

Ideal gases

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)		
 amount of substance	物质的量			
 mole	摩尔			
 kelvin	开尔文			
 Avogadro constant	阿伏伽德罗常量			
 atom	原子			
 monatomic	单原子			
 molecule	分子			
 molar mass	摩尔质量			
 ideal gas	理想气体			
 thermodynamic temperature	热力学温度			
 equation of state	状态方程			
 pressure	压强			
 volume	体积			
 molar gas constant	摩尔气体常量			
 Boltzmann constant	玻尔兹曼常量			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 Boyle's law	玻意耳定律	_____	_____	_____
 Charles's law	查理定律	_____	_____	_____
 pressure law	气体压强定律	_____	_____	_____
 kinetic theory	分子动理论	_____	_____	_____
 random motion	无规则运动	_____	_____	_____
 intermolecular	分子间	_____	_____	_____
 elastic collision	弹性碰撞	_____	_____	_____
 momentum	动量	_____	_____	_____
 impulse	冲量	_____	_____	_____
$\times^2$ mean square	均方	_____	_____	_____
 mean-square speed	均方速率	_____	_____	_____
$\sqrt{\quad}$ root-mean-square	均方根	_____	_____	_____
$\rightarrow$ translational kinetic energy	平动动能	_____	_____	_____
 internal energy	内能	_____	_____	_____
 kinetic energy	动能	_____	_____	_____