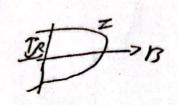
8,45

R=0.1m Z=10 A B= 0,5T



(1) 结圆的直线设是转轴,加色为零。

dF=ZdZ XB

dF=ZBdIsin(I+0)=IBd 1coso

SPRJEE GOBS DIE JUSTAJF

结圆岩为 文巨的大小为 N=SIM=IBStos BdI

オタト=Rlos日, JI=RJも1tル

M=IBR3 TI/2 (05 6 d 6 = TBIAR = 7.85 X10 3 Vim

8,46

8.46

0,10A B=0,50T

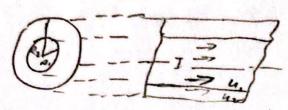
设结圈电水流顺时针流云刀,

芝城力 矩的大小为

M=mBsind=ISBsin60=7,08×1041.m Mm 治y FB向下,外为XEN应与其掌之后的PM=-Mm, FB向上 OLD ZEIZY

8.57 1=10cm N=200 to Z=100 mA 6, H. 21 = H.771+=NE ムンカ H=デュニーで (1)管内为真空时Hobs 大小 16=型==200×100×10-3 A/m=200A/m 超点 应 强度的大小为 Bo=40Ho=7.51 X10-47 图管内充满 旅行者,石能场路度H的大小大变 H=10=200 Almazil & B=4H=404, H=1.06T (3) 石兹介美的由导结电流产生的石兹总强度大小为 石兹化电流产生石兹思 应强度大小为 B'=B-B0=B=1,06T B>>Po表的,而統1生物色的的磁感,应强度由磁化电流产生。

8.54



(1) SeH JI=H.ZTH=I, (环路所用导线内的导致流 在圆柱形直引导结内部 Z,=正(+CR) $H_1 = \frac{Tr}{2\pi R_1^2}$, $B_1 = u_1 H_2 = \frac{u_1 Tr}{2\pi R_2^2}$ (rcr,)

在西兹有货内 出三三 82=4242=422 (图1(1) 在面嵌有度外 $H_3 = \frac{I}{IRF}$ $B_3 = 40H_3 = \frac{40T}{IRF}$ $(F > P_2)$

(で) in un フ1 山かフ1 由加三は一十一(ur-1) H,在学结、意面や、女子55 る旅化面电流的学、密度为 a,=M,xe=(u,-1)H,R,xB,=-(-4n-1)
TRR, zk asz=Mzxez = (4m+1) Hzkj xem = (un-1)I

ストカ

95 (R,)=952-95, = 42-4, Z

 $a_{s_1}^{\prime} = M_z \times e_{n_1}^{\prime} = -\frac{(u_{r_1}-1)}{2\pi k_1} Z_k = -\frac{(u_{\ell}-u_0)}{2\pi u_0 R_{\ell}} Z_k$

ass 与电话 工的方向 \$1000