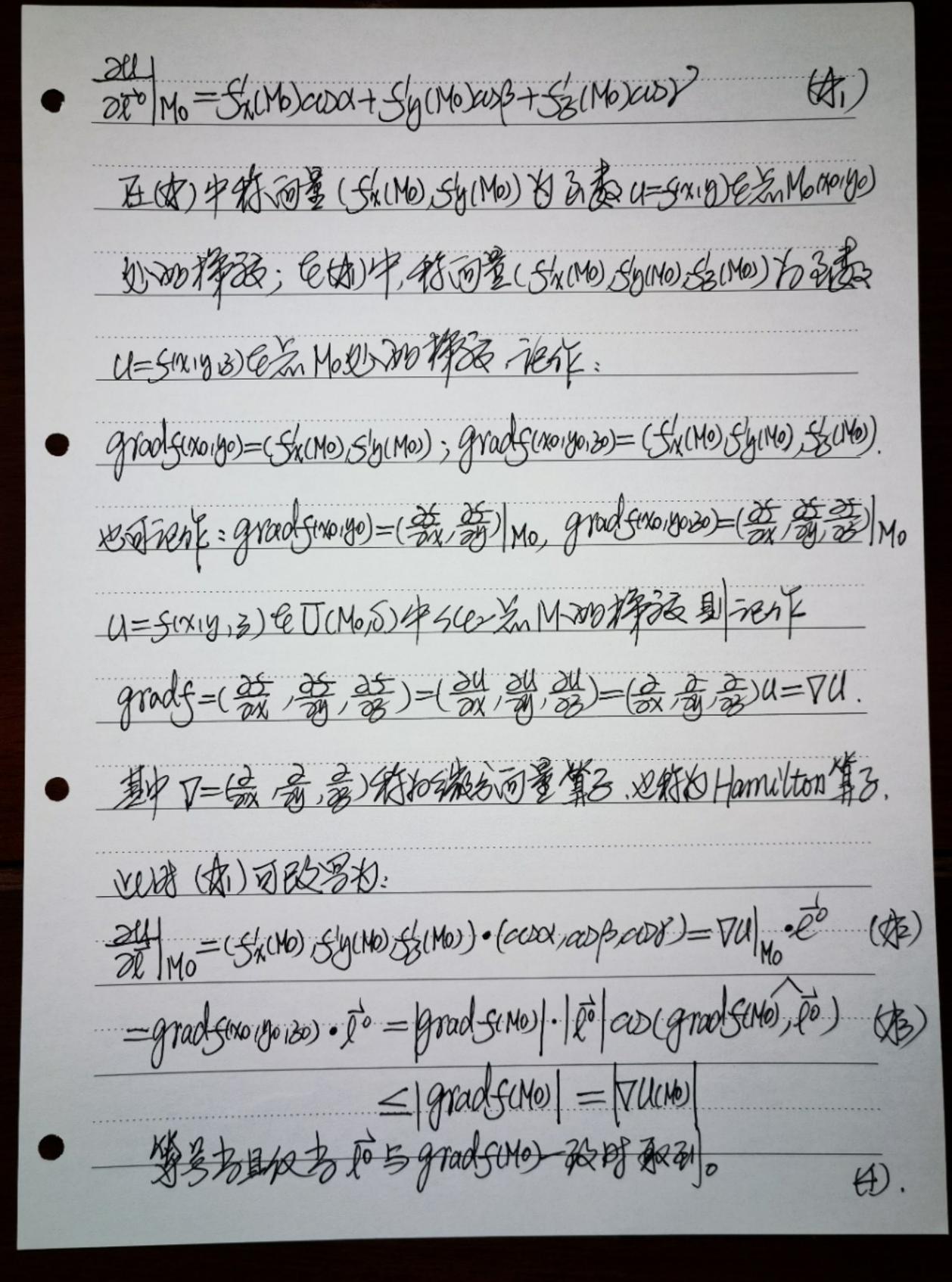
和0+15时:3回路数与横坡(gradient) (-) 335 U=SNY) 62 Monoyoll 3636 500 360 8363 = 30 Mo MUSICA SIXIN ROLE TUMO, S) 4, MUNICOLONGE TUMO, S). 以Mo对表现在多数是LiteMa 789=8(40,M)=1M0M =(XX)+(41)2 3=(0,1) MO(XO 140) 72 lim 5(M)-5(Mo) \_ 24 | = 25 | 12 lim 5(M)-5(Mo) \_ 24 | Mo 26 | Mo 8=14011=1XX+441)2 98 34 Mo = lim 5(Not 9000x, yot 95ma). AX= face Ay= Psino l°=(avaab), of=== 超级中的色流的影响的物 =(asa, sma) 30岁多。参小以粉色面色的炒奶壶的 4011. 老 SX(MO)-SX(XO,YO) 786, 1 U=SING) @ MODESTE Nghotig: 1-(1,0) 20 8 19 8 10 21 Mo = lim 5(40+2X, y0) - 5(40 y0) = lim 5(00+2X, 90)-5(00(90)=5/x(00(90); 7) (+5(0)) @ Molliste 35 Posts - directional drivative

スタカクラ: ピ=(-1,0)=-iかの多の多数 かい Mo= lum S(xotax, yo) - S(xo(yo)) = - lim S(xotax, yo) - S(xo(yo)) = - S(xo) 国理, 35y(1001/0)=B(基础)时, U=5(x19)包然(16001/0)处分为生生的 正发面的多面影影和186年到 No= Sy(No), 就用一-Sy(No). 这里了二(0,11),一了一(0,-1)分别的好的近美国。 12. U=5(xy)=\x2+y2 &0(0,0)&bC/AS(0,0) Sy(0,0) 7/19 7.736.477~0分级.组 U=\x+y2 60(0)处35hbb1038间 l=(cuxx Frinx) - 80 8 10 8 20 2000) = lim 5(0+9000,0+8 sinx) - 5(0,0)  $=\lim_{S\to 0^+} \frac{(9a0x)^2 + (9suba)^2 - 0}{S\to 0^+} = \lim_{S\to 0^+} \frac{S}{S} = 1.$ 6213. 18 U= 51x,14,3) Red & T (MO, D) 1/2, Mo (NO 1/20), (MO) 1/20), (MO) 1/20) ET (MOD), S=SCMO,M)=NOM=KX7+642+43270, 2003 241 = lim 5(M)-5(Mo)\_lim Strotforx, yotforb. 201800)-5(xo.yo.30) (Z)

批准地面间(一(1,0,0),2向一心(1,0,0)动的的 Pole, 且到 Mo-A, 部底。 1314. 3 U= SINID) & En Monoryold & Jan 1823, U& En Molloste 54的第三(axxxxixx)物系可是表 是 Mo Mo BE,且 24 Mo = SX(Mo) CODX + Sy (Mo) Sind= SX (Mo) CODX + Sy (Mo) CODS, (CH) = SX か: We Mo(Motax, Yotay) EU (Mo, 5), 園 S(NOTEX MOTES)—SINO, MO) = Sh CHOLEN + Sy (MOLEY) + O(P), S= (EX) + Sy) => S(x0+xx, b0+xy)-S(x0100) = Sh(M0) = + Sy(M0) = + Sy( -SK(Mo)axx+Sy(Mo)sixx+009) 1238. 34=51x1913) (EZN MO(XO1 YO130) XL DAMBER, UEZN MOXT 1/4/18/8/ 0 0 = (axx axx, axx) 35 85 35 30 Mo 780 186 (3)

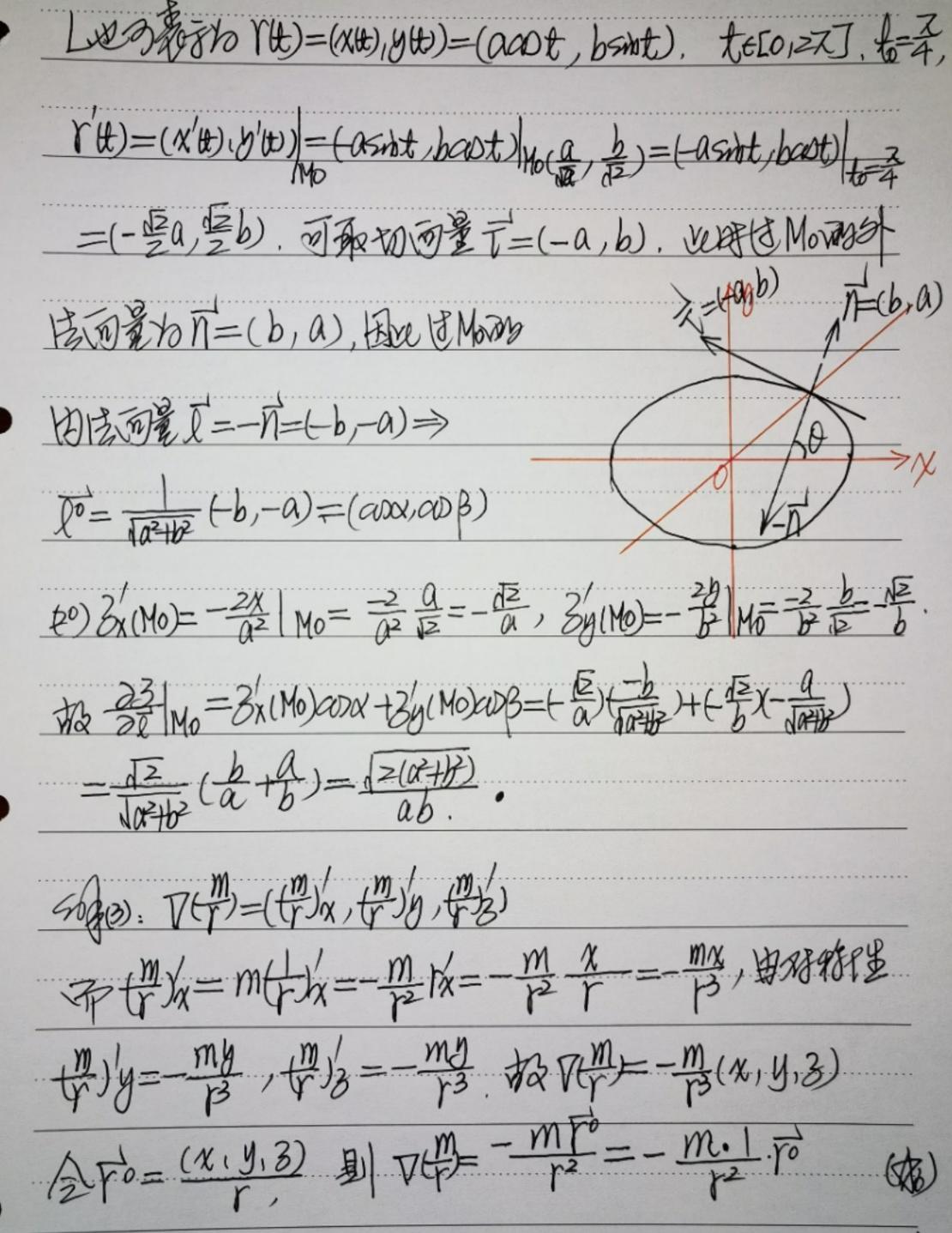


(三) 图 对 种放( 强, 公城的 ). 放け与xxy306年Morxoyo,30)处对, 副与xxy306Mols -70017856 910065(XOU)030)=(5/x(MO) Sy(MO), 5/2(MO)) \$2-5/00/2. 到到多加坡 gradfusoyozo 基知以306然Mo处研集 我到初的的第一次的最大值,和约克姆多面的是好似的 Com Mods Mas 回身最强和最大值和的自己。 1/31/Mo=grad(Mb)·E'=grad(CMb) accegnad(Mb), l'= grad(Mb) 可知, 3 55 gradf(116)-32时, 部(100)-32时, 部(100) 不多10岁grad 5(116)相较时, 我Mo 取和值一grad 5(116) Sport Momax grades (Mo) ( Set Mo) min = - | grads (Mo) (\$4) 19/2/20, 62 Molb, 3/2 19/26 grad (5(No) 200 8/19, 5(x1y13) 200 建以毒鬼大部外一grad(fcMo)大阳多河,f(xiyis)部 25 LV 3 Bet: - | gradscho) = 3ch Mo = | gradscho). (金) (5)

图 gradf(Ho)= VU(Mo)=(影, 部,部) Mo, 人不可值 - \tumber 34 No < \tau(Mo) 南部教教教务的以的挥发是一种特色的独的首集 难以一到地的, 他一至(火水水)场可编成成分, 第一里 W. T(autale)=arutarus, a, abotus, 3; E). V (Uille) = UZ VUI + UI VUZ. 6). 75w)=5w) 7u, 45€c' jow: ia, Gto \$ 30, 30 V (GUI+GUE)=(GUI+GUZ)x, GUI+GUE)y, Cill+Glb/z) = (allix+Glbx, Cilly+Glby, alliz+Glb3) = a (aix, aig, aiz) + a (abx, cey ces) = a Valta Vile 103): 8×125ec', Uec'à Uasta. 3 75(11)=(5(110)x, 5(110)x (5(110)x) =(5wulx, 5wuly, 5wuls)=5w(uk, uy, us)=5w7u. 从火星(1),日),日)可知、确密频算37与输发算30川量类心。

6).

Mail 5. \$1660 130 July. 10. 23=水水里色加加以2)处,沙红(1,2)到(2,2+15)方面 加多的多数, 新部 30 MoUZ)加强大值与最为值。 包. 格3=1-(登塔)包点Mo(是)是)处,光曲成上一卷塔=1 经效流动对方线的动物的等数。 3)、龙菱岩易型研究的积灵的 V中 基中M>0)。春菇, Y=14932 是面经(X, y, 3)加粮。 的知()(1)(1), 是面的(2-1,2+13-2)=(1,13)無 => ==(=/=)=(=/=)= (aDX COB) 3 73(MO)=(3/(MO),3/(MO))=(21/,2/1) MOUZ)=(2,4), 根部 No = 部 (aDX + 33) No COD = 2X = + 4 2 = 1+2√3.  $|\langle p \rangle$  :  $|\nabla 3(Mo)| = |\langle 2/4 \rangle| = |\langle 2/$ (1982)/10), L3003 300 392 10 7 4=000t, telo,22],



(\$6) Knish 2001 2500 \$600 (\$6) Knish 35 200 (0,0,0) To ~的m300种流, 对公对流May3111数量的130年 公报流动的力,预到力动大小与到投流的投资和 的战场, 研究的动物路和多战战战, 新且这么多过 一般的母如州杨南野流。 础的解决, 我又(节)= 10-1-(-16)的别好易. 这是好面影的。不好一一一大学的是一切好多的 到力势强轰,简称野岛轰。 图的多为物: mol(元)= m·l (x)(x)(x)(3) 是通过势强力和特殊强烈的、困难必要特到 到级的物理和物。 (E). 4(4): (X9.2/21;22;23;24; 3/2),5), 38. 和河畔。另名多名的水水