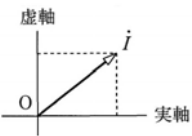
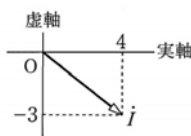
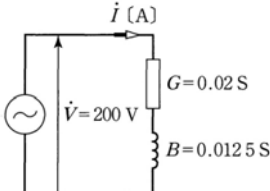
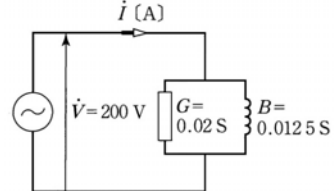
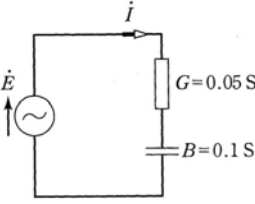
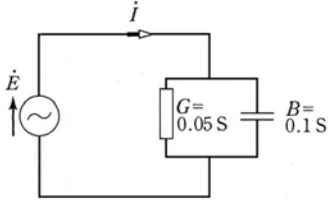


『電気基礎 指導書』(工業330, 331用) 正誤表

このたびは本書をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書には下記のような誤りがありました。ここに訂正し、謹んでお詫び申し上げます。

| ページ | 箇所          | 誤  | 正   |
|-----|-------------|--|---|
| 62  | 図2.49(a)(b) | (図(a)の電流の向きは⊗, 図(b)の電流の向きは⊙が正しい)   |   |
| 74  | 問24の解答      | $W = 1/2 CV^2 = 1/2 \times 100 \times 10^{-6} \times 100^2 = 0.5 \text{ J}$                | $Q = CV = 100 \times 10^{-6} \text{ C}$<br>$V = 100 \text{ V}$ より $C = 10^{-6} \text{ F}$<br>$\therefore W = 1/2 CV^2 = 5 \text{ mJ}$ |
| 78  | ⑫の解答<br>2行目 | $\dots \times \frac{50 \times 10^{-4}}{1 \times 10^{-3}} = 4.43 \times 10^{-12} \text{ F}$ | $\dots \times \frac{50 \times 10^{-4}}{1 \times 10^{-2}} = 4.425 \times 10^{-12} \text{ F}$   |
|     | ⑫の解答<br>4行目 | $\dots \times \frac{50 \times 10^{-4}}{1 \times 10^{-3}} = 4.43 \times 10^{-11} \text{ F}$ | $\dots \times \frac{50 \times 10^{-4}}{1 \times 10^{-2}} = 4.425 \times 10^{-11} \text{ F}$   |
|     | ⑫の解答<br>6行目 | $\dots = 4.03 \times 10^{-12} \text{ F} = 4.03 \text{ pF}$                                 | $\dots = 4.02 \times 10^{-12} \text{ F} = 4.02 \text{ pF}$  |
| 107 | 図5.3        |           |    |
| 108 | 図5.10       |          |   |
| 117 | 図5.22       |         |    |