

【電験2種一次試験過去問マスタ 機械の15年間 2020年版】正誤表

コード：10183

発行日：2020年2月28日

正誤表作成日：2020年10月26日

ページ	箇所	誤	正
12	下から 7行目	積分変数を t とおいて	積分変数を τ とおいて
13	6行目	電動機の (1) に対応する	電動機の (2) に対応する
	7行目	の回転子 (4) に	の回転子の (4) に (赤字を追加)
15	4行目	$E = i_a R_a + \frac{1}{C_m} \int i_a dt$	$E = i_a(t) R_a + \frac{1}{C_m} \int i_a(t) dt$ (赤字を追加)
	6行目	$\frac{E}{s} = I_a R_a + \frac{I_a}{C_m s}$ $= I_a \left(\frac{R_a C_m s + 1}{C_m s} \right)$	$\frac{E}{s} = i_a(s) R_a + \frac{i_a(s)}{C_m s}$ $= i_a(s) \left(\frac{R_a C_m s + 1}{C_m s} \right)$
	7行目	$I_a = \frac{E C_m}{R_a C_m s + 1} = \dots$	$i_a(s) = \frac{E C_m}{R_a C_m s + 1} = \dots$
	9行目	$i_a = \frac{E}{R_a} \exp\left(-\frac{t}{R_a C_m}\right)$	$i_a(t) = \frac{E}{R_a} \exp\left(-\frac{t}{R_a C_m}\right)$ (赤字を追加)
	下から 3行目	回転速度 ω_m が ^s	回転角速度 ω_m が ^s (赤字を追加)
135	解答群	ホ 切削方向	(ホ) 切削方向
201	解答群	(マ) $\frac{D}{1+D}$	(マ) $\frac{D}{1-D}$
308	3行目	積分時間 T_1 および	積分時間 T_I および