

「制御工学 –古典制御からロバスト制御へ–」の正誤表

2013.7.5 の訂正分

- 1) (3.8) 式の η_i のすべての符号をマイナスに訂正します .

$$\begin{aligned} & s^n Y(s) + a_1 s^{n-1} Y(s) + \cdots + a_{n-1} s Y(s) + a_n Y(s) \\ & \quad - \eta_1 s^{n-1} - \cdots - \eta_{n-1} s - \eta_n \\ & = b_0 s^m U(s) + b_1 s^{m-1} U(s) + \cdots + b_{m-1} s U(s) + b_m U(s) \quad (3.8) \end{aligned}$$

- 2) (12.31) 式は $\zeta > 0$ で成り立つので , 条件式 $0 < \zeta < 1$ は不要です .

- 3) 122 ページの中ほどの解) の行で , $G(30j) = -20\text{dB} = 0.1$ を $|G(30j)| = -20\text{dB} = 0.1$ に訂正します .

- 4) 194 ページの参考文献の「1) E. クラツィグ著 … 陪風館 … 」で、「培風館」に訂正します .

2013.7.26 の訂正分

- 1) 181 ページの「図 A.1 ブロック線図の等価変換 1」を図 1 に差し替えます .

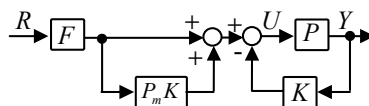


図 1: ブロック線図の等価変換 1