

電気学会大学講座「基礎電磁気学(改訂版)」1刷正誤表

ページ	行数・箇所	誤	正
全該当箇所		ガウスの定理	ガウスの法則
30	16	証明	明らかに
32	下12		
33	下7		
35	8		
32	下8	$\mathbf{E} = \mathbf{E}_1 + \mathbf{E}_2 + \cdots + \mathbf{E}_m$	$\mathbf{E} = \mathbf{E}_1 + \mathbf{E}_2 + \cdots + \mathbf{E}_m$
	下1	$\mathbf{E}_n, \mathbf{E}_{1n}, \mathbf{E}_{2n}, \cdots, \mathbf{E}_m$	$E_n, E_{1n}, E_{2n}, \cdots, E_m$
33	式(1.66)	$\mathbf{E}_n = E \cos \theta$	$E_n = E \cos \theta$
35	式(1.78)	$\oint_S \mathbf{E}_n dS =$	$\oint_S E_n dS =$
35	式(1.79)	$\oint_S \mathbf{D}_n dS =$	$\oint_S D_n dS =$
191	式(7.12)	$= \frac{I}{4\pi a} [-\cos \theta]_0^x =$	$= \frac{I}{4\pi a} [-\cos \theta]_0^x =$
305	下1	ガウスの定理の定義によって、	ガウスの法則によって、
306	式(11.79)	$\oint_{S_1} \mathbf{H} \cdot d\mathbf{S} = 0$	$\oint_{S_3} \mathbf{H} \cdot d\mathbf{S} = 0$
307	下7	に近く、太短い場合には1に近づく。	に近く、太短い場合には $1/\mu_0$ に近づく。
364	下11	$\mathbf{H}(z, t) = 2.0 e^{j(10^8 + \beta z)} \mathbf{i}$	$\mathbf{H}(z, t) = 2.0 e^{j(10^8 - \beta z)} \mathbf{i}$
	下8	$v_0 \cos(\theta t + \theta) e^{j\beta z}$	$v_0 \cos(\omega t + \theta) e^{j\beta z}$
	下4, 5	[m/s]	[m]
	下3	$\theta = 20 \text{ mm}$	$a = 20 \text{ mm}$
419	2	こう配(gradient)	こう配(gradient)
422	下9	導波管(guided wave)	導波管(waveguide)