

科目別 電験三種 演習問題集「機械」初版 第2刷 の 正誤表

題記書籍の中に、下表に示す誤記がありましたので、お詫びして訂正します。

なお、「訂正箇所」の欄に赤色で表示した項目が、本日追加した訂正分を表しています。

著者 ; 柴 崎 誠

訂 正 箇 所	誤 っ て い る 部 分	正 しい 表 記
P39 の(1)式	$n_s[\text{s}^{-1}] = \frac{f[\text{Hz}]}{p[\text{極}]} = \frac{2 \times f[\text{Hz}]}{p[\text{極}]}$	$n_s[\text{s}^{-1}] = \frac{\text{周波数}}{\text{磁極の対数}} = \frac{f[\text{Hz}]}{p[\text{極}]/2} = \frac{2 \times f[\text{Hz}]}{p[\text{極}]}$
P110 模擬問題の(b)の設問文の1行目と2行目	<p>・・・<u>定格出力</u>の50[%]にて・・・</p> <p>・・・の値を E_{a2} [pu]とし、この、δ_1 [°]</p>	<p>・・・<u>問(a)の発電機出力電流</u>の50[%]にて・・・</p> <p>・・・の値を E_{a2} [pu]とし、この δ_2 [°]、</p>
P111 模擬問題の(b)の解説図の図2の図名	図2 遅れ力率角 30[°]の _____ 50% <u>負荷</u> で運転中のベクトル図	図2 遅れ力率角 30[°]で、 <u>問(a)の発電機出力電流</u> の50% <u>電流</u> で運転中のベクトル図
P127 の図 11 の中のリアクタンス降下分の式	$x \cdot I \sin(-\theta)$	$-x \cdot I \sin(-\theta)$
P129 の(20)式から3行下	のとき、力率で <u>除算</u> することを忘れるミス・・・	のとき、力率を <u>乗算</u> することを忘れるミス・・・
P191 表2の輝度の最右列	$L [\text{cd}] = I [\text{cd}] / S^{-1} [\text{m}^2]$	$L [\text{cd}/\text{m}^2] = I [\text{cd}] / S^{-1} [\text{m}^2]$
P192 の(11)式	$\rho \cdot \tau \cdot \alpha = 1.0 [\text{pu}]$	$\rho + \tau + \alpha = 1.0 [\text{pu}]$

以上