20231271K10

(2023·如东高级中学月考)神舟十四号成功发射后，与空间站天和核心舱成功对接，航天员陈冬等顺利进入天和核心舱。已知地球半径为*R*，空间站在距离地面高度*h*＝处做匀速圆周运动，同步卫星距离地面高度为空间站高度的90倍，地球自转周期为*T*。则空间站绕地运行周期为(　　)

A.*T* B.*T*

C.*T* D.*T*