例题

2022年6月22日 星期三 下午10:02

阳, 电卷 (常电量 0... too时放电,浅圆上,丁c 小花 1. 内磁场阳第一次等于 1. 内 墨杨旗的时刻也.

> 四花山的磁场的第二次到达极 大便的时刻七三



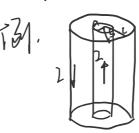
Oct) = Oo BWt, Zet) = - WO. SWT

$$W_e = \frac{Q^2}{2C} = \frac{Q_0^2}{2C} \cos wt$$

例, 无限长螺戏管

$$W = \frac{1}{2} \iiint \vec{B} \cdot \vec{H} dV = \iiint w_m dV$$

2. 磁阀不误感.



间,中少年程为由的导域,外部的无治外的方面出到过 测充溶料的方质, 本等程长 为的堪感

$$H = \begin{pmatrix} \frac{1}{2r} & \frac{r^2}{a^2} & 1 \\ \frac{1}{2r} & 1 \\ \frac{1}{2r} & 1 \end{pmatrix}, \quad 0 < r < \alpha.$$

$$\frac{1}{2r} & 1 \\ \frac{1}{2r} & 1 \\ \frac{r^2 + b}{a^2} & 1 \\ \frac{1}{2r} & 1 \\ \frac{r^2 + b}{a^2} & 1 \\ \frac{1}{2r} & 1 \\ \frac{r^2 + b}{a^2} & 1 \\ \frac{r}{2r} & 1 \\ \frac{r}{2r$$

$$\beta = \begin{pmatrix} \frac{\mu \circ r}{2\pi r^{3}} \\ \frac{\mu \circ r}{2\pi r^{3}} \\ \frac{\mu \circ r}{2\pi r^{2}} \\ \frac$$

$$W = \frac{1}{2} \vec{B} \cdot \vec{H} = \left(\frac{1}{2} \mu_0 \left(\frac{r}{22R} \right)^2, \text{ ozreb} \right)$$

$$\frac{1}{2} \mu_0 \mu_1 \left(\frac{1}{22R} \right)^2, \text{ ozreb}$$

$$\frac{1}{2} \mu_0 \left[\frac{1}{22R} \left(\frac{c^2 - r^2}{c^2 - b^2} \right) \right]^2, \text{ bcrel}$$