

Nuclear 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)		
 mass-energy equivalence	质能等价			
 energy	能量			
 nuclear reaction	核反应			
Σ nucleon number	核子数			
 conservation of charge	电荷守恒			
 nucleus	原子核			
$+$ proton	质子			
 neutron	中子			
$-$ mass defect	质量亏损			
 binding energy	结合能			
$\div$ binding energy per nucleon	比结合能			
 nuclear fusion	核聚变			
 kinetic energy	动能			
 electrostatic	静电			
 strong nuclear force	强核力			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 nuclear fission	核裂变	_____	_____	_____
 chain reaction	链式反应	_____	_____	_____
 critical mass	临界质量	_____	_____	_____
 spontaneous	自发	_____	_____	_____
 random	随机	_____	_____	_____
 Geiger counter	盖革计数器	_____	_____	_____
 radionuclide	放射性核素	_____	_____	_____
 activity	活度	_____	_____	_____
 becquerel	贝克勒尔	_____	_____	_____
 decay constant	衰变常数	_____	_____	_____
 exponential decay	指数衰减	_____	_____	_____
 count rate	计数率	_____	_____	_____
 half-life	半衰期	_____	_____	_____