20231312ZK9

一闭合电路中的电源电动势恒定，下列说法中正确的是(　　)

A．路端电压一定大于内电路的电压

B．路端电压随外电阻的增大而增大

C．外电路断路时，路端电压等于电源电动势

D．外电路短路时，路端电压为零