A20232223L4

答案　C

解析　对调磁体的磁极，震动过程线圈仍会产生感应电流，不影响减震效果，故A错误，C正确；根据法拉第电磁感应定律*E*=*n*，线圈匝数越多，产生的感应电动势越大，线圈电流越大，电磁阻尼现象越明显，故增多线圈匝数会影响安培力的大小，故B错误；震动过程中，线圈中磁通量的变化情况会根据磁体的靠近或者远离而不同，由楞次定律可知，感应电流方向也会随之改变，故D错误。

课时对点练　［分值：100分］

1*~*7题每题7分，共49分

考点一　电磁感应现象中的感生电场