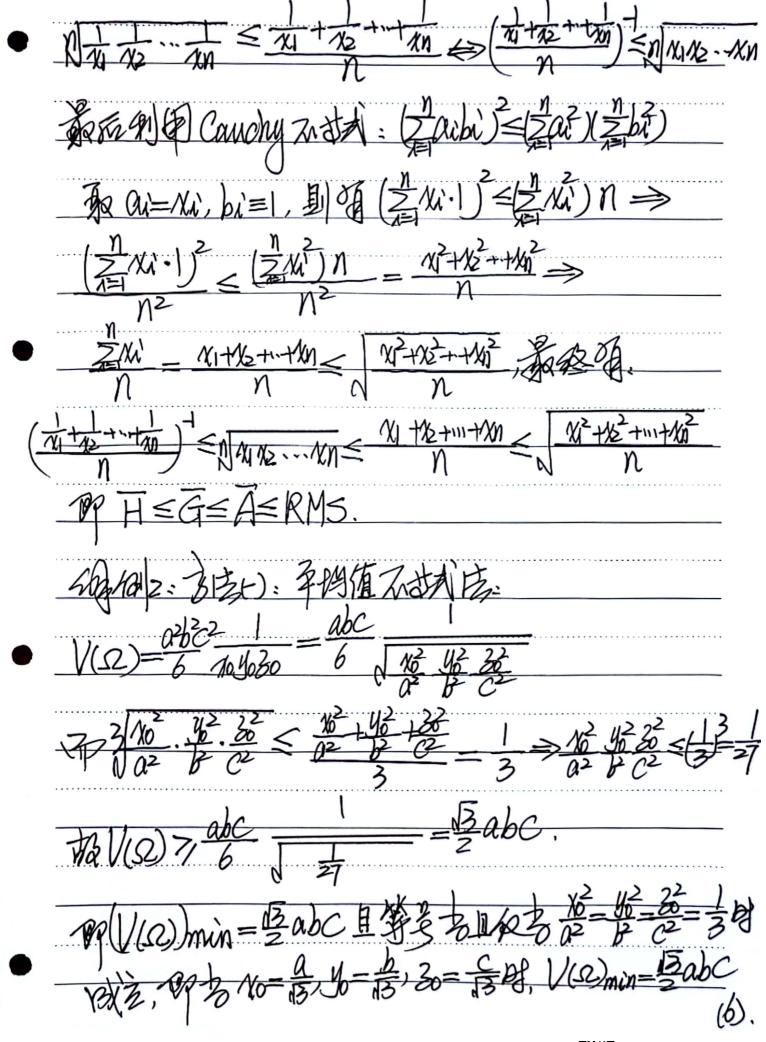


现像放L(x,y)=5x,y)+2g(x,y),(x,y)ED, 2克多 則如為好多. S La(Mo)=0 (本) S(Mo)=0 (本) 移LIXIg)的目标或多fixig)在新好xxy)=0个的Lagrange多数, 入为Lagrange赛数、种级和特色Mo处面极值独多等性。 A-LincMo), B=Ling (Mo), C=LingMo), HL(Mo)=(BC). 則HL(Mo)>0 ←の財, f0Mo) 数分物和分(大)有. Ling Hessian 在中心的人为更多EMo处积到最值对这多事中。理如小: f(M)-5(Mo)=L(M)-L(Mo)==(HL(Mo)+0(P2) (2). 处为建可能到一般就被包括呼叫小的争叫的值 おち。 22 U=f(x,y,3) 在野中 5 g(x,y,3)=0 下からかりは (到题,基中于,91,9260°CD), D克尼中加口(300) 且 3(91,32) 40. (P) 18/2 1/2 1/3 30. L(x,y,3)-5(x,y,3)+9(x,y,3)21+9(x,y,3)2 21, 22 /2 /20, (X14,3)ED

ED FOR LIXIY 3 > 700 BOZM Mo: { L'A (MO)=0 B (MO)=0 PA L'3 (MO)=0 B (MO)=0,
BO) 左HL(Mo) >O(< O) 周 5(Mo) 的 5 M 186(尺) 殖。
在够和超时,目标或数 (1-faxy3) 通常易求,但本
HLUMO)比较智、地的,先的Drab都和距流Mo是中心,
且于初级值不可能在边界了口中预制,且于初级值品和色口
知的解解例。因此分功能为最值以表示的股值,由Fermat 是要以自我值为表色之外的人的人。不可见的多流义是以色动。
图电视包含多种体)和各种的全一百克加州。,特别是重成
· 对于在口的和最值流,处时,可有时后的HLUMO这一步。
E) har the:
侧、增电极自分成的生数之和:从北北州州和一届,从20,
起以一么么么如何表大道,并必吸吸油和种种种
mata):

$H = \left(\frac{1}{n} + \frac{1}{2n} + \frac{1}{2n}\right)^{-1} \leq G = \sqrt{x_1 x_2 \dots x_N} \leq A = \frac{x_1 + x_2 + \dots + x_N}{n} \leq A \leq $
RMS= X12+162+1+X12, RMS BUJARY myste: (M>
(xm+1/2m) m, (ch9/3/2/16), \$\frac{1}{2}, \langle \lang
新发值(V(2))min. CP: No70, Yoo, Z000)
1013/1019 M D(Xo1yo13o)到年重又:AX+BY+C3+D=O700 を 201= 1A20+BY0+C30+D1/A+B+C2,
1014. 123 3= SWY)=NY BESTY: (NH)+y-1=01
新华船道.
(a) 5. 16. 18/20001010) a) WEZ: 1x-y)-5=170 (a)
*1690°

· Stog from 1: [2] Lagrange & Josep :
18 L(N1,1/2, ···/ χη 2)= Χ1Χ2····Χη+λ(Λη+λ2+···+λη-Q), λή>0.
$\frac{1}{2} = 0 \qquad \begin{cases} \chi_2 \chi_3 \dots \chi_n + \lambda = 0 \\ \chi_1 \chi_2 \dots \chi_n + \lambda = 0 \end{cases}$
$ \mathcal{A} = 0 \Rightarrow \mathcal{A} \mathcal{A} \mathcal{A} + 1 = 0$
$ \frac{\partial x_1}{\partial \lambda} = \frac{\partial x_1}{\partial \lambda} = \frac{\partial x_2}{\partial \lambda} = \frac{\partial x_3}{\partial \lambda} = \frac{\partial x_4}{\partial $
网络对于最高人人的(分,分)"。
且从此处心地可能,从而是不值处包的流处更强。
从不是大值以是和R值,由 Ferment Th, 最大值知以是
· 路流观路流响-、极Mo(角,角,…角)即为明春的
U=N1/2·-Min 最大值加·BP Umax=ffn-a=(a)=(x+1/2++1/n) Umax=fn-n=(n)=(x+1/2++1/n)
$U = \frac{(x_1 + x_2 + x_1)^n}{(x_1 + x_2 + x_1)} \Rightarrow \sqrt{x_1 + x_2 + x_1}$
· 对理和一个"加入"一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
(5)



35%). Lagrange 東数法: 1/2 L (No, yo, 30,2)=(Xeyo30+2)(1/2+1/2+2/2-1), 1679/202070, $\frac{\cancel{32}}{\cancel{02}} + \cancel{13} + \cancel{32} = 1 \Rightarrow \cancel{32} = \frac{1}{3}, \cancel{12} = \frac{1}{3}, \cancel{22} = \frac{3}{3}.$ 至一局流 Mo(%5, 然, 发). 即是目标表现1640多0加美大 = 00 000 massa. (Q))min = 28c2 1 = 基abC Q(Moyoso) 63722-ANHBY+G+D=04467 - 滋 M(cly 13), 基1 = [A100-12)+1303) | NATION = [A10+1340+30+12] | A710+1340+30+12]

改成: Lagrange 表記 不用的表为 (4-40)+14-16-1633
500 : AX+BY+CB+D=0.
12 L1/4/3, λ)=(α-λθ)+(y-yo)+(3-30) +λ(Aλ+16y+c3+D)
(21x-10)+2A=0 (1)=>A(x-10)+2A2=0
A) 24=0 > (Z(yy0)+>B=0 (2)⇒B(y-y0)+2B=0
$2(330)+\lambda C=0$ $B) \Rightarrow C(3-30)+2C=0$
100 (AX+134+C3+D=0 H)
4.(1),(2),(3) == == (A+16+C2)
BP AX+BY+C3-(A10+BY6+C30)=-2 (A7B7C2)€>
$-D-(A\%+BYo+Go)=-\frac{\lambda}{2}(A^2+B^2+C^2)=\frac{\lambda}{2}=\frac{A\%+BYo+Go+D}{A^2+B^2+C^2}$
从心的面面等
d=(x-No+14-40+1620)=(=A)+(-=B)+(-=C)-(2)(A+16+C2)
-(A16+1340+C30+D) (A3+103-C2) (A2+102+C2)2 (A3+103-C2)
= 1= 1ANO +1340 +C30 +D1/1A2+B2+C2
1) Colo = 0X9.5
1%),4); 12; 15; 18; 19; 20.
(g).

X+22y=0.0%强对验点:M1000,M3型则的受型 (XH)2+YPH=00 图3-1416时第D=1(My)(附出三多上连续,从即可取到最值, 且最值为和是配值点,且是可能成为,从严肃是多效,因此, 32=主义是是是极大值国时心息最大值, 33=款(-型)=-辛 是极的值园对业是最大值。平31=0x0=0不是极值。 4分的10. 被QUUSD 起至: (X) - 3=1上地一点, 1 kol=d=16968 作 F(xy)的=x+y+3+x [(x+y)-3-1],全 Fy=0 > - 2x+2x(x+n)=0 (1) 明 3(1-2)=0. 若不則 X=y=0. 雅 B) (X-1)2-32=1 祖和我和一多一种母气 M(台,一点,0)与M(一点点)是数可能功能恒流 且从为州=街台打0====的州和, M, M=新港和省新山台。 为00000到三天的最级地路。