A202311121KK5

答案　D

解析　400 m比赛，外跑道上的运动员的路程和内跑道的路程相等，故A错误；200 m和400 m比赛，不同跑道上的运动员的起点不同，终点相同，位移不相同，故B、C错误；100 m比赛在直道上进行，运动员的位移大小与路程相等，故D正确。