

線形制御理論 練習問題 11

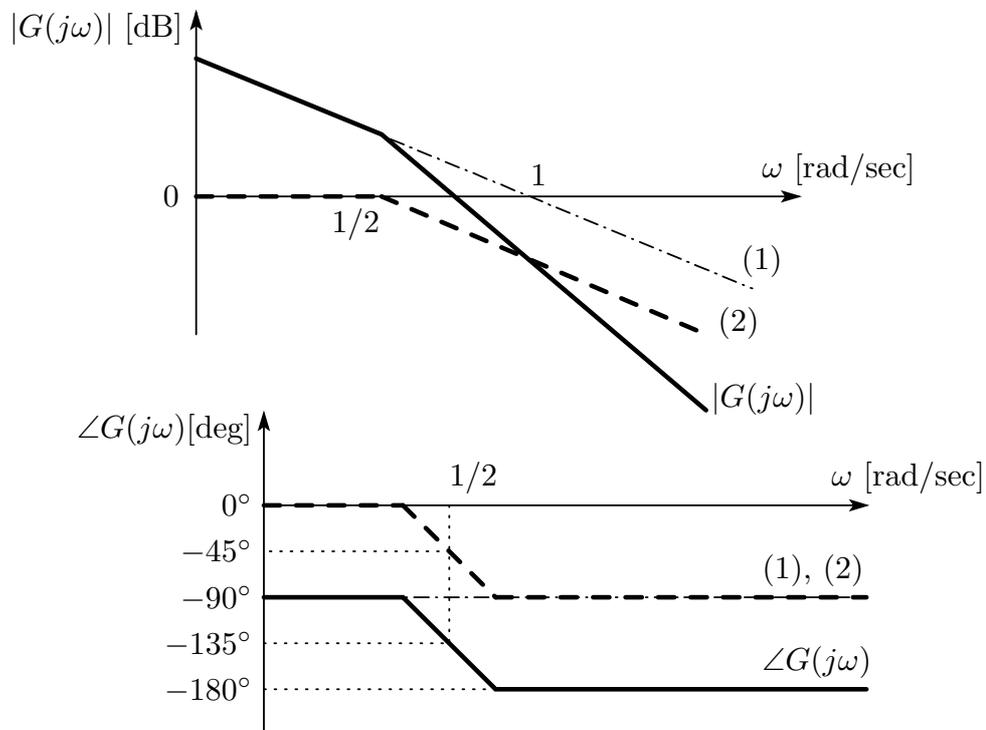
2013年6月28日(金)

$G(s) = \frac{1}{2s^2+s}$ のボード線図を描け。

解答例

$$G(s) = \frac{1}{s} \times \frac{1}{2s+1}$$

より, $1/s$ と $1/(2s+1)$ のボード線図から, 概形(折れ線近似)を描くと次のようになる。



ただし, (1) $1/s$ (2) $1/(2s+1)$