

Forces, density and pressure

A-Level Physics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 weight	重力	_____
 centre of gravity	重心	_____
 centre of mass	质心	_____
 free-body diagram	受力图	_____
 moment	力矩	_____
 force	力	_____
 perpendicular distance	垂直距离	_____
 line of action	作用线	_____
 lever arm	力臂	_____
 pivot	支点	_____
 perpendicular	垂直	_____
 clockwise	顺时针	_____
 anticlockwise	逆时针	_____
 couple	力偶	_____
 torque	力偶矩	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 translation	平动			
 equilibrium	平衡			
 resultant force	合力			
 angular acceleration	角加速度			
 principle of moments	力矩原理			
 vector triangle	矢量三角形			
 component	分量			
 sine rule	正弦定理			
 cosine rule	余弦定理			
 horizontal	水平			
 vertical	竖直			
 density	密度			
 scalar	标量			
 pressure	压强			
 fluid	流体			
 cross-sectional area	横截面积			
 hydrostatic pressure	流体静压强			
 depth	深度			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 atmospheric pressure	大气压强	_____	_____	_____
 submerged	浸没	_____	_____	_____
 upthrust	浮力	_____	_____	_____
 displaced	排开	_____	_____	_____
 Archimedes' principle	阿基米德原理	_____	_____	_____
 floating	漂浮	_____	_____	_____
 tension	张力	_____	_____	_____
 newton meter	弹簧测力计	_____	_____	_____
 incompressible	不可压缩	_____	_____	_____