A2023222Z8L2

答案　D

解析　由楞次定律可得：线圈中感应电流的方向为从*N*到*M*，则*M*端比*N*端的电势高，故B错误；磁通量的变化率为= Wb/s=0*.*5 Wb/s，故A错误；根据法拉第电磁感应定律得*E*=*n*=10×0*.*5 V=5 V，*R*两端电压等于路端电压*UMN*=*R*=4*.*5 V，电压表读数也为路端电压，为4*.*5 V，故C错误，D正确。