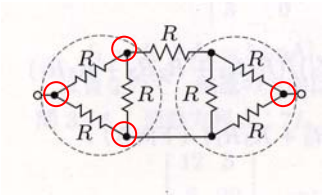
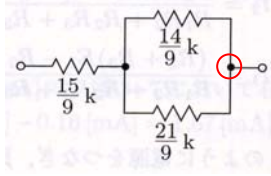
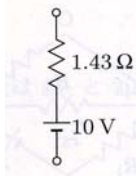


対応刷数	頁	行数, 図・表・式番号	誤	正
1	14	下から 6, 1行目	dn	dN (計3箇所)
1	18	例題1-11 解 2行目	$\dots = 10 \times 10^3 [\text{k}\Omega] \times \dots$	$\dots = 10 \times 10^3 [\Omega] \times \dots$
2	24	問1-10 1行目	電力6Vの直流電源に...	起電力6Vの直流電源に...
2	27	演習問題2. 2行目	二つの球に同符合で大きさの等しい電荷 Q を...	二つの球に大きさの等しい正の電荷 Q を...
1	36	8行目	例題2-5上の例を一般の場合に...	例題2-5を一般の場合に...
1	59	式(3-37)	$\dots = \frac{3[\text{k}\Omega^2]E}{91[\text{k}\Omega^3]} = \dots$	$\dots = \frac{35[\text{k}\Omega^2]E}{91[\text{k}\Omega^3]} = \dots$
2	74	演習問題3. 2~3行目	...等価な一つの電圧源に書き換えよ。(ヒント:図(b)に含まれる12V, 2Ωの電圧源を一旦電流源に直してから, 全体を電圧源に書き換える.)	...等価な一つの電流源に書き換えよ。(ヒント:図(b)に含まれる12V, 2Ωの電圧源を一旦電流源に直してから, 全体を電流源に書き換える.) 再修正あり。対応刷数4を参照してください。
4	74	演習問題3.	図3-35(a)に示す電圧源を等価な電流源に書き換えよ。次に, 図3-35(b)の電源を等価な一つの電流源に書き換えよ。(ヒント:図(b)に含まれる12V, 2Ωの電圧源を一旦電流源に直してから, 全体を電流源に書き換える.)	(1) 図3-35(a)に示す電圧源を等価な電流源に書き換えよ。 (2) 図3-35(b)に示す電源を等価な一つの電圧源に書き換えよ。(ヒント:図(b)に含まれる12V, 2Ωの電圧源を一旦電流源に直してから, 全体を電圧源に書き換える.)
2	75	演習問題7.	...電流の大きさと方向を求めよ。	...電流の大きさを求めよ。
1	101	例題4-15 解 3-4行目	...スイッチを閉じた瞬間 ($t=0$) に, 電流はゼロから E/R へ...	...スイッチを閉じた瞬間 ($t=0$) に, ゼロから E/R へ...
2	104	演習問題4. 最下行	ただし, ソレノイド(1次コイル)の断面積を S とする。	ただし, 1次コイルの断面積を S とし, 2次コイルの長さを l とする。
2	107	囲みの中 3行目	したがって $ax+b>0$ のとき...	したがって $a \neq 0, ax+b>0$ のとき...
2	112	問5-5	式(5-23)から式(5-24), 式(5-25)および(5-26)を導け。	式(5-23)から式(5-24)を導け。

1	116	例題 5-11 2行目	両端の電圧 v_L の時間変化を求め、...	両端の電圧 v_L を求め、...
1	118	6行目	..., 整理すると,	..., 整理すると, $p_2 > p_1$ のとき,
1	118	10行目	q と i は, $p_1 < p_2$ とすれば、...	q と i は、...
2	122	演習問題 10.	図 5-21 に示す回路で, スイッチ S を閉じた後、...	図 5-21 に示す回路で, 最初のスイッチ S が開いており, 定常状態にあるとする. その状態でスイッチ S を閉じるとき、...
1	123	5行目	交流 (alternating wave 略して AC) とは...	交流 (alternating current 略して AC) とは...
1	139	6行目	..., OQ と x 軸の...	..., OQ と実軸の...
2	142	演習問題 4. 最下行	... (θ_1 と θ_2 の関係) を求めよ.	... (θ_1 と θ_2 の関係) と, 直流成分の大きさの最大値を求めよ.
2	158	11行目	文末に右を追加	また, 横軸は角周波数の対数で示した.
2	158	図 7-17	ln	log (4箇所)
2	164	図 7-24		図の上部の \dot{I} の横に下向きの矢印を追加
2	186	演習問題 7.	...以下の問いに答えよ.	...以下の問いに答えよ. ただし, $R > \sqrt{L/C}$ とする.
2	186	演習問題 8.	...以下の問いに答えよ.	...以下の問いに答えよ. ただし, $R < \sqrt{L/C}$ とする.
2	196	演習問題 2.	また, R_L に供給される最大電力を求めよ.	削除
2	203	問 3-11 最下行	..., (右向き).	..., (I_1 が正のとき右向き, 負のとき左向き).
1	204	解図 5 (a)	右のように修正	

1	204	解図 6 (b)	右のように修正	
1	204	演習問題 3. (2)	すなわち電流源は $1[A]+6[A] = 7[A]$, 合成コンダクタンスは $0.2[S]+0.5[S]=0.7[S]$. これより, 求める電流源は図(c).	すなわち定電流源が $1[A]+6[A] = 7[A]$, 内部コンダクタンスが $0.2[S]+0.5[S]=0.7[S]$ の電流源. これより, 求める電圧源は図(c).
1	205	解図 7 (c)	右の図に差替え	
2	205	演習問題 5. 2 行目	... (=6[Ω]と 3[Ω]の並列抵抗), (6[Ω]と 3[Ω]の並列抵抗), ...
2	206	下から 8~4 行目	$I_1 = \dots, (A \rightarrow B).$ $I_2 = \dots, (B \leftarrow C).$ $I_3 = \dots, (B \rightarrow O).$ $I_4 = \dots, (A \rightarrow C).$ ただし, () 内の矢印は電流の方向を表す.	$I_1 = \dots$ $I_2 = \dots$ $I_3 = \dots$ $I_4 = \dots$ 各行最後の “, ().” および最下行を削除
2	208	問 5-1 5~6 行目	$i = dq/dt$ より $i = (E/R)e^{-t/CR}$.	削除
2	209	演習問題 2. 3 行目	$q = CE(1 - e^{-t/CR}) + Q_0 e^{-t/CR}, i = dq/dt = \{(E/R) - Q_0/(CR)\} e^{-t/CR}$	$q = CE - (CE - Q_0)e^{-t/CR}, i = dq/dt = (CE - Q_0)(CR)^{-1} e^{-t/CR}$
2	209	演習問題 3. 1 行目	...=0. 初期条件 $t=0$ で...	...=0. ただし, $i = -dq/dt$. 初期条件 $t=0$ で...
2	210	演習問題 7. 1 行目	初期条件は $t=0$ で $i = i_0 E/R$ なので...	初期条件は $t=0$ で $i = i_0 = E/R$ なので...
2	210	演習問題 11. 2 行目	ただし, $A = (E/L)\{(R/L)^2 - 4/LC\}^{-1/2} di/dt = 0$ を与える...	ただし, $A = (E/L)\{(R/L)^2 - 4/LC\}^{-1/2}$. <u>$di/dt = 0$</u> を与える...
2	211	問 6-1	..., 376.8[rad/s].	..., 377[rad/s].

2	213	演習問題 4.	したがって $v_1 v_2 = \dots$	したがって最大値は...
2	213	演習問題 6.	$\dots = 4.58$. $\phi = -\tan^{-1}(4.58/2) = -66.4^\circ$.	$\dots = \sqrt{21}$. $\phi = -\tan^{-1}(\sqrt{21}/2) = -66.4^\circ$.
2	214	問 7-4	$\dots \delta \approx 0.001 \sim 0.005 \text{rad} = 0.06 \sim 0.29^\circ$	$\dots \delta \approx 0.001 \sim 0.005 \text{rad} = (0.06 \sim 0.29^\circ)$
2	215	解図 21 解図 23	ln	log (6 箇所)
2	216	問 8-1	$\dot{Z} = 500 + j753.6 [\Omega]$, $Z = \dots = 9.04 \times 10^2 [\Omega]$	$\dot{Z} = 500 + j754 [\Omega]$, $Z = \dots = 904 [\Omega]$
2	216	問 8-3	$\dots = 753.6/500 = 1.51$, $\psi' = 56.4^\circ$	$\dots = 754/500 = 1.51$, $\psi' = 56.5^\circ$
2	216	解図 25	$j753.6 \dot{I}$	$j754 \dot{I}$
2	217	解図 29	ln	log (2 箇所)
2	218	解図 31	ln	log (2 箇所)
2	218	下から 2 行目	$C = 1/\omega^2 L$.	$C = 1/(\omega^2 L)$.
2	219	演習問題 2. 2~3 行目	$\dots = E_c RL / \{(rs + RL)^2 + x_S^2\}$. これは実数なので P とおく. $dP/dR_L = E_c (\dots$	$\dots = E_c^2 RL / \{(rs + RL)^2 + x_S^2\}$. これは実数なので P とおく. $dP/dR_L = E_c^2 (\dots$