A202311121KK11

答案　C

解析　物体的位移大小为线段*AC*的长度，根据几何关系可知*xAC*＝＝*R*，方向由*A*指向*C*；路程为一个半圆周长和一个四分之三圆周长之和，即*s*＝＋×2π*R*＝π*R*，故A、B、D错误，C正确。