

5. 如图所示，人沿水平方向推装满沙子的车，但没有推动，下列说法正确的是（ ）

A. 人对车的作用力小于车对人的作用力

B. 人对车的推力小于地面对车的摩擦力

C. 沙子受到的重力与地面对车的支持力是一对平衡力

D. 人对车的推力与地面对车的摩擦力是一对平衡力

