

2021-2022年高二前半期第二次月考理综物理考试完整版（内蒙古集宁一中(西校区)）

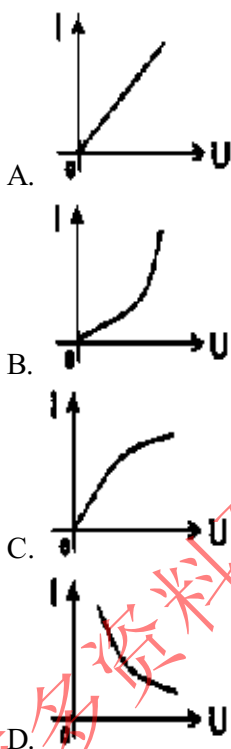
1. 选择题

一只普通的家用照明白炽灯正常发光时,通过它的电流强度值与下列哪一数值较为接近 ()

- A. 0.2A
- B. 2A
- C. 20A
- D. 0.02A

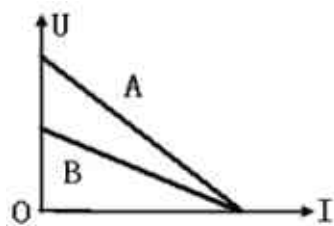
2. 选择题

金属铂的电阻率对温度的变化非常敏感,随着温度的升高,其电阻率将增大,如把加在一段铂丝两端的电压和流过这段铂丝的电流分别用 U 和 I 来表示,则图中的哪一幅图比较客观地反映了 $I-U$ 间的关系 ()



3. 选择题

如图,直线A和B分别为电源a、b的路端电压与电流的关系图像。设两个电源的内阻分别为 r_a 和 r_b ,若将一定值电阻 R 分别接到A、B两电源上,通过 R 的电流分别为 I_a 和 I_b 则 ()



- A. $r_a=r_b$ $I_a=I_b$ B. $r_a>r_b$ $I_a>I_b$ C. $r_a>r_b$ $I_a=I_b$ D. $r_a>r_b$ $I_a<I_b$

4. 选择题

如图所示,额定电压都是110V,额定功率 $P_A=100W$, $P_B=40W$ 的白炽灯,接在220V电路上,