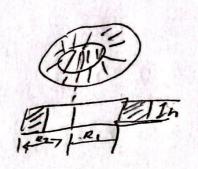
9.30

型应强度为 B=404-NIZ

磁能密度为



在环内取高为小村面宽为山的白轴圆环,此 好的的我场等是为:

JWm = umdV = 40 4-1322 . 277 Hdr = 404-124 dr

煤烧杯内的品品的发为:

$$W_{m} = \int JW_{m} = \frac{u_{0}u_{1}N^{2}J^{2}h}{4\pi} \int_{R_{1}}^{R_{2}} \frac{Jr}{4\pi} = \frac{u_{0}u_{1}N^{2}J^{2}h}{4\pi} \frac{R^{2}}{4\pi} = \frac{$$

招聘 金电流 五不合金宝理

的现在为(r处) H言型

以于行物电容器
$$D=\sigma=\frac{9}{5}=\frac{905inut}{\pi R^2}$$

FALL H= tote (90 Sinue) = 上 ugo cosut, 在极极 内部 的系统 场强度为全电流所谓处户趋力。

- 9.34 招拍的面积为5,间距为d。15两极相连,电图为 R,电压U=Vosinut
 - (1) 5回导结中的电流,根据欧姆定律对如,任宇电流为 不一一一一一点 sinue
- [2] 通过电容器的位 郑电流为 了=世=39 = C 型=CVoucos Wt=Egs U ucos wt
- (3) 极极外线中的电流为 Ic=IR+Id= Us sinut + Egs Voucosut
- (4) 根据至电流激发磁场的轴对称小生,在极频间以上(KR=层)为料定,在垂轴平面内作织分回器