

例題2

演習書 1 1 - B [2]

図のように、断面積 0.50 m^2 のコイルと垂直に、磁束密度 0.10 T の一様な磁場が加えられている。 0.10 秒間に、磁束密度を 0.20 T まで一定の割合で増加するとき、コイルに生じた誘導起電力をの大きさはいくらか。また、誘導電流の向きを図中に示せ。

