A20231271K7

答案　B

解析　该彗星绕太阳旋转的周期与地球绕太阳旋转的周期之比为＝，根据开普勒第三定律得＝＝()2，得该彗星绕太阳旋转的半长轴为*a*＝100*r*，故选B。