合格電験 三種 理論(山本忠勝著) 正誤表 (2001.11.30 第1版1刷)

ページ	場所	誤	正
10	図1・11の左端	l (m)	d (m)
28	下から 1行目	は反発力,反対方向のときは吸引力となる.	は吸引力,反対方向のときは反発力となる.
62	上から 8行目	R ₀ : 合成抵+抗, R ₁ , R ₂ ~略~	R_0 :合成抵抗, R_1 , R_2 ~略~ 《「+」を削除》
68	上から 1行目	A. 静電気に関するクーロンの法則	《「見出し」を削除》
72	右下の図番号 図2・17下側	R_{b} R_{c} R_{bc} R_{bc}	R_{b} R_{c} R_{bc} R_{bc}
96	上から 5行目	~略~ 短絡する)とすると, 12(A)が12(Ω),	~略~ 短絡する)とすると, 14[A]が12[Ω],
100	下から 2~3行目	式(3・4)のベクトル量の和 ~略~ ~略~ 表される. また, 式(3・5)の差 ~略~	式(3·5)のベクトル量の和 ~略~ ~略~ 表される. また,式(3·6)の差 ~略~
105	下から 9行目	~略~ 電圧が $e=282\sqrt{2}\sin(100\pi t+150^\circ)$ (V)	~略~ 電圧が e =282 $\sin(100 \pi t + 150^\circ)$ [V]
106	上から 7行目	$I = \frac{I_m}{\sqrt{2}} 0.707 I_m$	$I = \frac{I_m}{\sqrt{2}} = 0.707I_m$
	上から 9行目	$E = \frac{E_m}{\sqrt{2}} 0.707 E_m$	$E = \frac{E_m}{\sqrt{2}} = 0.707 E_m$
108	図3·13(a)	$\begin{pmatrix} X_L \\ 0 \end{pmatrix} \longrightarrow \underline{\omega}$	$ \begin{array}{c c} X_L & \omega L \\ \hline $
115	上から11行目	$E = \sqrt{50^2 + 40^2 + 20^2} 67.1$	$E = \sqrt{50^2 + 40^2 + 20^2} = 67.1$ (V)
140	下から11行目 下から6~7行目	問3·28 2 $\omega_0 = \sim \text{ $ \omega = \frac{1}{\sqrt{25 \times 10^{-8}}} = \frac{1}{5 \times 10^{-4}} = 2 \times 10^3 }$	問3·28 5 $\omega_0 = \sim \phi \sim = \frac{1}{\sqrt{25 \times 10^{-10}}} = \frac{1}{5 \times 10^{-5}} = 2 \times 10^4$
152	図4·10(b)	$ \underbrace{\sum_{0} \dot{E}_{a} = \dot{E}_{ab}}_{2\pi} $	$ \begin{array}{c} \dot{E}_a = \dot{E}_{ab} \\ 0 2\pi \\ 3 \end{array} $
	下から13行目	れば、各相電流 ϵI_{ab} 、 I_{bc} は、	れば、各相電流 I_{ab} 、 I_{bc} は、
163	⊠4•29	<u> </u>	下側の電力計のみ W ₁ からW ₂ に変更
196	表中の回路図	V_B V_C V_B V_E ベース接地 コレクタ接地	V_B V_C V_B V_E ベース接地 コレクタ接地
226	下から 9行目 下から 8行目	$P_1 = V_{12}I_1\cos(30^{\circ} - \theta) = \sim 略 \sim (6 \cdot 6)$ $P_1 = V_{23}I_3\cos(30^{\circ} + \theta) = \sim 略 \sim (6 \cdot 7)$	$P_1 = V_{12}I_1\cos(30^\circ + \theta) = \sim \text{ B } \sim (6 \cdot 6)$ $P_2 = V_{23}I_3\cos(30^\circ - \theta) = \sim \text{ B } \sim (6 \cdot 7)$