A202312622KL1

答案　BC

解析　对小球进行受力分析可知，小球受重力和拉力的作用，二者的合力提供小球做匀速圆周运动的向心力，故A错误，B正确；合力提供小球做匀速圆周运动的向心力，则有tan *θ*＝，因此向心力大小为*F*n＝*F*合＝*mg*tan *θ*，故C正确，D错误。