

2025 年 01 月 14 刷版

2024 年 05 月 13 刷版

2024 年 01 月 12 刷版

2024 年 01 月 12 刷版では, 下記の変更に対応しています.

p. 8: 日本工業規格 → 日本産業規格

2024 年 01 月 12 刷版では, 下記の誤りを修正しています.

p. 300, 演習問題 (2): (誤) $e_{\infty}^d = -\frac{1}{2}$ (正) $e_{\infty}^d = \frac{1}{2}$

2023 年 02 月 11 刷版

2023 年 02 月 11 刷版では, 下記の誤りを修正しています.

p. 127, 演習問題 (6): (誤) $G_{ur}(s) = \dots = \frac{5(s+1)}{s^2+3s-3}$ (正) $G_{ur}(s) = \dots = \frac{-5(s+1)}{s^2+3s-3}$

2022 年 07 月 10 刷版

2022 年 07 月 10 刷版では, 下記の誤りを修正しています.

p. 131, 演習問題 (6): (誤) $K_e(T_e - y(t))$ (正) $K_e(T_r - y(t))$

p. 275, 演習問題 (6), ii): (誤) $v_{out}(t_p) = K\{1+$ (正) $v_{out}(t_p) = K\{1-$

2021 年 10 月 09 刷版

2021 年 7 月 08 刷版

2021 年 7 月 08 刷版では, 下記の誤りを修正しています.

p. 221, 演習問題 (3): (誤) $C_1(s) = \frac{1}{10}$, $C_2(s) = \frac{0.1}{s}$ を適用し (正)

$$C_1(s) = \frac{1}{10} \frac{1}{s} \text{ を適用し}$$

2021 年 02 月 07 刷版

2021 年 02 月 07 刷版では, 下記の誤りを修正しています.

p. 94, 演習問題 (7), ii): (誤) $J = 5 \times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ (正) $J_c = 5 \times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$

p. 196, 例 12.4: (誤) $\sqrt{\left(-j\frac{1}{\omega}\right)^2}$ (正) $\sqrt{\left(-\frac{1}{\omega}\right)^2}$

p. 196, 例 12.4: (誤) $\tan^{-1} \frac{-j\frac{1}{\omega}}{0}$ (正) $\tan^{-1} \frac{-\frac{1}{\omega}}{0}$

2020 年 07 月 06 刷版

2020 年 07 月 06 刷版では, 下記の誤りを修正しています.

p. 26, 演習問題 (6): (誤) 容器の熱容量 (正) 液体の熱容量

p. 26, 演習問題 (6): (誤) $k [\text{J}/^\circ\text{C} \cdot \text{s}]$ (正) $k [\text{J}/(^\circ\text{C} \cdot \text{s})]$

pp. 278–279, 演習問題 (9) ii) の解答を訂正

p.282, 演習問題 (4) ii), $y(t) =$ の式: (誤) $1/s$ (正) $-1/s$

p.282, 演習問題 (4) ii), $y(t) =$ の式: (誤) 1 (正) -1

2020 年 01 月 05 刷版

2019 年 08 月 04 刷版

2019 年 08 月 04 刷版では, 下記の誤りを修正しています.

p. 26, 演習問題 (6): (誤) $k [^\circ\text{C} \cdot \text{J}/\text{s}]$ (正) $k [\text{J}/^\circ\text{C} \cdot \text{s}]$

p. 131, 演習問題 (5): (誤) $U(s) = K_r T_r$ (K_r : 定数) のような (正) $u(t) = K_r T_r$ (K_r : 定数) のような

p. 147: (誤) $K_d > 2$ の場合 (正) $K_d > 1$ の場合

p. 161, 演習問題 (6): (誤) (1) と同じ (正) (5) と同じ

p. 176, 演習問題 (7): (誤) 2, 2 (正) 2

p. 212, 図 13.8 の上: (誤) 収束すば (正) 収束すれば

p.222, 演習問題 (4) - i): (誤) $C_{1,(s)}$ (正) $C_1(s)$,

p. 248, 脚注の番号をそれぞれ修正: 3) \rightarrow 2) 4) \rightarrow 3)

p. 281, 演習問題の解答 (4) - i): (誤) $y(t) ==$ (正) $y(t) =$

p. 289, 演習問題の解答 (5): (誤) $U(s) = \frac{K_r T_s}{s}$ (正) $U(s) = \frac{K_r T_r}{s}$

2019 年 04 月 03 刷版

2019 年 03 月 02 刷版

2018 年 11 月 01 刷版