

Particle physics

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)
 alpha particle	α 粒子	
 deflection	偏转	
 nucleus	原子核	
 proton	质子	
 neutron	中子	
 electron	电子	
 nuclide	核素	
 proton number	质子数	
 nucleon number	核子数	
 nucleon	核子	
 isotope	同位素	
 conservation of charge	电荷守恒	
 unified atomic mass unit	统一原子质量单位	
 radiation	辐射	
 radioactive	放射性	

English	中文	Write it 3 times (English)
 ionising	电离	_____
 discrete	分立	_____
 cloud chamber	云室	_____
 beta particle	β 粒子	_____
 positron	正电子	_____
 continuous	连续	_____
 photon	光子	_____
 electromagnetic spectrum	电磁波谱	_____
 attenuated	衰减	_____
 gamma ray	γ 射线	_____
 daughter nucleus	子核	_____
 excited state	激发态	_____
 antiparticle	反粒子	_____
 antineutrino	反中微子	_____
 neutrino	中微子	_____
 momentum	动量	_____
 energy	能量	_____
 fundamental	基本粒子	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 quark	夸克			
 flavours	味			
 antiquark	反夸克			
 hadrons	强子			
 baryons	重子			
 mesons	介子			
 leptons	轻子			