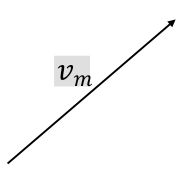
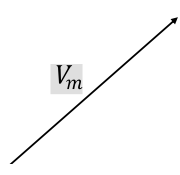
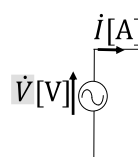
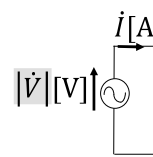


書名：基礎電気回路ノートⅡ 版刷：第1版第1刷

発行日：2014年1月31日 正誤表作成日：2014年4月1日

	誤	正
P32 左段下2行目	⑮ $V_L = \omega L I_m$	⑮ $v_L = \omega L I_m \cos \omega t$
P38 図4-3		
P61 下1行目	フェーザ図を描け。角周波数の記号は $\omega$ とする。	フェーザ図を描け。 <del>角周波数の記号は<math>\omega</math>とする。</del>
P85 問図5-24		
P95 下4行目	$= 3[\Omega]$	$= -j3[\Omega]$
P104 下5行目	… $L, C, R$ を適切に…	… $L, C, r$ を適切に…
P109 左段下4行目	5.3(4) リアクタンスとインピーダンスの極座標表示	5.3(4) インピーダンスの直角座標表示と極座標表示
P109 右段4行目	5.3(5) 回路要素のリアクタンスとインピーダンスの極座標表示	5.3(5) 回路要素のインピーダンス
P109 右段14行目	5.3(6) RLC回路のリアクタンスとインピーダンスの極座標表示	5.3(6) RLC回路のインピーダンス
P111 左段下6行目	⑤⑤ $Z_L$	[4]⑤⑤ $Z_L$
P111 左段下3行目	⑤⑨ $Z_L$	[5]⑤⑨ $Z_L$
P111 右段2行目	[5]⑥⑥ 0、 <del>無限大</del>	[6]⑥⑥ 0、 <del>無限大</del>
P113 左段2行目	$\therefore R = \frac{40}{\sqrt{2}}[\Omega]$	素子は抵抗、 $R = \frac{40}{\sqrt{2}}[\Omega]$
P113 左段9行目	$i = \frac{\dot{V}}{z} = \dots \times \frac{(\dots - j2r)}{(\dots - j2r)}$	$i = \frac{ \dot{V} }{z} = \dots \times \frac{(\dots - j2r)}{(\dots - j2r)}  \dot{V} $

	誤	正
P113 左段 10 行目	$= \frac{\dots+X^2}{\dots+4r^2} \equiv A + jB$	$= \frac{\dots+X^2}{\dots+4r^2}  \dot{V}  \equiv A + jB$
P113 左段 11 行目	$A = \frac{r}{X^2+4r^2} \dot{V}[A]$ $B = -\frac{X^2+2r^2}{X(X^2+4r^2)} \dot{V}[A]$	$A = \frac{r}{X^2+4r^2}  \dot{V} [A]$ $B = -\frac{X^2+2r^2}{X(X^2+4r^2)}  \dot{V} [A]$
P116 右段下 4 行目	⑧ $r = \frac{L}{C(1-\omega^2LC)}$	⑧ $r^2 = \frac{L}{C(1-\omega^2LC)}$
P128 17 行目	⑩ $\dot{Z} = \dots\dots\dots$	⑩ $\dot{Z}^* = \dots\dots\dots$
P148 下 4 行目	電圧線	電圧源
P152 右段 5 行目	⑩ $\dot{Z} = \underline{R - jX}$	⑩ $\dot{Z}^* = \underline{R - jX}$
P154 右段 10 行目	800+30=	800+300=
P157 左段 3 行目	$\therefore P = \frac{ \dot{V}_R }{R}$	$\therefore P = \frac{ \dot{V}_R ^2}{R}$
P157 左段 3,6,7 行目の分母	$R^2(1 - \omega^2LC)^2 + (\omega L)^2$	$R^2(1 - \omega^2LC)^2 + (\omega L)^2$