

Thermal physics

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)		
 states of matter	物态	_____	_____	_____
 solid	固体	_____	_____	_____
 liquid	液体	_____	_____	_____
 gas	气体	_____	_____	_____
 condensation	凝结	_____	_____	_____
 solidification	凝固	_____	_____	_____
 kinetic particle model	分子动理论	_____	_____	_____
 particle	粒子	_____	_____	_____
 vibrate	振动	_____	_____	_____
 kinetic energy	动能	_____	_____	_____
 temperature	温度	_____	_____	_____
 absolute zero	绝对零度	_____	_____	_____
 pressure	压强	_____	_____	_____
 Brownian motion	布朗运动	_____	_____	_____
 kelvin	开尔文	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 thermal expansion	热膨胀			
 lattice	晶格			
 internal energy	内能			
 specific heat capacity	比热容			
 heater	加热器			
 thermometer	温度计			
 insulating material	隔热材料			
 melting	融化			
 boiling	沸腾			
 evaporation	蒸发			
 cools down	冷却			
 transfer of thermal energy	热能传递			
 conduction	热传导			
 delocalised electrons	自由电子			
 thermal conductor	热导体			
 thermal insulator	热绝缘体			
 convection	对流			
 potassium permanganate	高锰酸钾			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 thermal radiation	热辐射	_____	_____	_____
 infrared	红外线	_____	_____	_____
 dull	暗淡	_____	_____	_____
 emitter	发射体	_____	_____	_____
 absorber	吸收体	_____	_____	_____
 reflector	反射体	_____	_____	_____
 Leslie cube	莱斯利立方体	_____	_____	_____
 atmosphere	大气	_____	_____	_____
 radiator	散热器	_____	_____	_____
 vacuum flask	保温瓶	_____	_____	_____