)=0, 自(b)=0, 且 (x,y,y,y)=f(x,y,y,y,y)+入子(x,y,y,y)=方

进一位《F(N.y.u.v)=2 在的人。在以外内的是维度有多种这种激烈的人。

W= f[71. y. u(1);y), V(x.y)]在12(16 y. 15,5)处平极值,则由网络5图式加不复性

 $\int df(\mu) = (\int u dn + b'_1 du + \int u'_2 du + \int u'_3 du$

$$\left(\int_{u}^{\prime}+\lambda T_{u}^{\prime}+\mu G_{u}^{\prime}\right)dx + \left(\int_{y}^{\prime}+\lambda F_{y}^{\prime}+\mu G_{y}^{\prime}\right)dy + \left(\int_{u}^{\prime}+\lambda F_{u}^{\prime}+\mu G_{y}^{\prime}\right)du + \left(\int_{u}^{\prime}+\lambda F_{u}^{\prime}+\mu G_{u}^{\prime}\right)du + \left(\int_{u}^{\prime}+\lambda F_{u}^{\prime}+\mu G$$

EP L(N. 4. N. V.) IN FING MU) + 27144. M. D+4GKY, MU) TE BESTERS (1/14) 2 M. V.) M= (1/2 /4, 4/2 /4) 100

が ま f(11,y,21=xy) 在 $f(11-y^2+z^2-1)$ 年 $f(11-y^2+z^2-1)$ 年 $f(11-y^2+z^2-1)$ 年 $f(11-y^2+z^2-1)$ 年 $f(11-y^2+z^2-1)$ 年 $f(11-y^2+z^2-1)$ 十 $f(11-y^2+z^2-1)$ (11-y^2+z^2-1) + $f(11-y^2+z^2-1)$ (11-y^2+z^2-1) + f(11-y^2+z^2-1) (11-y^2+z^2-1) + f(11-y^2+z^2-1) (11-y^2+z^2-1) VL =0

$$(\chi y z)_{\text{max}} = \frac{2}{(\sqrt{6})^3}$$

$$|y+y+b=0| = \frac{1}{2-2x}$$

$$6x=|-y=x=\pm\frac{1}{6}$$

$$y=x=\pm\frac{1}{6}$$

$$2=-x=\mp\frac{2}{16}$$

14 + 22 + M = O W (1) -(2) =) 2X-Xy+2y-25=0 X (2-y) +2(42)=v (y-2) (2-X) =0

才生移得到曲段 (My)=()L-1)3-y2-0 的长期的

$$\frac{\partial}{\partial x} \left[(\lambda, y, \lambda) = (x^2 - y^2) + \lambda [(\lambda + y^2 - y^2)] \right]$$

$$\frac{\partial}{\partial y} = 0$$

$$\frac{\partial}{\partial x} = 0$$

$$\frac{\partial}{\partial x} = 0$$

$$\frac{\partial}{\partial x} = 0$$

パールーダ在 9-0 科ス内起ころ d=Jun 10 乳中の起き forigho

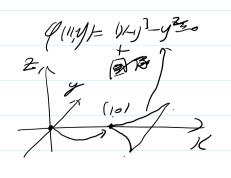
L(11.4.2)= x=y2+7 [0-13-42]

$$5 \frac{1}{4} = 11 + 3\lambda (x-1)^{2} = 0$$

$$\frac{1}{4} = 14 - 1\lambda y = 0$$

 $\frac{1}{1} = \frac{1}{1} - \frac{1}{1} = 0 \Rightarrow y = 0, \quad \frac{1}{1} = \frac{1}{1} = 0 \Rightarrow x = 0$ $\frac{1}{1} = \frac{1}{1} - \frac{1}{1} = 0 \Rightarrow x = 0$ $\frac{1}{1} = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} = 0 \Rightarrow x = 0$ $\frac{1}{1} =$

(P(N.Y) =(141) - y=0 $\begin{cases} Q_{x}' = 0/4)^{2} = 0 \\ Q_{y}' = yy = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = 1 \\ y = 0 \end{cases}$ $Q_{y}(11,y) = (1/4)^{2} - y = 0$



Q (11.4)=(1-1)-y=0 DP(1,0) ROMISA & DER EXTENTION | 15 = 1