2023222ZK9

(2024·枣庄市高二月考)如图甲所示，一矩形线圈*abcd*位于一变化的匀强磁场内，磁场方向垂直于线圈所在的平面向里，磁感应强度大小*B*随时间*t*的变化规律如图乙所示。用*I*表示线圈中的感应电流，取顺时针方向为正；用*F*表示*bc*边受到的安培力，取水平向右为正。则下列图像正确的是 (　　)





