

頁	行, 式, 図	誤	正
34	式(3.13)	$p_1 = v_1^2 \cdot R_i = \frac{i_1^2}{R_i}$	$p_1 = i_1^2 \cdot R_i = \frac{v_1^2}{R_i}$
34	式(3.14)	$p_2 = v_2^2 \cdot R_o = \frac{i_2^2}{R_o}$	$p_2 = i_2^2 \cdot R_o = \frac{v_2^2}{R_o}$
34	式(3.15)	$A_p = \left  A_v^2 \cdot \frac{R_o}{R_i} \right  = \left  A_i^2 \cdot \frac{R_i}{R_o} \right $	$A_p = \left  A_v^2 \cdot \frac{R_i}{R_o} \right  = \left  A_i^2 \cdot \frac{R_o}{R_i} \right $
37	1 行目	$(v_i = 0)$	$(v_1 = 0)$
37	式(3.21)	$(v_i = 0)$	$(v_1 = 0)$
37	式(3.21)	$(i_i = 0)$	$(i_1 = 0)$
41	式(3.32)	$v_2 = r_4 \cdot i_1 + r_3 \cdot i_2 + r_2 \cdot (r_1 + r_2)$	$v_2 = r_4 \cdot i_1 + r_3 \cdot i_2 + r_2 \cdot (i_1 + i_2)$
42	5 行目	(トランジスタ回路では入力抵抗と呼ぶことが多いは、	(トランジスタ回路では入力抵抗と呼ぶことが多い)
67	2 行目	ルス数の 2 倍になる。	ルス数の 1/2 倍になる。
74	14 行目	電池のプラス極から正孔が注入され、n 形半導体へは電池のマイナス極から電子が注入されることになる。	電池のマイナス極から電子が注入され、n 形半導体へは電池のプラス極から正孔が注入されることになる。
90	1 行目	通過する電子の量を制御することになる。	を通過する電子の量を制御することになる。
99	図 8.5	図中右端の「 $i_e$ 」	$i_c$
100	式(8.7)	$v_{EB} = (r_b + r_e) \cdot i_b + r_b \cdot i_c$	$v_{EB} = (r_b + r_e) \cdot i_e + r_b \cdot i_c$
100	式(8.8)	$v_{CB} = (r_b + \alpha \cdot r_c) \cdot i_b + (r_b + r_c) \cdot i_c$	$v_{CB} = (r_b + \alpha \cdot r_c) \cdot i_e + (r_b + r_c) \cdot i_c$
102	図 8.8	図中の「 $r_{ie}$ 」	$h_{ie}$
103	式(8.18)	$v_i = (r_b + \alpha \cdot r_c) \cdot i_b + r_e \cdot i_c$	$v_i = (r_b + r_e) \cdot i_b + r_e \cdot i_c$
105	図 8.10	図中の「 $r_{ie}$ 」	$h_{ie}$
110	図 8.14	右記を追加	(図 8.13 のように) 図の右上に「 $\leftarrow i_D$ 」を追加記入
115	式(9.14)	$v_o = -\frac{R_f}{R} \cdot (v_1 + v_2 + v_3)$	$v_o = -\left( \frac{R_f}{R_1} \cdot v_1 + \frac{R_f}{R_2} \cdot v_2 + \frac{R_f}{R_3} \cdot v_3 \right)$ $R_1 = R_2 = R_3 = R$ ならば $v_o = -\frac{R_f}{R} \cdot (v_1 + v_2 + v_3)$
142	図 11.7	右記を追加	抵抗 $R_3$ の左わきに「 $v_R \uparrow$ 」を追加記入
143	式(11.16)	$\frac{v_o}{v_i} = \frac{\omega^2 C_1}{-\omega^2 + j\omega \cdot \frac{(C_1 + C_2 + C_4)}{C_2 C_4 R_5} + \frac{1}{C_2 C_4 R_3 R_5}}$	$\frac{v_o}{v_i} = \frac{\omega^2 C_1}{-\omega^2 + j\omega \cdot \frac{(C_1 + C_2 + C_4)}{C_2 C_4 R_5} + \frac{1}{C_2 C_4 R_3 R_5}} \cdot \frac{1}{C_2}$
143	下から 4 行目	低域遮断周波数を $f_2$ , 高域遮断周波数を $f_1$ とすれば,	高域遮断周波数を $f_2$ , 低域遮断周波数を $f_1$ とすれば,
153	式(12.9)	$I_C = \frac{1}{R_L} \cdot V_{CE} + \frac{V_{CC}}{R_L}$	$I_C = \frac{V_{CC} - V_{CE}}{R_L}$
155	式(12.11)	$R_i = \frac{V_{CC} - V_{OL}}{I_D}$	$R_i = \frac{V_{CC} - V_D - V_{OL}}{I_D}$
156	下から 3 行目	受光デバイスのある間隔である間隔で対抗するように…	受光デバイスのある間隔で対抗するように…
165	3 章【5】	$r_1 = \frac{h_{11} h_{12} - h_{12} h_{21} - h_{12}}{h_{22}}$	$r_1 = \frac{h_{11} h_{22} - h_{12} h_{21} - h_{12}}{h_{22}}$
168	12 章【4】	$R_i = \frac{V_{CC} - V_{OL}}{I_D} = \frac{5 - 0.2}{10 \times 10^{-3}} = 480 \Omega$	$R_i = \frac{V_{CC} - V_D - V_{OL}}{I_D} = \frac{5 - 1.5 - 0.2}{10 \times 10^{-3}} = 330 \Omega$