A2023222Z9K1

答案　C

解析　均匀变化的磁场产生恒定的感应电流，在0*~*1 s内，磁感应强度方向竖直向下，并且均匀减小，根据楞次定律可知感应电流方向为负；1*~*2 s内磁感应强度方向竖直向上，并且均匀增大，根据楞次定律可知感应电流方向为负，2*~*3 s内磁感应强度方向竖直向上，并且均匀减小，根据楞次定律可知感应电流方向为正；在3*~*4 s内，磁感应强度方向竖直向下，并且均匀增大，根据楞次定律可知感应电流方向为正，故选C。