

文部科学省検定済教科書『電気基礎(上)』(工業330) 正誤表
 (下記の箇所に戻りがありました。訂正し、謹んでお詫び申し上げます。)

ページ	箇所	誤	正
3	16~19	…最も外側を回っている電子を価電子 ⁺⁶ といい、その内側を回っている電子を軌道電子という。	…原子核の周囲を回っている29個の電子を軌道電子といい、最も外側を回っている電子を価電子 ⁺⁶ という。
11	問11の1行目	… $V_0 = 60V$, $R_1 = 8\Omega$, $R_2 = 9\Omega$, $R_3 = 3\Omega$ とする。	… $V_0 = 60V$, $R_1 = 8\Omega$, $R_2 = 9\Omega$, $R_3 = 3\Omega$ とする。 (二つ目の R_2 を R_3 とする)
21	最下行	$I_0 = \dots$	$R_0 = \dots$
31	図1.51(a) タイトル	(a) 直流電圧計	(a) 直流電流計
32	例題10の解答の式	$R_s = \frac{r_a}{\frac{I}{I_a} - 1} = \dots$	$R_s = \frac{r_a}{\frac{I}{I_a} - 1} = \dots$ (分母の「-I」(アイ)を「-1」(イチ)にする)
36	2行目 第3辺第2項	$\dots + \frac{21 \times 35}{21 + 35} = 22.5 \Omega$	$\dots + \frac{35 \times 21}{35 + 21} = 22.5 \Omega$
40	2行目 第2辺	$-2I_1 = 26 - 6I_3 = \dots$	$-2I_1 = 26 - 6I_2 = \dots$
41	図1.71	(省略)	(別記①, I の文字と矢印を追加)
85	図8.21	(省略)	(別記②, コイルの中心の磁界の向きを反対にする)
206	問26の2行目	… $\dot{V}_R, \dot{V}_L, \dot{V}_C, V$ [V]の各値…	… V_R, V_L, V_C, V [V]の各値…
214	図4.40	(省略)	(別記③, 図中の \dot{I}_C と \dot{I}_L を入れ替える)
226	21行目	$P = (VI \sin 2\omega t)$ の平均 = 0	$P = (-VI \sin 2\omega t)$ の平均 = 0
231	節末問題1.1 ①の③	電子の数(電気量)	電荷の量(電気量)
232	1章 章末問題 ⑦ (a)	5.45 Ω	6 Ω
233	節末問題2.3 ①	1×10^{-4} N	1×10^{-4} N/m
234	節末問題3.1 ③	1.05×10^{-7} C	0.105 μ C
	3.2節 問6	9×10^3 V/m (右向き)	9 kV/m (右向き)
	3章 章末問題 ⑥	6600 μ C	6.6 mC
	3章 章末問題 ⑩ (2)	… $Q_2 = 680 \mu$ C, $Q_3 = 1500 \mu$ C	… $Q_2 = 0.680$ mC, $Q_3 = 1.5$ mC
236	4章 問26	$\dot{V}_R = 28$ V, $\dot{V}_L = 52$ V, $\dot{V}_C = 20$ V, …	$V_R = 28$ V, $V_L = 52$ V, $V_C = 20$ V, …

