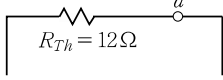
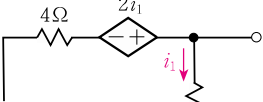
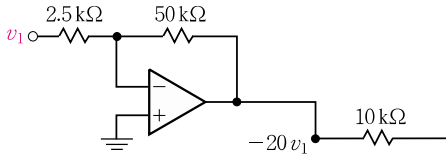
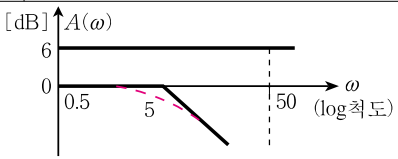

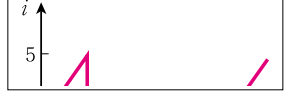


신회로이론 정오표 (2008. 12)

쪽 수	행 수	오 (誤)	정 (正)
p. 3	6행	4절에서	수 절에서
머리말 iv쪽	끝행	1. ~ Cirenit ~	1. ~ Circuit ~
		3. ~ Eletric Cirnits ~	3. ~ Electric Circuits ~
p. 64	연습문제 3.8	각 회로에서	회로에서
p. 75	그림 4.10 (b)	다음과 같이 그림 (b)에서 ' $R_{Th} = 12S$ '만 삭제	
p. 76	그림 4.11 (b)	다음과 같이 그림 (b)에서 ' 4Ω '만 추가	
p. 79	[수치예] (a)	그림 4.15 (a)의	그림 4.13 (a)의
p. 92	식 (5.8)에서	w_L'	w_L
p. 103	끝줄	8장에서	11, 12장에서
p. 112	7행	식 (6.1), (6.3), (6.5)가 된다.	식 (6.2), (6.4), (6.6)이 된다.
p. 114	4행	$v_o = K_1(K_1v_1 + K_2v_2 + K_3v_3)$ [그림 6.3 (b) 참고]	
p. 119	그림 6.15	다음과 같이 그림 맨 위쪽, ' $25k\Omega$ '을 ' $2.5k\Omega$ '으로 수정	
p. 128	8행	제 8 장에서부터	제 11, 12 장에서부터
p. 147	밑줄에서 7행	수평축상의	수직축상의
p. 157	4행	$w = 1000 \text{ rad/s}$	$\omega = 1000 \text{ rad/s}$
p. 253	식 (10.37)에서	$Q_\omega = \text{코일의}$	$Q_\omega = \text{인덕터의}$
p. 254	10행	공진주파수에서의 코일의	공진주파수에서의 인덕터의
p. 255	예제 10.2의 2행	코일의 $Q=200$ 일 때	인덕터의 $Q=200$ 일 때
p. 315	밑줄에서 3행	위에서 고찰한	표 13.1에는 위에서 고찰한
	끝줄	치열을 들면	치열을 들면
p. 341	15행	$v_1 = L_1 \frac{di}{dt} - M \frac{di}{dt} \quad v_2 = L_2 \frac{di}{dt} - M \frac{di}{dt}$	
p. 343	10행	10.2절에서	14.2절에서
p. 346	예제 14.1의 끝줄	$10 \times 10.169^2 = 0.29 \text{ W}$ 와 같다.	$10 \times 0.169^2 = 0.29 \text{ W}$ 와 같다.
p. 352	13행	표시될 수 있다(연습문제 14.14).	표시될 수 있다.
p. 395	그림 16.4 (a)	그림에서 점선(색)부분만 수정	
p. 397	8행	여파기를	필터를
p. 399	4행	우측에	각 필터의 아래에
p. 400	그림 16.9 (a)에서 설계공식 中	$Q = \frac{1}{3-A}$ (A는 DC 이득, $Q > 0$ 되도록 정한다)	

쪽 수	행 수	오 (誤)	정 (正)
p. 403	식 (16.18)의 끝식	BP 필터	BR 필터
p. 408	연습문제 16.11의 1행	2차 셀렌-키의 BP 필터로	2차 BP 필터를 셀렌-키의 필터로
	연습문제 16.12의 1행	노치필터를	2차 노치필터를
	연습문제 16.13의 2행	2단체체의	2단 전체의
p. 409	연습문제 16.15의 1행	2차의 BP 필터의	2차의 BR 필터의
p. 436	그림 p 17.13 (b)	다음과 같이 그림 맨 위쪽 $v_g \rightarrow 'i'$ 로 수정	
	그림 p 17.14 (b)		
p. 441	그림 18.1의 제목	그림 18.1	그림 18.1 예제 18.1의 그림
p. 442	표 18.1의 1. 우측 식	$A \Delta \text{sinc}\left(\frac{\omega \Delta}{2}\right)$	$A \Delta \times [\text{sinc}(\omega - \omega_0) + \text{sinc}(\omega + \omega_0)]$
p. 444	그림 18.3 (b)	$f_1(t)' = e^{-at}$	$f_1(t) = e^{-at}$
p. 445	밑줄에서 3행	다음과 같이 맨 우측 수식 중 $e^{-j\omega t} \rightarrow 'e^{-j\omega u}'$ 로 수정 $= \int_{-\infty}^{\infty} h(x)e^{-j\omega x} dx \int_{-\infty}^{\infty} f(u)e^{-j\omega u} du$	
p. 446	예제 18.7의 2행	0이다(즉, L 의 축적에너지=0).	0이다[즉, $v(0)=0$].
p. 464	4행	식 끝에 “(19.12a)” 수식번호 추가	
p. 464	6행	(19.12)	(19.12b)
p. 476	연습문제 19.1	(b) $\frac{1}{2}e^{-2t} + e^{-8t}$	(b) $\frac{1}{2}(e^{-2t} + e^{-8t})$
p. 477	연습문제 19.13의 1행	그림 11.19의	그림 11.9의
p. 543	약해 2.4 (a)	$i_2 = 4/1.5 \text{ A}$	$i_2 = 4/15 \text{ A}$
	약해 2.4 (c)	다음과 같이 전체 수정 2 A 전원 양단전압 $v = 2 \times \frac{93}{13} = \frac{186}{13} \text{ V}$ 3 Ω 좌단전압 $v' = v \times \frac{6}{6+45/39} = \frac{26}{31} \text{ V}$ $\therefore i = v'/8 = 1.5 \text{ A}$	
p. 546	약해 6.2	$v_o = \frac{v_o}{7}$	$v_a = \frac{v_o}{7}$
p. 547	약해 6.13	다음과 같이 전체 수정 3 V 전원만에 의한 $v_o = -9 \text{ V}$, -4 V 전원만에 의한 $v_o = -16 \text{ V}$, 2 mA 전원만에 의한 $v_o = 32 \text{ V}$. \therefore 실제의 $v_o = 7 \text{ V}$	
p. 549	약해 8.7	$V_{ca} / B_{ab} = 0.5 / -90^\circ$	$V_{ca} / V_{ab} = 0.5 / -90^\circ$
p. 551	약해 9.11	$(\text{pf})_s$	$(\text{pf})_s$
	약해 9.12	P_s	P_s
p. 559	약해 14.10	다음과 같이 전체 수정 시계방향의 망로전류를 I_1, I_2, I_3 라 하고 망로방정식을 세우면 $\left. \begin{aligned} V_g &= (1+2s)I_1 + 2sI_2 - sI_3 \\ 0 &= 2sI_1 + (3+3s)I_2 - sI_3 \\ 0 &= -5I_1 - sI_2 + (2+s)I_3 \end{aligned} \right\} \begin{aligned} \Delta &= s^3 + 9s^2 + 21s + 6 \\ \Delta_{11} &= (2s^2 + 9s + 6) V_g \end{aligned}$ $\therefore I_1(s) = \frac{\Delta_{11}}{\Delta} = \frac{2s^2 + 9s + 6}{s^3 + 9s^2 + 21s + 6} V_g$	

쪽수	행수	오 (誤)	정 (正)					
p. 559	약해 15.3	식 끝에 “가역성이 없다.” 추가						
p. 560	약해 15.7	식 끝에 “ $h_{21} \neq h_{12}$ ” 추가						
p. 561	그림 s 16.2							
p. 562	약해 16.11의 5행	$c = 0.02 \mu\text{F}$	$C = 0.02 \mu\text{F}$					
p. 564	약해 18.1의 3행	$= \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-j\omega(x+t_0)} dx$	$= \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-j\omega(x+t_0)} dx$					
p. 565	약해 18.7의 표 맨 우측	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>∞</td></tr> <tr><td>-180°</td></tr> </table>	∞	-180°	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>∞</td></tr> <tr><td>0</td></tr> <tr><td>-180°</td></tr> </table>	∞	0	-180°
	∞							
	-180°							
∞								
0								
-180°								
약해 19.2의 (b)	LT하면 $\frac{2e^{-s}}{s^3} + \frac{6e^{-5}}{s^2} + \frac{9e^{-5}}{s}$	LT하면 $\frac{2e^{-s}}{s^3} + \frac{6e^{-s}}{s^2} + \frac{9e^{-s}}{s}$						
약해 19.3의 (b)	$(e^{3t} - e^{-3t}) = \frac{1}{2}(e^{-2t} + e^{-3t})$	$(e^{3t} + e^{-3t}) = \frac{1}{2}(e^{-2t} + e^{-8t})$						
iv	머리말 끝 2. 中	Richard c. Dart	Richard C. Dorf					