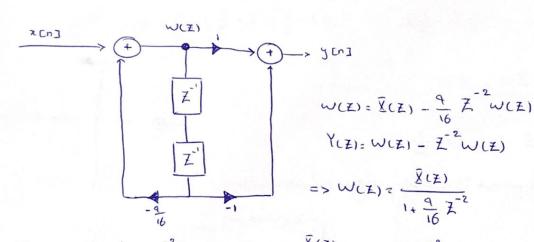
ا بعضائه, م ۹۸۱۲۲، ۲۰ مانت مینور صاحتها

Colde, LTI in



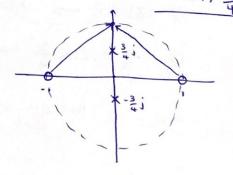
$$= Y(Z) = W(Z) \left(1 - Z^{2}\right) = Y(Z) = \frac{\bar{X}(Z)}{1 + \frac{q}{16}Z^{2}} \times \left(1 - Z^{2}\right)$$

$$= > H(Z) = \frac{Y(Z)}{\bar{X}(Z)} = \frac{1 - Z^{2}}{1 + \frac{q}{16}Z^{2}} \times \frac{Z^{2}}{Z^{2}} = \frac{(1 - Z)(1 + Z)}{(Z - \frac{3}{4}j)(Z + \frac{3}{4}j)}$$

$$= > H(Z) = \frac{Y(Z)}{\bar{X}(Z)} = \frac{1 - Z^{2}}{1 + \frac{q}{16}Z^{2}} \times \frac{Z^{2}}{Z^{2}} = \frac{(1 - Z)(1 + Z)}{(Z - \frac{3}{4}j)(Z + \frac{3}{4}j)}$$

$$= > \frac{|H(Z)|^{2}}{|H(Z)|^{2}} = \frac{|H(Z)|^{2$$

[He in]



به این ستم بایدارات. جول ماص حفدی آن به این ستم بایدارات. جول ماص حفدی این میدارات. و این میدارات و این میدارات و این عمل می دهد .

$$H(I) = \frac{1-Z^{-2}}{1+\frac{9}{16}Z^{-2}} \Rightarrow \frac{A+BS}{(Z-\frac{9}{4}j)} + \frac{C+dS}{(Z+\frac{3}{4}j)} = \frac{A+BSZ+\frac{3}{4}BSj+C+dSZ-\frac{3}{4}dsj}{(Z-\frac{3}{4}j)(Z+\frac{3}{4}j)}$$