

A könyvben alkalmazott jelölések

∇^2	Laplace-operátor, $\nabla^2 = \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2}$
ε_r	relatív permittivitás (relatív dielektromos állandó)
$\lambda = \lambda/2\pi$	redukált hullámhossz
μ	mágneses dipólusmomentum vagy mágneses momentum
ρ	elektromos töltéssűrűség
χ	elektromos szuszceptibilitás
A	vektorpotenciál
A_x, A_y, A_z	a vektorpotenciál komponensei Descartes-koordinátákban
D	elektromos elmozdulásvektor
U_i	indukált feszültség (elektromotoros erő)
h	hőáramvektor
j	áramsűrűség-vektor
$\hat{j}_x, \hat{j}_y, \hat{j}_z$	az áramsűrűségvektor Descartes-komponensei
$J_0(x)$	elsőfajú Bessel-függvény
\mathcal{L}	Lagrange-függvény
L	önindukciós tényező
M	kölcsönös indukció
n	merőleges egységvektor
p	dipólusmomentum-vektor
p	a dipólusmomentum-vektor nagysága
P	polarizációs vektor
P	a polarizációs vektor nagysága
S	hatás
U	feszültség