

Atomic structure

A-Level Chemistry · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 atom	原子	
 nucleus	原子核	
 proton	质子	
 neutron	中子	
 electron	电子	
 shell	壳层	
 relative charge	相对电荷	
 relative mass	相对质量	
 neutral	中性	
 proton number	质子数	
 atomic number	原子序数	
 nucleon number	核子数	
 mass number	质量数	
 nucleon	核子	
 ion	离子	

English	中文	Write it 3 times (English)
 electric field	电场	_____
 deflection	偏转	_____
 atomic radius	原子半径	_____
 ionic radius	离子半径	_____
 period	周期	_____
 nuclear charge	核电荷	_____
 shielding	屏蔽	_____
 group	族	_____
 cation	阳离子	_____
 anion	阴离子	_____
 repulsion	排斥	_____
 isotope	同位素	_____
 chemical properties	化学性质	_____
 physical properties	物理性质	_____
 density	密度	_____
 principal quantum number	主量子数	_____
 sub-shell	亚层	_____
 orbital	轨道	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 electronic configuration	电子排布	_____	_____	_____
 ground state	基态	_____	_____	_____
 noble gas	稀有气体	_____	_____	_____
 spin	自旋	_____	_____	_____
 sphere	球形	_____	_____	_____
 free radical	自由基	_____	_____	_____
 unpaired electrons	未成对电子	_____	_____	_____
 first ionisation energy	第一电离能	_____	_____	_____
 successive ionisation energies	逐级电离能	_____	_____	_____
 spin-pair repulsion	自旋成对排斥	_____	_____	_____