

① قدامت مکان هندسی ریشه ها را با هم که با هم برابرند

الف) $C_H = \frac{k}{s^2 + 3s + 7}$

ب) $C_H = \frac{k}{s(s^2 + 6s + 12)}$

ج) $C_H = \frac{k}{(s+2)^3}$

د) $C_H = \frac{k(s+3)}{s(s+1)(s^2 + 4s + 5)}$

② برای سیستمی با تمام انتقال مدار با یک ریشه $s = -1$ که توانده انتقال فیلد $C_H = \frac{k e^{-2s}}{s+1}$

③ برای مدار سه ضلعی $s^4 + 3s^2 + 12s^2 + (k-16)s + k = 0$

قدامت مکان هندسی ریشه ها را بررسی کنید

موفق باشید

فاطمه
۱۴۰۴