

Словник.

➤ І

Індукційний струм - електричний струм, який виникає у замкненому провідному контурі в разі зміни магнітного поля, яке пронизує цей контур.

➤ М

Магнітна індукція - векторна величина, що характеризує магнітне поле і визначає силу, що діє на рухому або зміщується заряджену частинку з боку магнітного поля в заданій точці. Модуль і напрям вектора магнітної індукції визначається за впливом магнітного поля на рамку зі струмом, що поміщається в задану точку магнітного поля.

➤ П

Правило правої руки – правило, для визначення напрямку індукційного струму в провіднику: якщо долонь правої руки розмістити так, щоб в неї входили лінії магнітного поля, а відігнутий під прямим кутом великий палець вказував напрямок руху провідника, то випрямлені чотири пальці руки визначають напрямок індукційного в струму провіднику.

➤ Е

Електромагнітна індукція - явище породження в просторі електричного поля змінним магнітним полем.