单元2 RC电路的过渡过程

1、RC电容（ ）过程的实质：电源提供的能量一部分在电容电场中，另一部分被电阻消耗掉。

参考答案：放电

2、RC放电过程中，越小，放电越（ ）。

参考答案：慢

3、RC电容放电过程的实质：原有储能全部由电阻元件消耗转为热能的过程。（ ）

参考答案：错误

4、RC电路充电过程，越小，充电越慢 。（ ）

参考答案：错误

5、电容放电过程中，电容上的电压（ ）。

A. 不变 B.随着时间的变化而变化 C.为0

参考答案：B

6、RC充电电路中，电压和电流的变化曲线都是按（ ）变化的。

A. 正态分布规律 B. 指数规律 C.矛盾规律

参考答案：B