

Magnetic Fields and Electromagnetism

AP Physics C: Electricity and Magnetism · 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	_____
 vector field	矢量场	_____
 magnetic field lines	磁感线	_____
 Maxwell's equations	麦克斯韦方程组	_____
 magnetic monopoles	磁单极子	_____
 magnetic dipole	磁偶极子	_____
 compass	指南针	_____
 Ferromagnetic	铁磁性	_____
 magnetic domains	磁畴	_____
 Paramagnetic	顺磁性	_____
 Diamagnetic	抗磁性	_____
 magnetic permeability	磁导率	_____
 perpendicular	垂直	_____
 centripetal force	向心力	_____
 velocity selector	速度选择器	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 Hall effect	霍尔效应	_____	_____	_____
 Biot-Savart law	毕奥-萨伐尔定律	_____	_____	_____
 tangent	相切	_____	_____	_____
 concentric circles	同心圆	_____	_____	_____
 Ampère's law	安培定律	_____	_____	_____
 Amperian loop	安培环路	_____	_____	_____
 current density	电流密度	_____	_____	_____
 superposition	叠加	_____	_____	_____
 solenoid	螺线管	_____	_____	_____