

## 一 电荷的量子化

- 1 种类： 正电荷， 负电荷
- 2 性质： 同种相斥， 异种相吸
- 3 量度： 库仑 (C)
- 4 电荷的量子化：

$$q = \pm ne \quad (n = 1, 2, 3, \dots)$$

$$e = 1.602 \times 10^{-19} \text{ C}$$



## 二 电荷守恒定律

不管系统中的电荷如何迁移，系统的电荷的代数和保持不变。

（自然界的基本守恒定律之一）

