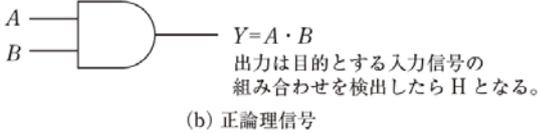


新版 電気・電子計測入門 正誤表 (第1刷, 第2刷用)

本書には下記のような誤りがありました。おわびして訂正いたします。

| 訂正箇所 | | 誤 | 正 |
|------|----------|--|---|
| 頁 | 行 | | |
| 12 | 16 | 4.7dB | 4.8dB |
| 16 | 表 1.4 | コンダクタンスの次元 $m^{-2}Kg s^3 A^2$ | $m^{-2}Kg^{-1}s^3 A^2$ |
| 16 | 表 1.4 | 磁束密度の次元 $kgs^{-2}A^{-2}$ | $kgs^{-2}A^{-1}$ |
| 48 | 3.16 式 | $f=1/T \dots$ | $f=1/T= \dots$ |
| 49 | 図 3.23 | 参照信号 : $A\cos(\omega t+\theta)$ | 参照信号 : $A\cos \omega t$ |
| 61 | 下から 3 行 | 2 方向に流れる電流の大きさは等しく $I_0(I_0= I_0/2)$ となる。 | 2 方向に流れる電流は等しく, その大きさは $I_0(I_0= V_{ref}/2R)$ となる。 |
| 61 | 下から 1 行 | ・ ・ $h(h=I_0/2)$ となる。 ・ ・ | ・ ・ $h(h=I_0/2)$ となる。 ・ ・ |
| 66 | 図 4.8(b) | 右のように図を変更します。 |  <p>右のように図を変更します。</p> |
| 74 | 5.2 式 | $V_{av} = \frac{1}{T} \int_0^T \sin \omega t dt$ | $V_{av} = \frac{1}{T} \int_0^T A \sin \omega t dt$ |
| 102 | 7 行 | から求められる。 | から R_x を求められる。 |
| 108 | 9 行 | 実部を比較することにより | 実部と虚部を比較することにより |

| 訂正箇所 | | 誤 | 正 |
|------|----------------|---|--|
| 頁 | 行 | | |
| 148 | 15 行 | まう。そこで図 10.8(a)(b)に | まうので、プローブを使用する。図 10.8(a)(b)に |
| 185 | 第 4 章 9 | 25 μ s サンプリグのとき 周波数の上限：500Hz | 25 μ s サンプリグのとき 周波数の上限：20kHz |
| 185 | 第 5 章 3 | $R_v > 57.2\text{k}\Omega$ | $R_v > 54.3\text{k}\Omega$ |
| 186 | 第 6 章 3.4.5 | 皮相電力の単位 W 無効電力の単位 W | 皮相電力の単位 VA (3箇所) 無効電力の単位 Var (3箇所) |
| 188 | 第 10 章 1 | $\frac{1E_d\ell^2}{4E_0d} + \frac{LE_d\ell}{4E_0d}$ | $\frac{E_d\ell^2}{4E_0d} + \frac{LE_d\ell}{2E_0d}$ |
| 189 | 第 10 章 4 | 47.8mV | 47.6mV |