

コンセプト理解のための具体例

MKSA単位系で

$\nabla \times \mathbf{H} - 8.855 \times 10^{-12} \partial_t \mathbf{E} = 0$
と表される電磁気学の方程式が

単位の変更によって、

$\nabla \times \mathbf{H} - \partial_t \mathbf{E} = 0$
に変化する。