A2023131041KL5

答案　(1)电荷量　(2)＝　(3)0.15

解析　(1)根据*q*＝*it*可知*i*－*t*图像与对应时间轴所围成的面积表示的物理意义是电荷量。

(2)*S*1表示电容器充电后所带电荷量，*S*2表示电容器放出的电荷量，所以*S*1＝*S*2。

(3)该电容器的电容为*C*＝＝≈0.15 F。

课时对点练

考点一　电容的理解