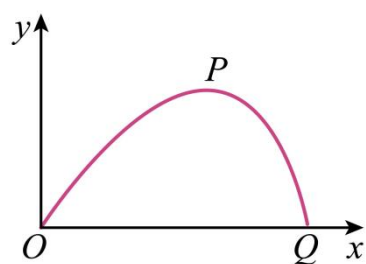


5. 如图所示，在考虑空气阻力的情况下，一小石子从 O 点抛出沿轨迹 OPQ 运动，其中 P 是最高点。若空气阻力大小与瞬时速度大小成正比，则小石子竖直方向分运动的加速度大小 ()



- A. O 点最大
B. P 点最大
C. Q 点最大
D. 整个运动过程保持不变