中347年: 分交参约的复数分子经 一多多多双侧飞 W. Greenan: Me pay) Day 6000, De xoy 3004 多戏老得面面成上围成的原料进区域, 则 9 payda+Qaydy = Stax - af dady (4) 基中, 上一口是D被电面边界曲成. (2). Gauss/27: 18 Awy 3)=(Pany 3), Qay 3), Ray 3) 600), 工是尽多中央分电老僧有面脚型三国的动有界计图成, 1 St payer + odget + Roberty = 555 F + 30 + 30 dodgets 姊) 基中, Z=20是02加分店也里的重. (3). 1822-30 stokes (1): 18 Acrivis)=(Prays), Drays), Rrays) 60(52),梅面如至区52,厚一0区,且厚购的50万 砂丘组间附加维、五老骨、别鸡.

中級+0dy+Rds — 55 | dyls dydx dxdy | 500× a03 a037 ds 中級+0dy+Rds — 55 | dyls dydx dxdy | 500× a03 a037 ds 中級+0dy+Rds — 55 | dyls dydx dxdy | 500× a03 a037 ds 中級・10dy+Rds — 55 | dyls dydx dxdy | 500× a03 a037 ds 中級・10dy+Rds — 55 | dyls dydx dxdy | 500× a03 a037 ds (A3) TE (As) \$ NE. (dyds, dsdx, dxdy)=(aoox, aoos aoos dos) ds 一下的。一句,我十分十多一下·开, 具 Gausser和对面重 AB: \$\frac{1}{25} A \cdot \frac{1}{17} ds = \frac{155}{55} \tau \cdot A \cdot (年) 打V·A=最+第二会WA)的在动物技产的物理 多文的单位时间,单分年92时,中的流量深态度. 在做分, 定(dxdy,ds)=(a0x1,a0x1,a0x1,a0x1)ds=7ds=ds (有的 30 (82), The (dyds dodx dody)=(avx avs us) ds=Tids=ds (1919) 39%2), A stokes at 30 分数的: 9 A·Eds=SIT-(VXA)ds, 95 VXA=rota) BANG 遊遊, 射线的重新了一锅,新意, 趣度的频. 极神经 74, 极级 7. 在 日 3000 7XA 柳 题 成 881816.

10). $\nabla(autav) = avutavv, u, vec(co)$; (e). V·(GA+GB)=GV·A+GV·B, A, Bec(se). (3°). VX(GA+GB)=GVXA+GVXB, A, BEC(Q). (4). Newton-leibnizerti: Jadfix)=Fib-Fia)=Fixla. 58 (5).42-7005takes (24): $\int_{\Omega} W = \int_{\Omega} du du$ (A). ACADIP, SW = POXWXX+D(X)Vdy, #1 KESTSOW ES-ESCH) 新新教. 基 dw=dpoxy)dx+dQoxy)dy (知知 \$300 Alster D. Adring) = stax + stydy, doxy) = stak+ gydy =>dw=(=\frac{1}{2}\dx+\frac{1}{2}\dx = (30, -3) skely, it sz=D. 1) 20=20= L, 13(1) 可能写的: SW=Jth+10dy=SSR-影如y=Sdrd;

BOBY, TEW=pdyds+Odbdx+Rdxdy, \$5 xerof-200W 到二次(图)分级的形成. 剩 (如是成分对对 dw=dpdyds+dodsdx+dpdxdy, op do-32dx+36dy+38ds dR=30x+30y+303 AND AND = dydy = d3d3 = 0, dxdy = -dydx, dyds = -dsdy, d3dx = dxdz =>dw=(=\fak+ SW = 5dW 及幼年, TEW=polx+Ody+Rd3, 特如野奶的一次的 5 3/ROSTSA. 基 dw-dpdx+dody+drd3=(=kdx+sfdy+sfobs)dx+(=dk+ XR 1 DI I S dxdx=dydy=

从种物可数多效: 500=500, 趣,52=豆,20=0区=尸. E \$6)\$. TEW=F(X). \$\frac{1}{25}\con\to\text{2000 to o tects) \$\frac{1}{25}\con\text{2000} 形力. 到 dw=dfx). 水量=[a,b], 期 22=axb. very, N-Land FRESO: Jadw = Jw=Fa) a Silk YMA, Greenest, Gaussest, Mexistopes and B 14-Lax 122-6. JW = Jdw 95 SW= Sdw & Forman J 2-30 Stokes at J2700 Stokes est: SW=[dw &JM He] 31 更多的多的经验的中方。 日.细题. 和一类的效、物面纷纷及所有动量经济(全级约分) 在一个多种,特种量的一种分别的严重。具体是自己的

人为分为多。 例1.计算如金约31=每个对对比对3分十3分的 区是破型水型是一个的比别, (axo 春春). 场: : 在三上海水子32=a.:. I=每 x34x3+x36x4+33kdy 一点野戏的出来的放大了对的,利用Gaussat可知。 \$\times \text{23dydz+43dxdy} = -\frac{45}{5} \text{23dydz+43dxdy} \frac{ - SSS 3(X+y++3) dxdydz = 5136 x898 FB -3x8 SSS (X+y+5) dxdydz 工具都经工:特殊在产品的多点作的发展。 12-Frimbars, y=15m05mg, 3=1and. # [E[0,0], 0=[0,3], 9=[0,3]. 割 SS(年中分)Mayas=(全(全(分))modrado)dg ... \$\frac{1}{5} \text{1.5} \text{2.5} \text{2.5} \text{2.5} \text{2.5} \text{2.5} \text{2.5} \text{2.5} 故 I=-岩るがる=-ヒステム・

6).

D- VER 24 HOS P= 1/2432+82)4, Q= /(2443-82)4, R=3/(文字2)年直接用Gauss公利、因为互叫图300年9月2 大好苦三日中居在中,Q,R动与流0(0,0,0)。 图2.计算概要形成 I=SS Xdydz+Yddx+ zddy, 五克公司和西:3=10年4月2-30公园, a>0,奉勤. 100: 10 I = 55 xdyds, I=55 yddx, I3=553 dxdy. 在工中,被互、互动的互动和强、从一个好好及互动 品组:X=-1在学者, Z1, Z2在903年至初提到成为好色式。 元在Dy3. 1 I = SS Xdyds = SS Xdyds + SS Xdyds =(+1) SS(+102-432) dydz +(+1) SS(-102-432) dydz=0. 测台组: 4=一个战战, 五,五个处理和动线影战论的强力

17 I3 = +55 (102-x2-y2) tology = 10000 (27/a (02-r2) rdr)do= 204. 何3: (ex11.3/7/3): 超D是xey年配中由的稳定情极 的吸出的效果。如明和3年至2000年后18 多V部-U計水出=SSWU-UNVokdy TElino中部 L N: : 9 Valds=6 V vu·nds T=(aux parp) $=6 V(ux,uy) \cdot (cosp,-axx)ds$ = 6 (Ux.V, Uy.V) · (autos, -auxols) = \$(Vax, Vy).(dy,-dx) 1=(008,-00x) = S(Vulydx + (Vulx) dy Green S(O(Vulx) - 2(-Vuly)) wholy

3级U、V加强道。 guands= (susv+ PV-PU) akaly 的一份:梅 g(vall-usi)ds= [S(Vxu-usi)dody 趣,又以一(武毅)从一(张毅)一(此似),又以一(从), 11=6x+3x21=3x+2x=Unx+Uyy, 1V=Unx+Uyy. (1). \$1\$ 200601. (1) 2; (2) 0X11.3/7/(U, E). (3).