

对一系列连续数值的求和

$$\sum \Delta x$$

对一系列离散数值的求和

$$\int dx$$

$$\oint dx$$

对一系列连续闭合数值的求和

以上即是本节课所需要理解的全部数学工具！！

电荷

电荷守恒定律

电荷量子化

电荷相对论不变性

电场

库仑定律与静电场计算

高斯定律与电场线

环路定律与电势能

电介质与电容器

电介质与介质中的电场

电容与电容器

电容器的串并联

静电场

$$Q = Ne$$

$$Q = CU$$

$$Q = It$$

$Q - E$

$$E = \frac{F}{q}$$

电场力学性质

电场定义式

$$E = \frac{d\Phi_e}{dS_{\perp}}$$

电场空间分布

$$E = \frac{d\varphi}{dl}$$

电场能量分布

$$E = \frac{k}{\epsilon_r} \int \frac{dQ}{r^2} \vec{r}_0$$

电场决定式

$$E = \frac{d\Phi_B}{dt}$$

电磁感应

Contact me

短期联系：

近期可在晚上答疑时间来找我

长期联系：

微信群@刘宽-探微书院-高分子-物理

微信号：Lk2210227279

邮箱：2210227279@qq.com

Thanks for listening!

All problems are welcomed!