

Magnetic fields

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)		
 magnetic field	磁场			
 current	电流			
 force	力			
 permanent magnet	永磁体			
 field line	场线			
 bar magnet	条形磁铁			
 right-hand grip rule	右手定则			
 solenoid	螺线管			
 iron core	铁芯			
 electromagnet	电磁铁			
 transformer	变压器			
 magnetic flux density	磁通密度			
 tesla	特斯拉			
 Fleming's left-hand rule	弗莱明左手定则			
 velocity	速度			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 uniform field	匀强场	_____	_____	_____
 kinetic energy	动能	_____	_____	_____
 centripetal force	向心力	_____	_____	_____
 momentum	动量	_____	_____	_____
 helix	螺旋	_____	_____	_____
 Hall voltage	霍尔电压	_____	_____	_____
 Hall effect	霍尔效应	_____	_____	_____
 drift velocity	漂移速度	_____	_____	_____
 electric field	电场	_____	_____	_____
 Hall probe	霍尔探头	_____	_____	_____
 semiconductor	半导体	_____	_____	_____
 velocity selector	速度选择器	_____	_____	_____
 magnetic flux	磁通量	_____	_____	_____
 weber	韦伯	_____	_____	_____
 coil	线圈	_____	_____	_____
 flux linkage	磁链	_____	_____	_____
 electromotive force	电动势	_____	_____	_____
 electromagnetic induction	电磁感应	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 Faraday's law	法拉第定律	_____	_____	_____
 Lenz's law	楞次定律	_____	_____	_____
 conservation of energy	能量守恒	_____	_____	_____
 galvanometer	检流计	_____	_____	_____
 eddy currents	涡流	_____	_____	_____