

第6章 周波数伝達関数モデル → 伝達関数モデル

6.1 周波数伝達関数 → 伝達関数

ここまでの記述から、伝達関数の $s = \sigma + j\omega$ を $\sigma = 0$ に限定したモデルが周波数伝達関数であることがわかる。したがって、周波数伝達関数から伝達関数への変換は一意ではない。しかし、システムが安定で最小位相であるときには周波数伝達関数 $j\omega$ を s とおくことによって伝達関数を求めることができる。