

Waves

IGCSE 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	_____
 ripple tank	波纹水槽	_____
 wavefront	波前	_____
 wavelength	波长	_____
 frequency	频率	_____
 crest	波峰	_____
 peak	峰	_____
 trough	波谷	_____
 amplitude	振幅	_____
 wave speed	波速	_____
 transverse wave	横波	_____
 propagation	传播	_____
 longitudinal wave	纵波	_____
 reflection	反射	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 refraction	折射			
 diffraction	衍射			
 light	光			
 normal	法线			
 angle of incidence	入射角			
 angle of reflection	反射角			
 plane mirror	平面镜			
 angle of refraction	折射角			
 ray box	光线盒			
 refractive index	折射率			
 total internal reflection	全反射			
 critical angle	临界角			
 optical fibre	光纤			
 converging lens	凸透镜			
 principal focus	焦点			
 principal axis	主光轴			
 focal length	焦距			
 diverging lens	凹透镜			

English	中文	Write it 3 times (English)
 real image	实像	_____
 virtual image	虚像	_____
 magnifying glass	放大镜	_____
 enlarged	放大的	_____
 diminished	缩小的	_____
 upright	正立	_____
 inverted	倒立	_____
 short-sightedness	近视	_____
 retina	视网膜	_____
 long-sightedness	远视	_____
 prism	棱镜	_____
 spectrum	光谱	_____
 dispersion	色散	_____
 monochromatic	单色	_____
 electromagnetic spectrum	电磁波谱	_____
 vacuum	真空	_____
 radio waves	无线电波	_____
 microwave	微波	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 infrared	红外线			
 ultraviolet	紫外线			
 X-rays	X 射线			
 gamma rays	伽马射线			
 artificial satellites	人造卫星			
 low orbit	低轨道			
 geostationary orbit	地球静止轨道			
 analogue	模拟			
 digital	数字			
 sound	声音			
 compression	压缩			
 rarefaction	稀疏			
 medium	介质			
 loudness	响度			
 pitch	音调			
 echo	回声			
 Ultrasound	超声波			