A20231261L2

答案　A

解析　两位运动员过弯道时，同时进入弯道同时出弯道，故两位运动员绕弯道运动的角速度相同，由于外道的运动员的轨道半径较大，由*v*＝*ωr*知外道运动员的线速度较大，即*ω*1＝*ω*2，*v*1<*v*2，A正确，B、C、D错误。