

Physical quantities and units

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)		
 physical quantity	物理量	_____	_____	_____
 magnitude	大小	_____	_____	_____
 unit	单位	_____	_____	_____
 estimate	估算	_____	_____	_____
 mass	质量	_____	_____	_____
 weight	重力	_____	_____	_____
 vacuum	真空	_____	_____	_____
 acceleration	加速度	_____	_____	_____
 free fall	自由落体	_____	_____	_____
 order of magnitude	数量级	_____	_____	_____
 SI units	国际单位制	_____	_____	_____
 base quantity	基本量	_____	_____	_____
 length	长度	_____	_____	_____
 current	电流	_____	_____	_____
 ampere	安培	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 temperature	温度	_____	_____	_____
 kelvin	开尔文	_____	_____	_____
 derived unit	导出单位	_____	_____	_____
 speed	速率	_____	_____	_____
 velocity	速度	_____	_____	_____
 force	力	_____	_____	_____
 newton	牛顿	_____	_____	_____
 work	功	_____	_____	_____
 energy	能量	_____	_____	_____
 joule	焦耳	_____	_____	_____
 power	功率	_____	_____	_____
 watt	瓦特	_____	_____	_____
 pressure	压强	_____	_____	_____
 stress	应力	_____	_____	_____
 pascal	帕斯卡	_____	_____	_____
 homogeneous	量纲一致	_____	_____	_____
 prefix	词头	_____	_____	_____
 measurement	测量	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 uncertainty	不确定度	_____	_____	_____
 systematic error	系统误差	_____	_____	_____
 zero error	零点误差	_____	_____	_____
 calibration	校准	_____	_____	_____
 parallax	视差	_____	_____	_____
 accuracy	准确度	_____	_____	_____
 precision	精密度	_____	_____	_____
 random error	随机误差	_____	_____	_____
 instrument	仪器	_____	_____	_____
— mean	平均值	_____	_____	_____
$\pm$ absolute uncertainty	绝对不确定度	_____	_____	_____
% percentage uncertainty	百分比不确定度	_____	_____	_____
 derived quantity	导出量	_____	_____	_____
— diameter	直径	_____	_____	_____
 volume	体积	_____	_____	_____
# significant figures	有效数字	_____	_____	_____
# scalar	标量	_____	_____	_____
 vector	矢量	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 density	密度	_____	_____	_____
 electric charge	电荷	_____	_____	_____
 displacement	位移	_____	_____	_____
 momentum	动量	_____	_____	_____
 coplanar	共面	_____	_____	_____
 resultant	合矢量	_____	_____	_____
 perpendicular	垂直	_____	_____	_____
 component	分量	_____	_____	_____
 horizontal	水平	_____	_____	_____
 vertical	竖直	_____	_____	_____
 inclined plane	斜面	_____	_____	_____