

19. 以下实验中，说法正确的是（ ）

- A. “观察电容器的充、放电现象”实验中，充电时电流逐渐增大，放电时电流逐渐减小
- B. “用油膜法估测油酸分子的大小”实验中，滴入油酸酒精溶液后，需尽快描下油膜轮廓，测出油膜面积
- C. “观察光敏电阻特性”和“观察金属热电阻特性”实验中，光照强度增加，光敏电阻阻值减小；温度升高，金属热电阻阻值增大
- D. “探究变压器原、副线圈电压与匝数的关系”实验中，如果可拆变压器的“横梁”铁芯没装上，原线圈接入 10V 的交流电时，副线圈输出电压不为零