A2023222Z7K5

答案　C

解析　直导线中通有向上且增大的电流，根据安培定则知，通过导线框的磁场方向垂直纸面向里，且增大，根据楞次定律知导线框*abcd*中感应电流的方向为逆时针方向，故A、B错误；

方法一　根据左手定则知，*ab*边所受安培力方向水平向左，*cd*边所受安培力方向向左，则导线框所受安培力的合力方向水平向左，故C正确，D错误。

方法二　当*MN*中电流增大时，导线框中产生感应电流，线框各边受到安培力作用，使导线框向阻碍磁通量增大的方向“移动”，故导线框所受安培力的合力方向水平向左，故C正确，D错误。