

Superposition

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	_____	_____	_____
 displacement	位移	_____	_____	_____
 vector sum	矢量和	_____	_____	_____
 superposition	叠加	_____	_____	_____
 amplitude	振幅	_____	_____	_____
 in phase	同相	_____	_____	_____
 crest	波峰	_____	_____	_____
 constructive interference	相长干涉	_____	_____	_____
 trough	波谷	_____	_____	_____
 phase difference	相位差	_____	_____	_____
 destructive interference	相消干涉	_____	_____	_____
 intensity	强度	_____	_____	_____
 progressive wave	行波	_____	_____	_____
 stationary wave	驻波	_____	_____	_____
 reflected	反射	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
• node	波节	_____
○ antinode	波腹	_____
↔ antiphase	反相	_____
⚡ energy	能量	_____
📏 wavelength	波长	_____
🗂 resonance tube	共鸣管	_____
— fundamental	基频	_____
🗄 diffraction	衍射	_____
□ obstacle	障碍物	_____
💧 ripple tank	水波槽	_____
📶 interference	干涉	_____
= coherent	相干	_____
— slit	狭缝	_____
= double-slit	双缝	_____
≡ polarisation	偏振	_____
📏 path difference	路程差	_____
📏 fringe spacing	条纹间距	_____
📏 fringe	条纹	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
$\wedge$ maximum	极大	_____	_____	_____
$\vee$ minimum	极小	_____	_____	_____
 diffraction grating	衍射光栅	_____	_____	_____
$+$ normal	法线	_____	_____	_____
 slit spacing	缝间距	_____	_____	_____
$\frac{1}{2}\equiv$ order	级次	_____	_____	_____