

10. 太阳系各行星几乎在同一平面内沿同一方向绕太阳做圆周运动. 当地球恰好运行到某地外行星和太阳之间, 且三者几乎排成一条直线的现象, 称为“行星冲日”, 已知地球及各地外行星绕太阳运动的轨道半径如下表:

行星名称	地球	火星	木星	土星	天王星	海王星
轨道半径 $R / \text{AU}$	1.0	1.5	5.2	9.5	19	30

则相邻两次“冲日”时间间隔约为 ( )

- A. 火星 365 天
- B. 火星 800 天
- C. 天王星 365 天
- D. 天王星 800 天