到2014:323级编3多初的新和 ける国地区が対域与社会 (tompent) (nemal plane) (U.NE P. 20039年的公司公司: Yth=(Xth) plt)、3th) EC(I) 且下的中心,我这样的曲线下的老滑曲线,由海外被走 中战进程中战物曲线特为遇较老师曲线。 Me (xto), ytto), 3tto), M (xtto+st), y(to+st), 3tto+st) E , To the profilm T(M)-T(Mo) = lim (xttobat) xtto, yttobat) the 3th to 3th) 呈(x'tb), y'tb), 3'tb))=TB及, 期新于的了在彻底Mo处的战下 200000 (京的图象下的图图图图图图图图) 即程物面极流的动物色对多面). 由直到动态向礼物、广上世和流Mo(X6,16,26)初初的 3926: X-XO = 4-40 = 330 , 和述Mo且重新下例

(2)被P的到现在了5 F(X)(y)3)=0 期, F, GEOLI 2(F,G)+0, 20时的路路温温器时,由路线通 $3(x) = -\frac{\partial(F/G)}{\partial(y,x)}/\frac{\partial(F/G)}{\partial(y,x)}, (2F(X) = (x,yx),3xx), 則$ T=F(x)=(1, y(x), 3(x))+0. 处时, 下上流Mo(1019030)处初切成 T-70 392 b: X-10 = y-40 = 3-30, ADS 20 MONO 13-3-30 2 4: 1.(x-10)+y(00)(y-y0)+3/10)(3-30)=0. 基中, y(xo)= -2(F/G) | Mo/3(F/G) | Mo/3(F/G tangent plane NT(MO)= 1/1/12 日)曲到三两四年到与古成心。 (1)被曲面工的多利曲面. -1X14,3)=0,4PF60,且PF=(成形的)+0. 好这样的幽里三岁老僧曲里,由唯隐比

後Mo(xo,yo,30) EZ, 「: (xit), yit), 3it), (三(xt), yzt), 3tt) 是 孤边对大家等用: 5 FX(Mo)Xitto)+Fy(Mo)Yitto)+Fz(Mo)Zitto)=0
FX(Mo)Xitto)+Fy(Mo)Yitto)+Fz(Mo)Zitto)=0 全了=(x/te),y/tb), zítto)), =(x/tb),y/tb),z/tto), n(tb)=(天(tb), Fy(Mo), F3(Mo))=(Fx, Fb, F3)|Mo=VF|Mo, 則 n(Mo)=VF|Mo+0, 且TOMO)=TXTE. 即何是TOMO)是由于, 下面更为季重元 动方的多。由了, 尼包三的物色多度和, 三边也流Mo的两项 由这个EMo处理的成都去里,由这点Mo的哪种的战 组成的争重不能的脚型三座流的处的争重。 由流送礼和,不如多维的: FX(Mo)(x-x0)+Fy(Mo)(y-y0)+F3(Mo)(3-30)-00> VF/NoM=0 M(x,y,3) 2-803-322 200 300 (1-10, 4-40, 4-40, 3-30). 其如流Mo重動如至了的直线-

7-10 = 440 = 3-30 30 PF MOX MOM = 0

FX (MO) FY (MO) = FX (MO) (2)、多數重互为量太安重: 3=5(xib) EC(D).时. 被Morroyo30)62, 且30=5(x0,40)=5(Pe), Polxeto). velof. F(x,1y,3)=5(x,y)-3, M(Mo)=(Fx, Fy, Fx) M=(5x(P0),5y(P0),-1)+0, 12/2 Mo(xo14030)-78/12/2022: 5/(19)(X-XO)+5/g(19)(Y-YO)-(3-30)=0 邓子x(90)(7-10)+5岁(90)(4-40)科教是3-5(X19)在76(140)为动 分级303 po, 每00年至27:330-03-03 po 酸P(x)影影的的的新数别一点, p(x)是D.到幽重:3=5(x)的 一致山る=5(中)-5(中)=5(中)(水水)(水水)+5y(中)(少少)+0(り), ら=10円 乙湖28、卵尾流Mo两角柳花园内, 幽里区可用流Mong 如平面之来替成、即局种有效性的:

(3) TO 50/25/N= FUN) = (XIUN), BUN), BUN) EC (DUN) 且Tu= T(u,v)=(x'u,y'u,3'w)+0, Tv= T(u,v)=(x'v,y'v,3'v)+0. 則过之Mo(Xo140130)加和军企不断咨询笔下(V10)=TixTi/Mo $= \begin{vmatrix} \lambda' & \lambda' & \lambda \\ \chi' & y' & 3' & = (\frac{\partial(y_1 3)}{\partial(u_1 v)}, \frac{\partial(3/x)}{\partial(u_1 v)}, \frac{\partial(x_1 y)}{\partial(u_1 v)}) \end{vmatrix} Mo$ 200392 - 2(413) (x-10) + 2(3/x) (y-y0) + 2(x/y) (3/30) =0 成田何多礼表示的-(TuxTu) Mo·MM=0, May3)是不中的分流。 选Mo且重复不加度的人·(TuxTu) No X MoM=0. (目)的题. (1). NOM: - 171 二次曲重三: AXFBYFCB+DX+EY+F3+G=0上 加Mo(Xo140130)处砌的车面飞物多轮的: ANNO+BYYO+C330+D350+E350+F350+G=0 的.二次的成了: AXFBY+CX+DY+E=O上流Morroy的处理的战 T 10: AXX0+BYY0+C 150+D 150. (D) 14(to: ex9.4/3; 4; 8(0,4); 9; 11; 19(0; 17/2)

例处(): 何是我为准确我和极限法则: (1).没(知)的量温度, (2)的事间量. 去十一大时. matt)=a CWM3H)=C (机)意明: 何多多数和船門, 张龙姆般晚取到何多 多路的多分之意志。即何是恐怕野生物的意。 对为一种同意是教教教育和同意多数处理同样的结论。 多数指欧洲路路. 多七一时, Att)—>B基路.

AHD-B-+>to 0=(00) (xxx-a, yxx-b-b) xxt)-c 4th-d) = (xxth-a)+(yxth-b)+(xxth-c)+(xxth-d)= +xxts-0 erinxtt=c emyetted 即用矩阵的船里等了船鸭砂粒里槽。 (块2)初邻是可能了到基础的加入的数据的多数中型。 从做为数数额到到到到 和野教活起她问题然的激烈着我野教",同理, 何为成为中国教育的治治, 多成是把同意政治的 23. 2095%。一句形: 安全的是102M29的. 第分发 中部523~m54ma8350 (7)

的发的. 和多面多数及基础值. 设(1-1-(一学+学),(a>o,b>o多数). Mo(是)是)起酸 L: 金+生 = 1上初一点, 起部 Mo (是 Mo max, 是 Mo min 基中, 可是上上流Mo处于的内治成的同, 只是上上流Mo处理地 的:设山物考查的 { y=bount, telo, 22], 到Mo 好到一年一一处生Mo知 从和过流的加上的外生历产(是,是),一一进流的加上的 肉店面产一下一(是)是),取广一(由)则应(品品) 且以(140)=-20/2/10=录是=-是;以(140)=-治1/10=一号 极部11/6=(以(1/6))·护=(一号,手)·(高声)=高地) 且(出) Mo) max = (Lin (No), Lin (Mo))=(-岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/岩)=(岩/a)=(岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(-岩/a)=(---a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=(--a)=((34 Mo) min = - (UX(MO), Uy (MO) = - \frac{12}{ab} \langle \frac{1}{ab}.