A202312622KK7

答案　C

解析　汽车在行驶中速度越来越小，所以汽车在轨迹的切线方向做减速运动，切线方向受力如图中的*F*t所示。同时汽车做曲线运动，必有向心力，向心力如图中的*F*n所示。汽车所受合力*F*为*F*t、*F*n的合力，故选C。

