

『電験2種二次試験これだけシリーズ これだけ電力・管理－計算編－』正誤表

ISBN : 978-4-485-10063-9

版刷 : 改訂第1版第2刷

発行日 : 2022年10月7日

正誤表作成日 : 2024年4月15日

ページ	箇所	誤	正
19	応用問題に チャレンジ 2行目	このとき、遮断器(c)の…	このとき、遮断器(a)～(g)が すべて閉の状態の場合において 遮断器(c)の…
189	下から 3行目	$= \frac{10}{3} \left(\frac{\sqrt{3}I_1}{3V_1} + \frac{2I_2}{3V_2} \right) V_3$ [A]	$= \frac{10}{3} \left(\frac{\sqrt{3}I_1}{V_1} + \frac{2I_2}{V_2} \right) V_3$ [A]
	最下行	$I_3 = \frac{10}{3} \left(\frac{\sqrt{3}I_1}{3V_1} + \frac{2I_2}{3V_2} \right) V_3$ [A]	$I_3 = \frac{10}{3} \left(\frac{\sqrt{3}I_1}{V_1} + \frac{2I_2}{V_2} \right) V_3$ [A]
201	第14図中	$P_2 \cos \theta_1$ (遅れ)	$P_1 \cos \theta_1$ (遅れ)
222	図2中	I_l	I_l
252	下から 4行目	(2) 電圧上昇率 δ_N [%]	(2) 電圧上昇率 δ_V [%]
253	4行目	(3) 水圧変動率 δ_N [%]	(3) 水圧変動率 δ_H [%]
272	8行目	設備間の不等率 $= \frac{P_A}{P_a + P_b}$	設備間の不等率 $= \frac{P_a + P_b}{P_A}$
303	第2図中	$j n X_I$	$j n X_T$
308	5行目	定格電流を I_C [A] とすると、	定格電流を I_B [A] とすると、

新たに判明しました正誤は、本社ホームページに掲載させていただきます。

下記 URL にアクセスして「キーワード検索」に書名を入力し、詳細ページでご確認ください。

<https://www.denkishoin.co.jp/>

『電験2種二次試験これだけシリーズ これだけ電力・管理－計算編－』正誤表

ISBN : 978-4-485-10063-9

版刷 : 改訂第1版第1刷

発行日 : 2021年11月20日

正誤表作成日 : 2023年4月24日

ページ	箇所	誤	正
48	5行目	$= \frac{E_s(\cos \delta - E_r) + jE_s \sin \delta}{jX}$	$= \frac{(E_s \cos \delta - E_r) + jE_s \sin \delta}{jX}$
56	問題4 図中	$\dot{V} = V e^{-j\delta}$	$\dot{V} = V e^{-j\theta}$
79	4行目	二次母線の電圧を求めよ.	二次母線の電圧を求めよ.
137	2行目	$= \frac{1 + 3\dot{Y}R_n}{1 + 6\dot{Y}R_n} \dot{I}_g$	$= \frac{1 + 3\dot{Y}R_n}{1 + 6\dot{Y}R_n} \dot{I}_g$ (位置を修正)
189	下から 3行目	$= \frac{10}{3} \left(\frac{\sqrt{3}I_1}{3V_1} + \frac{2I_2}{3V_2} \right) V_3 \text{ [A]}$	$= \frac{10}{3} \left(\frac{\sqrt{3}I_1}{V_1} + \frac{2I_2}{V_2} \right) V_3 \text{ [A]}$
	最下行	$I_3 = \frac{10}{3} \left(\frac{\sqrt{3}I_1}{3V_1} + \frac{2I_2}{3V_2} \right) V_3 \text{ [A]}$	$I_3 = \frac{10}{3} \left(\frac{\sqrt{3}I_1}{V_1} + \frac{2I_2}{V_2} \right) V_3 \text{ [A]}$
201	第14図中	$P_2 \cos \theta_1$ (遅れ)	$P_1 \cos \theta_1$ (遅れ)
222	図2中	I_1	I_l
228	下から 2行目	$= \frac{K_B \Delta P_A}{K_A + K_B} \text{ [MW]}$	$= - \frac{K_B \Delta P_A}{K_A + K_B} \text{ [MW]}$ (赤字を追加)
231	4行目((1)式)	$\Delta P_A + \Delta P_{TAB} + \Delta P_{TAB} =$	$\Delta P_A + \Delta P_{TAB} + \Delta P_{TCA} =$
252	下から 4行目	(2) 電圧上昇率 δ_N [%]	(2) 電圧上昇率 δ_V [%]
253	4行目	(3) 水圧変動率 δ_N [%]	(3) 水圧変動率 δ_H [%]
258	下から 2行目	$= \frac{\frac{\Delta f}{f_n}}{\frac{P_1 + P_1'}{P_{n1}}} \times 100 \%$	$= \frac{\frac{\Delta f}{f_n}}{\frac{P_1 + P_1'}{P_{n1}}} \times 100 \%$ (赤字を削除)
272	8行目	設備間の不等率 $= \frac{P_A}{P_a + P_b}$	設備間の不等率 $= \frac{P_a + P_b}{P_A}$
303	第2図中	$j n X_I$	$j n X_T$
305	下から 2行目((1)式)	$= \frac{5 \times X_L - \frac{X_C}{5}}{5 \times K_{L0} + \left(5 \times X_L - \frac{X_C}{5} \right)} \times I_5 \text{ [A]}$	$= \frac{5 \times X_L - \frac{X_C}{5}}{5 \times X_{L0} + \left(5 \times X_L - \frac{X_C}{5} \right)} \times I_5 \text{ [A]}$
308	5行目	定格電流を I_C [A] とすると,	定格電流を I_B [A] とすると,