20232221L4

　如图所示，同一平面内的三条平行导线串有两个电阻*R*和*r*，导体棒*PQ*与三条导线接触良好；匀强磁场的方向垂直纸面向里。导体棒的电阻可忽略。当导体棒向左滑动时，下列说法正确的是 (　　)



A.流过*R*的电流为由*d*到*c*，流过*r*的电流为由*b*到*a*

B.流过*R*的电流为由*c*到*d*，流过*r*的电流为由*b*到*a*

C.流过*R*的电流为由*d*到*c*，流过*r*的电流为由*a*到*b*

D.流过*R*的电流为由*c*到*d*，流过*r*的电流为由*a*到*b*