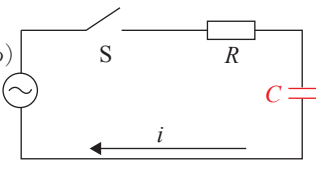
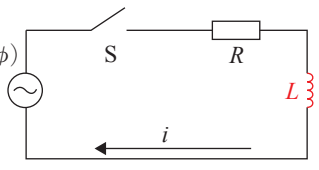


正誤表

本書中に訂正箇所等がありました。申し訳ございませんでした。お手数をおかけしますが、下記ご参照いただけますようお願い申し上げます。(2024年2月15日)

■第1版第1刷(2021年9月17日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
149	2行目	$A = -\frac{E_m}{\sqrt{R^2 + \omega^2 L^2}} \sin \theta$	$A = \frac{E_m}{\sqrt{R^2 + \omega^2 L^2}} \sin \theta$	
156	左段 下から9行目	$\dots = \frac{LE^2}{R_1(R_1 + R_2)}$	$\dots = \frac{LE^2}{R_1(R_1 + R_2) \cdot 2}$	
188	問図4-8	$E_0 \sin(\omega t + \phi)$ 	$E_0 \sin(\omega t + \phi)$ 	
190	右段10行目	$I(s) = \frac{Q_0}{LC\beta} \frac{\beta}{(s + \alpha)^2 - \beta^2}$	$I(s) = \frac{Q_0}{LC\beta} \frac{\beta}{(s + \alpha)^2 - \beta^2}$	
190	右段 下から3行目	$I(s) = \frac{E}{R} \frac{s}{(s + \alpha)^2 + \gamma^2}$	$I(s) = \frac{E}{R} \left\{ \frac{s + \alpha}{(s + \alpha)^2 + \gamma^2} - \frac{\alpha}{\gamma} \frac{\gamma}{(s + \alpha)^2 + \gamma^2} \right\}$	
190	右段最終行	$i(t) = \frac{E}{R} e^{-\alpha t} \cos \gamma t$	$i(t) = \frac{E}{R} e^{-\alpha t} \left(\cos \gamma t - \frac{\alpha}{\gamma} \sin \gamma t \right)$	