- 5. 质量为m的列车匀速v行驶,突然以F大小的力制动刹车直到列车停止,过程中恒受到f的空气阻力,下列说法正确的是()
- A. 减速运动加速度大小 $a = \frac{F}{m}$

B. 力 *F* 的冲量为 *mv*

C. 刹车距离为 $\frac{mv^2}{2(F+f)}$

D. 匀速行驶时功率为(f+F)v

二、多选题