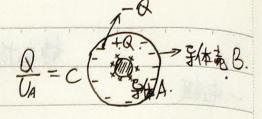
| | Dore. |
|-----------------------------|--|
| 静电场中的电气质 | 西、电级系、电流 |
| 一、电低 | \$50-V: 48414.000 |
| | 8-10 |
| 分学级电偶极子模型 | 1= 8=311347 |
| 毛板分子(电介质) | 1 |
| 有权分子(电价质). | 心。是或多数分子 |
| 毛板分目子作 粉 木及化 | 1 34农县 6934 |
| 有机分子取分极化 | 0 - FPds = 1 |
| 松似3强发量了路=一一个 | P= 507 (R, C |
| ラ ウ・ナ | <u> </u> |
| P=E.XeE· 极似规律. | 1 - (1 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1 |
| Xe极化率. | C= AFAC= S |
| 9/d = - \$ P · d3 | |
| 三、D高斯定律 ※ | 王、梅桥容量。 |
| gited = = (Equin + qin) | 女公共 40 美 20 支 |
| 9€ Ed3 = Σ 90 in + (∮ς | To = 1000 = 200 |
| | まりずー かきおお客 |
| 全了="忠己+产的各种大量. | We = I done = lowed |
| 多B·ds = Equin. (D的高斯定律). | |
| B= E. B+ EXE = E. (1+ Xe) = | |
| 全十Xe=Ev 相处介电系数. | |
| B=208/E· E=208/(全价电源量,破率). | |
| | deli得力 |

四、电波器. 电落.

始分身体材:U= UREOR



$$C = \frac{Q}{U} = 4\pi E_0 R$$

CAE: IF = IC = ICV INF = 10°F IFF = 10°F.

C= VA-1/A

平行极电容器: C= 至至 = 至5

桂形电容器:

L>>> R2-R1

$$U_A - U_B = \int_{R_1}^{R_2} \frac{\lambda}{2\pi \epsilon_0 \epsilon_V V} dV = \frac{\lambda}{2\pi \epsilon_0 \epsilon_V} \left| \frac{R_2}{V_R} \right|_{L_R}$$

$$C = \frac{\partial}{U_A - U_B} = \frac{\lambda L}{2\pi \epsilon_0 \epsilon_V R_1} = \frac{2\pi \epsilon_0 \epsilon_V}{\ln R_1}$$

五、电场容量

白家路储能公式

We = \(\frac{1}{2}CV^2 \rightarrow = \frac{Q^2}{2C} = \frac{1}{2}UQ

电能密度We.= - DE = - 12 E = - 12

We = I dwa = Jowedu = Juz EE du.