

 $\Theta(S) = \frac{1/A}{S} + \frac{-1/2A}{S - \overline{AB}} + \frac{-1/2A}{S + \overline{AB}} = \Theta(t) = \frac{1}{A} - \frac{1}{2A}e - \frac{1}{2A}e$

نهاش عال فالإيواري است.

که باری باری باری این مراره حست است ، این بدارت برراسی فرد د سرا عماری باری باری مراره عماری مراره عماری است ، این بدارت برراسی فرد د سرا

Scanned by CamScanner

Com $\Theta(t) = \lim_{t \to \infty} \left[+ \frac{1}{A} - \frac{1}{20} e^{-\frac{1}{20}t} \right] = -\infty$ lin SO(S) = lin [Sx -B -B -(AB)2 + A خبر، راسخ مانظر اندروش معنى تمالي و مفسر عدا نطبي باهم طاعت بدارندوى دائم ساسعه تمليل صميد است رئيس ناما بداراست. سيسم ما ، شوال سماده از عب سيار نمان ما ناد limf(t) = lim SF(S) : ali [[] word on f(t)] wir colon film f(t) = lim f(t) = lim SF(S) : ali [[] word on f(t) ali [] word on film f(t) ali [] يس اسطاصلاً عن تواسم از معنيه معوار نعمان استاده نيم. $G(S) = \frac{-B}{S^2 AB}$ $\Rightarrow ess = \frac{1}{1+ks}$ where $k_S = \lim_{S \to \infty} G(S) = \frac{-B}{-AB} = \frac{1}{A}$ $\Rightarrow ess = \frac{1}{1+\frac{1}{0}} = \frac{A}{1+A} + \frac{7}{1+A}$ $G_{N}=KG=0$ $\frac{Y}{R}=\frac{S^{2}-AB}{1-\frac{KB}{S^{2}-AB-KB}}=\frac{-KB}{S^{2}-AB-KB}=\frac{S^{2}-1}{S^{2}-1}=\frac{S^{2}-1}{S^{2}-1}=\frac{S^{2}-1}{S^{2}-1}=\frac{S^{2}-1}{S^{2}-1}=\frac{S^{2}-1}{S^{2}-1}=\frac{S^{2}-1}{S^{2}-1}=\frac{S^{2}-1}{S^{2}-1}=\frac{S^{2}-1}{S^{2}-1}=\frac{S^{2}-1$ SZAG SZAG STORM STAB-KO ان سسم هدي ازدوسرط بايولري عوار والأرا ندارد بمالود از آن جار بريده ١١ - ديم است لذان سيم يدينون للرد وهمواره فا بايد ار است و حون كي بار مقشر عاست ولرم ، يس مك ري المولام كمان والنبل ووانسي مست 8 Root lucas Luli 2 hybleriol stee - 1 web Tul generalica cos JAB I - JAB il Poot lucas asso a 2 sol ما عدة 3 مد كافيرها در حل مع ما ماراي مع ما كريم مي وندور لا مسر بريونها ي بهالي هو ما سوند 270, 90 iluitilelles 2 4 Tulpps relative degree l' turpplante de 4 avel relative degree Sunwood

ear. Month

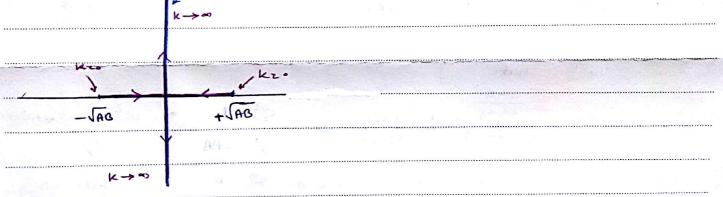
Date. ()



1+KG(S) = - 1+ - KB = 0 : () in chi o () in Go () in

$$\frac{1 - kB}{s^2 - AB} \rightarrow \frac{5^2 - kB}{B} - \frac{1}{B} = \frac{5^2 - AB}{B} = \frac{1}{B} + \frac{1}{B} = \frac{1}{B} = \frac{1}{B} + \frac{1}{B} = \frac{1}{B} + \frac{1}{B} = \frac{1}{B} + \frac{1}{B} = \frac{1}{B} + \frac{1}{B} = \frac{1}{B} = \frac{1}{B} + \frac{1}{B} = \frac{1}{B} = \frac{1}{B} + \frac{1}{B} = \frac{1}{B} = \frac{1}{B} = \frac{1}{B}$$

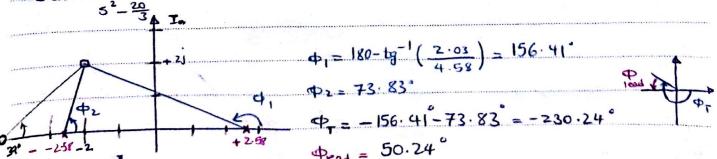
if
$$k = -A - a_{0}$$
 and A_{0} are a sum of A_{0} and A_{0} and A_{0} and A_{0} and A_{0} are a sum of A_{0} and A_{0} and A_{0} are a sum of A_{0} and A_{0} and A_{0} are a sum of A_{0} and A_{0} and A_{0} are a sum of A_{0} and A_{0} and A_{0} are a sum of A_{0} and A_{0} and A_{0} are a sum of A_{0} and A_{0} are



$$\xi = 0.7$$

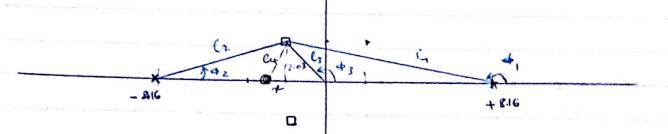
$$tc = 2.5 \Rightarrow \frac{4}{2} = 2 \Rightarrow \omega_{NZ} = 2.85$$

$$G(5) = \frac{-\frac{1}{3}}{3}$$
 $\Rightarrow P_{1,2} = \pm 2.58$



$$\phi_1 = 180 - 4g^{-1} \left(\frac{2.03}{10.16}\right) = 168.7$$

$$\phi_2 = 4g^{-1} \left(\frac{2.03}{6.16}\right) = 18.24^{\circ}$$



$$\Phi_{T} = -321.94$$
 $\rightarrow cilibration = 141.94 = 20 $\rightarrow 0 = 70.97$
 $\chi = \frac{2.03}{49(70.97)} = 0.7$$

GNEW =
$$kc \frac{(S+2.7)^{2}}{S(S^{2}-\frac{2\omega}{3})} \times \frac{10}{3} l_{1}=10.36, l_{2}=6.49$$

$$l_{3}=2.85, l_{4}=l_{5}=2.15$$

$$kc_{z} = \frac{(2.85)(10.36)(6.44)}{(2.15)^{2} \times \frac{10}{3}} = 12.44$$

GNEWZY
$$(-41.47)(5^2 + 5.45 + 7.29)$$

 $5^3 - \frac{200}{3}5$
 $5(5 - \frac{200}{3})(5 + \frac{200}{3})$

PAPEO