文部科学省検定済教科書『電気基礎(下)』(工業331) 正誤表 (下記の箇所に誤りがありました。訂正し、謹んでお詫び申し上げます。)

		(下記の箇所に誤りがありました。訂正し、謹ん"	
ページ	箇所	誤	<u>E</u>
8	最下行	(省略)	(虚部を示す下線が「jb」全体に引かれているが、本書では「b」を虚部としているので、下線は「b」のみに引く)
28 30	12行目 図5.31	…ブリッジ部に流れる… (省略)	…検出器に流れる… (別記①) (次ページ)
32	章末問題 ⑥ (4)	···, I の関係を···	···, <i>I</i> の関係を···
51	4~5行目	…位相を表すときは、相電圧 E_a , E_b , E_c , 相電流 I_{pa} , I_{pb} , I_{pc} , 線間電圧 V_{ab} , V_{bc} , V_{ca} , 線電流 I_a , I_b , I_c , δ	…位相を表すときは、相電圧 E_a 、 E_b 、 E_c 、相電流 I_{pa} 、 I_{pb} 、 I_{pc} 、線間電圧 V_{ab} 、 V_{bc} 、 V_{ca} 、
54	6行目 (例題2の解答 の2行目)	用いる。… (省略)	線電流 I_a , I_b , I_c , を用いる。… (第2辺の分子の「 V_1 」の下付き添字は「 1 」ではなく、「 l 」)
56	式(6.12)	$V_l = E_p \cdots$	$\dot{V}_I = \dot{E}_p \cdots$
64	側注 †1	†1 ϕ は相電圧 E_p と相電流 I_p との間の位相差を表す。線間電圧 V_l と線電流 I_l との間の位相差ではない。	†1 ϕ は相電圧 E_p と相電流 I_p との間の位相差を表す。線間電圧 V_l と線電流 I_l との間の位相差ではない。
	図6.44	(省略)	(別記②)(次ページ)
66	21, 22, 23 行目	R/3 = ···, X/3 = ··· 合成インピーダンスZは Z = ···	$R_{\Delta}/3=\cdots,X_{\Delta}/3=\cdots$ 合成インピーダンス Z_0 は $Z_0=\cdots$
67	2, 4行目	$I_l = V/Z = \cdots$ \cdots $P' = I_2 R/3 = \cdots$	$I_l = V/Z_0 = \cdots$ $P' = I_2 R_\Delta/3 = \cdots$
128	2行目	… に2000回転/kW・hという…	… に2000回転/(kW・h)という…
132	11~12行目	…直流電圧, 直流電流の測定は, 分流器, 直列抵抗器を…	…直流電圧, 直流電流の測定は, 直列抵抗器, 分流器を…
	節末問題5.2	166、巨クリスが指揮を	
150	⑩ (1)~(5)の 解答の単位 節末問題5.2	(s)	[S] (小文字の s を大文字の S にする)
	節末問題5.2 節末問題5.2	$R_x = \cdots, L_x = \cdots$ $L_x = \cdots$	$R_X = \cdots, L_X = \cdots$ $L_X = \cdots$
	⑤ 章末問題 ①	20.6∠-2.9 rad ···	20.6∠2.9 rad ···
151	(3) 章末問題 (3)	$\cdots X_L = j \ 3 \ [\Omega]$	$\cdots X_L = 3 \Omega$
	節末問題6.1	7 - 40	
	(1)	$Z_y = 4\Omega$	$Z_y = 4 - j3 \left(\Omega\right)$
	節末問題6.2	7.74 kW	3.89 kW
	節末問題6.2	6.235 kV•A	6.24 kV•A
152	節末問題6.2 ④ (4)	3.118 kvar	3.12 kvar
	章末問題 😘	(2) $V_l = 173 \text{ V}, I_l = 20.4 \text{ A}$ (3) 0.816 (4) $P_3 = 4.99 \text{ kW}, Pq_3 = 3.54 \text{ kvar}$	(2) 0.816 (3) $P_3 = 4.99$ kW, $Pq_3 = 3.54$ kvar
	7章 問6 節末問題7.1 ①(2)	実効値 25.97 ③ 直流	実効値 25.97 V ③ 直流成分
	節末問題7.1 ⑥	実効値 60.8 V	実効値 60.7 V
153	節末問題7.3 ①	(1) 図7.43: ··· (2) 図7.44: ···	図7.44: ··· 図7.45: ···
	章末問題 ②	$i = \cdots$	$i = \cdots(A)$
	章末問題⑤	$i = 5 \text{ mA}, \cdots$	$i = -5 \text{ mA}, \cdots$
	(2) 章末問題 ⑧ (2)	97 mA	97.3 mA
	8.3節 問20	(省略)	(直流電圧の欄の2行の順番を問題に合わせて 入れ替える)
後見返し 最後の ページ	7章 R-L直列回路 の過渡現象	$v_L = E^{-R/L \ t}$	$v_L = E \ \epsilon^{-R/L \ t}$



