

Force and Translational Dynamics

AP Physics C: Mechanics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)		
 system	系统	_____	_____	_____
 center of mass	质心	_____	_____	_____
 force	力	_____	_____	_____
 free-body diagram	受力图	_____	_____	_____
 Newton's third law	牛顿第三定律	_____	_____	_____
 inertia	惯性	_____	_____	_____
 net force	合力	_____	_____	_____
 translational equilibrium	平动平衡	_____	_____	_____
 differential equation	微分方程	_____	_____	_____
 incline	斜面	_____	_____	_____
 tension	张力	_____	_____	_____
 Newton's law of gravitation	万有引力定律	_____	_____	_____
 Friction	摩擦力	_____	_____	_____
 kinetic	动摩擦	_____	_____	_____
 static	静摩擦	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 normal force	法向力	_____	_____	_____
 Hooke's law	胡克定律	_____	_____	_____
 spring constant	彈簧勁度系 數	_____	_____	_____
 resistive force	阻力	_____	_____	_____
 terminal velocity	終極速度	_____	_____	_____
separate the variables	分離變量	_____	_____	_____
 centripetal acceleration	向心加速度	_____	_____	_____