

頁	箇所	誤	正
4	2行目	大文字 K が熱力学温度の単位であるケルビンの記号になっているからです。	これは、国際単位系の接頭辞が既定される前から小文字が使われていたことと、大文字 K が熱力学温度の単位であるケルビンの記号になっているからです。
6	式(1.1)	$V = V_m e^{j\omega t} = V_m \cos(\omega t + \phi) + j \sin(\omega t + \phi)$	$V = V_m e^{j(\omega t + \phi)} = V_m \cos(\omega t + \phi) + j \sin(\omega t + \phi)$
71	コラム 6.2 6行目	$f(\Delta x) = f(0) + \frac{df(0)}{dx} \Delta x + \frac{1}{2!} \frac{d^2 f(0)}{dx^2} \Delta x^2$ $+ \frac{1}{3!} \frac{d^3 f(0)}{dx^3} \Delta x^3$ $+ \frac{1}{4!} \frac{d^4 f(0)}{dx^4} \Delta x^4 \dots$	$f(\Delta x) = f(0) + f'(0) \Delta x + \frac{1}{2!} f''(0) \Delta x^2$ $+ \frac{1}{3!} f'''(0) \Delta x^3$ $+ \frac{1}{4!} f^{(4)}(0) \Delta x^4 \dots$
74	コラム 6.3 式(C8.1)	$I'_C = \frac{C_n}{W_B - \Delta W_B} \approx \frac{C_n}{W_B} - \frac{1}{W_B^2} (-\Delta W_B)$ $= \frac{C_n}{W_B} \left(1 + \frac{\Delta W_B}{W_B} \right)$ $= I_C \left(1 + \frac{\Delta W_B}{W_B} \right)$	$I'_C = \frac{C_n}{W_B - \Delta W_B} \approx \frac{C_n}{W_B} - \frac{\textcolor{red}{C}_n}{W_B^2} (-\Delta W_B)$ $= \frac{C_n}{W_B} \left(1 + \frac{\Delta W_B}{W_B} \right)$ $= I_C \left(1 + \frac{\Delta W_B}{W_B} \right)$
82	6-7行目	$V_A = 100 \text{ V}$ とすれば、熱抵抗 U_T を 26 mV (室温) とすると $r_C = 20 \text{ k}\Omega$ 、 $r_E = 5.2 \text{ }\Omega$ となり、 $r_C \gg r_E$ であると	$V_A = 100 \text{ V}$ 、 $\alpha = 0.9$ とすれば、熱抵抗 U_T を 26 mV (室温) とすると $(1 - \alpha) r_C = 20 \text{ k}\Omega$ 、 $r_E = 5.2 \text{ }\Omega$ となり、 $(1 - \alpha) r_C \gg r_E$ であると
138	下から5行目	したがって、 ドレイン 接地増幅回路の	したがって、 ゲート 接地増幅回路の
155	図 9.13(a)	C	$\textcolor{red}{C}_1$
159	図 C9.3(a)	0 の位置が右下	0 の位置が左上
208	11行目	となり、これと式(12. 19)より、次の関係が導けます。	となり、これと式(12. 17)より、次の関係が導けます。
249	下から2, 3行目	$I_{1a} = \frac{14}{8 + \frac{4 \times 2}{4 + 2}} = \frac{14}{8 + \frac{4}{3}} = \frac{42}{28} = \frac{3}{2} \text{ V/k}\Omega$ よって、$I_{1a} = 1.5 \text{ mA}$.	$I_{1a} = \frac{\textcolor{red}{-14}}{8 + \frac{4 \times 2}{4 + 2}} = \frac{\textcolor{red}{-14}}{8 + \frac{4}{3}} = \frac{\textcolor{red}{-42}}{28} = \textcolor{red}{-\frac{3}{2}} \text{ V/k}\Omega$ よって、$I_{1a} = \textcolor{red}{-1.5} \text{ mA}$.