

حل ترین های از راه حازن :

فیزیکا مصطفی کبری

- چون حازن بسیار پر سnel از بارهای جد اندسته است، بازالتیت کمتر خارج ناپذیر است از ماه.
- با اینکه دلایل آلتیت کمتر بین دو صفحه سو و غرب از راه حوزت خارج نمی شود.
- میتوان مقدار بازتاب است از راه به $U = \frac{Q}{rc}$ بر از راه اسفاوه کشید. بازتاب بولن Q با از راه c ، لامبرت خارج ناپذیر است.

اصبت راه به $U = \frac{Q}{c}$ بازتاب ماندن Q، با از راه c ، اختلاف تبادل بین دو صفحه
ناپذیر است

- سی طبقه با تحلیل پارسیل خارج، معرفت خارج تغییر نمی کند. معرفت خارج فقط با تغییر عوامل ساخته انس خارج تغییر نمی کند.

$$U = \frac{1}{c} C V^r \rightarrow U_r = \left(\frac{V_r}{V_1} \right)^r$$

$$V_r = V_1 - \frac{80}{100} V_1 = 0.2 V_1$$

$$\frac{U_r}{U_1} = \left(\frac{0.2 V_1}{V_1} \right)^r = 0.08^r$$

$$U_r = 0.08^r U$$

$$U_r - U_1 = U_1 - U_1 = 0.96 U_1$$

معنی از راه خارج ۹۴ درصد ناپذیر است

$$\Delta U = U_r - U_1 = \frac{q_r^r}{rc} - \frac{q_1^r}{rc} = \frac{(q + mc)^r - q^r}{rc} = \frac{q^r + 4q \times 10^{-3} + 9 \times 10^{-4} - q^r}{rc} = 4q \times 10^{-3} + 9 \times 10^{-4}$$

$$q = \frac{4 \times 10^{-3} q + 9 \times 10^{-4}}{4 \times 10^{-3} c} \rightarrow 192 \times 10^{-4} = 4 \times 10^{-3} q + 9 \times 10^{-4}$$

$$q = \frac{183 \times 10^{-4}}{4 \times 10^{-3}} = 45.75 \times 10^{-1} C = \boxed{45.75 mc}$$