

Errata complementar

Na página 108, na linha 24, onde se lê:

“lit = Nr max de iterações; existe derivada, e não existe derivada da função”

Leia-se:

“lit = Nr max de iterações; iflag = 0: existe derivada, e 1: não existe derivada da função”

Na página 152, na linha 18, onde se lê:

“...é um somatório de s = 1 a -1, portanto,...”

Leia-se:

“...é um somatório de s = 1 a 0, portanto,...”

Na página 208, na Eq. (4.10), onde se lê:

$$\begin{array}{c} \left| \begin{array}{ccc} \frac{\partial g_1(\bar{u}_0)}{\partial u_1} & \dots & \frac{\partial g_1(\bar{u}_0)}{\partial u_1} \\ \vdots & \ddots & \vdots \end{array} \right| \begin{array}{c} u_1 - u_0 \\ \vdots \\ u_n - u_0 \end{array} = \begin{array}{c} -g_1(\bar{u}_0) \\ \vdots \\ -g_n(\bar{u}_0) \end{array} \\ \left| \begin{array}{ccc} \frac{\partial g_1(\bar{u}_0)}{\partial u_1} & \dots & \frac{\partial g_1(\bar{u}_0)}{\partial u_1} \\ \vdots & \ddots & \vdots \end{array} \right| \begin{array}{c} u_1 - u_0 \\ \vdots \\ u_n - u_0 \end{array} = \begin{array}{c} -g_1(\bar{u}_0) \\ \vdots \\ -g_n(\bar{u}_0) \end{array} \end{array} \quad (4.10)$$

Leia-se:

$$\begin{array}{c} \left| \begin{array}{ccc} \frac{\partial g_1(\bar{u}_0)}{\partial u_1} & \dots & \frac{\partial g_1(\bar{u}_0)}{\partial u_n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \end{array} \right| \begin{array}{c} u_1 - u_0 \\ \vdots \\ u_n - u_0 \end{array} = \begin{array}{c} -g_1(\bar{u}_0) \\ \vdots \\ -g_n(\bar{u}_0) \end{array} \\ \left| \begin{array}{ccc} \frac{\partial g_n(\bar{u}_0)}{\partial u_1} & \dots & \frac{\partial g_n(\bar{u}_0)}{\partial u_n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \end{array} \right| \begin{array}{c} u_1 - u_0 \\ \vdots \\ u_n - u_0 \end{array} = \begin{array}{c} -g_1(\bar{u}_0) \\ \vdots \\ -g_n(\bar{u}_0) \end{array} \end{array} \quad (4.10)$$

Na página 405, na linha 21, onde se lê:

“Tomando $x_0 = 100$ cm; $x'_0 = 0$ cm e $\omega_n = 0,1$ s⁻¹ ...”

Leia-se:

“Tomando $x_0 = 100$ cm; $x'_0 = 0$ cm s⁻¹ e $\omega_n = 0,1$ s⁻¹ ...”