

質問

電磁誘導から起電力を求めたいと思いますが、可能でしょうか？(磁場解析/起電力)

回答

磁場解析で、起電力の計算は可能です。

1. コイルを2つ用意して、一方に電流を流し、もう一方のコイルでの起電力を計算可能です。
2. 外部磁場によるコイルでの起電力の計算可能です。

磁場解析の例題 3 3、例題 3 4 を参考にしてください。

ホーム / 例題集 / 磁場解析[Gauss、静解析/調和解析] / 例題 3 3 コイル間の電力伝送（起電力算出）

ホーム / 例題集 / 磁場解析[Gauss、静解析/調和解析] / 例題 3 4 受信コイルの起電力（NFC）