

Electromagnetic Induction

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 flux	磁通量	_____
 surface integral	面积分	_____
 area vector	面积矢量	_____
 emf	电动势	_____
 Faraday's law	法拉第定律	_____
 Lenz's law	楞次定律	_____
 induced current	感应电流	_____
 right-hand rule	右手定则	_____
 motional emf	动生电动势	_____
 Maxwell's equations	麦克斯韦方程组	_____
 electromagnetic waves	电磁波	_____
 eddy currents	涡电流	_____
 generator	发电机	_____
 inductance	电感	_____
 inductor	电感器	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 solenoid	螺线管	_____	_____	_____
 magnetic permeability	磁导率	_____	_____	_____
 RL circuit	RL 电路	_____	_____	_____
 differential equation	微分方程	_____	_____	_____
 time constant	时间常数	_____	_____	_____
 LC circuit	LC 电路	_____	_____	_____
 oscillates	振荡	_____	_____	_____
 simple harmonic motion	简谐运动	_____	_____	_____
 conservation of energy	能量守恒	_____	_____	_____