

Waves

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)		
 wave	波	_____	_____	_____
 energy	能量	_____	_____	_____
 medium	介质	_____	_____	_____
 oscillate	振动	_____	_____	_____
 transverse wave	横波	_____	_____	_____
 longitudinal wave	纵波	_____	_____	_____
 progressive wave	行波	_____	_____	_____
 displacement	位移	_____	_____	_____
 vector	矢量	_____	_____	_____
 amplitude	振幅	_____	_____	_____
 wavelength	波长	_____	_____	_____
 in phase	同相	_____	_____	_____
 crest	波峰	_____	_____	_____
 period	周期	_____	_____	_____
 frequency	频率	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 hertz	赫兹			
 speed	速率			
 phase difference	相位差			
 radian	弧度			
 propagate	传播			
 cathode-ray oscilloscope	示波器			
 time-base	时基			
 y-gain	垂直增益			
 intensity	强度			
 power	功率			
• point source	点源			
 wavefront	波前			
 perpendicular	垂直			
 compression	压缩			
 rarefaction	稀疏			
 sine curve	正弦曲线			
 source	波源			
 stationary	静止			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 observer	观察者			
 Doppler effect	多普勒效应			
 electromagnetic wave	电磁波			
 vacuum	真空			
 electromagnetic spectrum	电磁波谱			
 microwaves	微波			
 infrared	红外线			
 ultraviolet	紫外线			
 X-rays	X 射线			
 gamma-rays	γ 射线			
 polarisation	偏振			
 plane-polarised	平面偏振			
 polarising filter	偏振片			
 transmission axis	透光轴			
 Malus's law	马吕斯定律			