A2023131142KK6

答案　C

解析　根据＝5 Ω>5 Ω，故应采用电流表外接法，即实验中采用题图甲电路，由于电压表的分流作用，使得测量的电流值偏大，则根据*R*＝可知，测得电阻值比真实值小，故A、B、D错误，C正确。