电场强度 ① 长直载流导线 B= MoIN (COSO,-COSO2) FIRET B= MOIN ① 物带包细圈 环轴线上 $\overline{E} = \frac{2\overline{z}}{4\pi (\mathcal{E}_0(z^2 + R^2)^{\frac{3}{2}}}$ ② 裁流圖线圖 B= MoINR B= MONI ② 國氣 の教流直螺线管 $E_y = \frac{\lambda}{2\pi\epsilon_0} \alpha$ $B = \frac{Mol}{\pi \alpha} \text{ arc tan} \frac{\lambda}{2\eta} \frac{\lambda}{2\eta} B = \frac{Mol}{\lambda}$ 日无限长直导线 ①圆环 B= Moldixi $U = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{\varrho}{(\ell^2 + 2^2)^{\frac{1}{2}}}$ B-Mo Idixi ①平行板 C= & S C= 4TEORARE RB-PA 33 32 ISM $dU = \frac{2\pi R \sigma dl}{4\pi S_0 R}$ $\vec{D} = E_0 E + F$ 0圆柱形 10-15 (双麓寨,走隧河) V/0-18 10-23 V10-26 10-27. 电容能量 10-15. 00=0 求电容: ① 假设带电 51=1P10050 ②求电场 $\mathcal{L}_{i} = (-) N \frac{d\Phi}{dt}$ ③求电势 12-9 年12-11 12-16 \$H-21=21c 13-3 14.6 14.8 E0 = 8.85 × 10-12 (2/11/m2) Mo = 411×10-7N/A2

D: C/m2

東介庭
$$P = \frac{\sum P}{\Delta V} \qquad \frac{\partial V}{\partial V} \qquad \frac{\partial$$

例状长かし、寛から月千行年体板相近

a(a</, b). 异体板内通有均匀分布

L= \$ = Mola

的郑彻则电流、求晓稳

B = 401 for db = 101 = Mol = Mol

M= ZPm