

実教出版 専門基礎ライブラリー 電気回路 改訂版 正誤表 第1刷・2刷用

本書には下記のような誤りがありました。おわびして訂正いたします。

箇所	誤	正
p.15 下から1行目	(ヒント: 端子 A-B 間の抵抗 1Ω が, 2Ω の	(ヒント: 端子 A-B 間の抵抗 R が, $2R$ の ※上記修正の上、7. のヒントに移動する
p.23 9行目	費されて電力が大きい	費される電力が大きい
p.42 式 1-75	$\cdot \frac{R_1}{R_1+R_2}$	$\cdot \frac{R_1}{R_1+R_3}$
p.262 3-3 ドリル 問題 4	$\arg(I_2) = -2.72\text{rad}(-156^\circ)$	$\arg(I_2) = -2.73\text{rad}(-156^\circ)$
p.263 4-2 演習問 題 1	$1.55 - j0.280 \text{ A}$	$1.54 - j0.260 \text{ A}$
p.265 5-3 演習 問題 4	$Z_{\text{in}} = 0.277 - j0.00154 \Omega$	$Z_{\text{in}} = 0.277 - j0.0154 \Omega$
p.266 5-4 演習 問題 5	$\left[\begin{array}{cc} \frac{Z_2+Z_3}{Z_3} & Z_2 \\ \frac{Z_1+Z_2+Z_3}{Z_1Z_3} & \frac{Z_1+Z_2}{Z_1} \end{array} \right] \left[\begin{array}{cc} \frac{Z_4+Z_5}{Z_5} & \frac{Z_1Z_5+Z_5Z_6+Z_6Z_4}{Z_5} \\ \frac{1}{Z_5} & \frac{Z_5+Z_6}{Z_5} \end{array} \right]$	$\left[\begin{array}{cc} \frac{(Z_2+Z_3)(Z_4+Z_5)}{Z_3Z_5} + \frac{Z_2}{Z_5} & \frac{(Z_2+Z_3)(Z_4Z_5+Z_5Z_6+Z_6Z_4)}{Z_3Z_5} + \frac{Z_2(Z_5+Z_6)}{Z_5} \\ \frac{(Z_1+Z_2+Z_3)(Z_4+Z_5)}{Z_1Z_3Z_5} + \frac{Z_1+Z_2}{Z_1Z_5} & \frac{(Z_1+Z_2+Z_3)(Z_4Z_5+Z_5Z_6+Z_6Z_4)}{Z_1Z_3Z_5} + \frac{(Z_1+Z_2)(Z_5+Z_6)}{Z_1Z_5} \end{array} \right]$