

書名:第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ 無線工学の基礎(改訂3版)

発行:2022年5月25日 改訂3版第1刷発行

ISBN:978-4-274-22852-0

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
~3刷	p57↑2	$CV^2 = \frac{LV^2}{2R^2} = \dots$	$\frac{1}{2}CV^2 = \frac{LV^2}{2R^2} = \dots$
1刷	p75↓5	$R_{ab} = \frac{1}{2} \times \left(\frac{R \times (2R + R)}{R + (2R + R)} + R \right)$	$R_{ab} = \frac{1}{2} \times \left(\frac{R \times (2R \times R)}{R + (2R + R)} + R \right)$
1刷	p83↑4~5	$V_1 = 60[V]$ と… $V_2 = 120[V]$ と…	$V_1 = 30[V]$ と… $V_2 = 60[V]$ と…
~3刷	p107↓5	$= \frac{R}{1 + (\omega CR)^2} - j \frac{\omega CR}{1 + (\omega CR)^2}$	$= \frac{R}{1 + (\omega CR)^2} - j \frac{\omega CR^2}{1 + (\omega CR)^2}$
1刷	p107↓6	$= x + jy$	$= x - jy$
~4刷	p129↓8	$P_1 = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \right)^2 R = \frac{2^2}{2} \times 10 = 20 [W]$	$P_1 = \left(\frac{I_0}{\sqrt{2}} \right)^2 R = \frac{2^2}{2} \times 10 = 20 [W]$
1刷	p197↑5	… B の答え	… A の答え
1刷	p222↑10	…増幅度 A と発信周波数 f [Hz] は…	…増幅度 A と発振周波数 f [Hz] は…
~2刷	p236 ↓2~3	$= \left[\frac{x}{2} \right]_0^\pi - \left[-\frac{\sin 2x}{2} \right]_0^\pi$ $= \left(\frac{\pi}{2} - 0 \right) + \left(\frac{\sin 2\pi}{2} - \frac{\sin 0}{2} \right) = \frac{\pi}{2}$	$= \left[\frac{x}{2} \right]_0^\pi - \left[\frac{1}{2} \times \frac{\sin 2x}{2} \right]_0^\pi$ $= \left(\frac{\pi}{2} - 0 \right) - \left(\frac{\sin 2\pi}{4} - \frac{\sin 0}{4} \right) = \frac{\pi}{2}$
~2刷	p236↓9	$\int \cos nx \, dx = \frac{\sin nx}{n}$	$\int \cos nx \, dx = -\frac{\sin nx}{n}$