A20232222K1

答案　D

解析　穿过闭合电路的磁通量变化越快，磁通量变化率越大，根据法拉第电磁感应定律*E*=*n*，可知感应电动势越大，D正确；穿过闭合电路的磁通量越大，磁通量变化率不一定大，则闭合电路中的感应电动势不一定大，故A错误；磁通量为零时，磁通量可能在变，则感应电动势不为零，故B错误；磁通量的变化大，即Δ*Φ*大，但磁通量的变化率不一定大，故闭合电路中的感应电动势不一定大，故C错误。