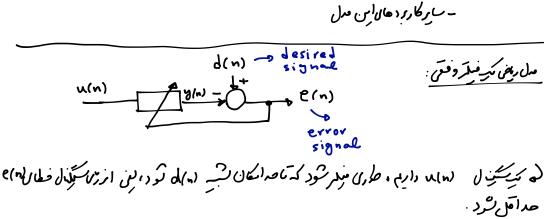
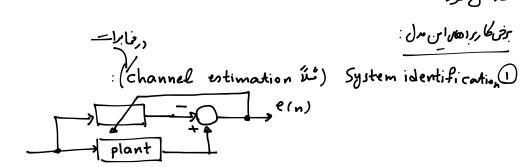
ىبەتەلى

درس فنرلزال وفعی

97 /7/ ٢٨

- مدل محرد روامی مرای ساف ر صلر وقعی

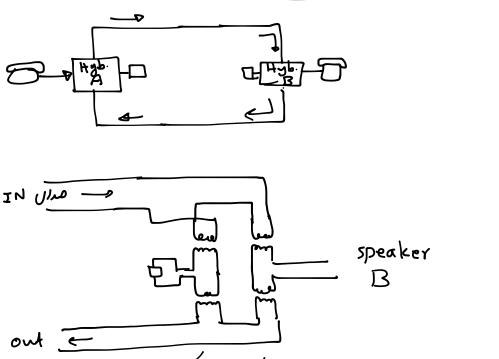




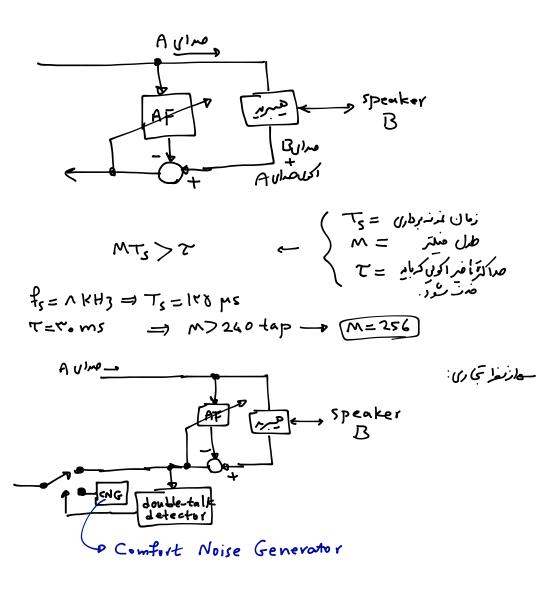
Inverse Mudeling (P) Channel equalization

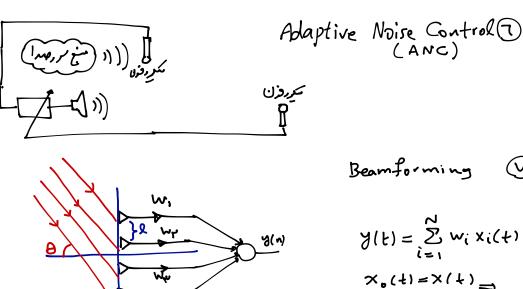
Linear Prediction x(n) \$(n+1) = W, x(n) + W, x(n-1) +··· + W, x(n-M+1) → M, ر والماري و - كيد كه اروى حطال يشي مي (اله ١١٠) ع ما من تود. س ف ساس است که در سل مبر رقی کراردهم (n) = x(n) ما طورمادل (ا-۱۱) است که در سل مبر رقی کراردهم (d(n)=x(n)) ما طورمادل (ام)=x(n) : Noise Cancelling &

: خابراء Echo Cancellation @



کے مدین عدم کی روس عمل کرائی مالا اکور (کامل صرفی کند





$$y(t) = \sum_{i=1}^{N} w_i x_i(t)$$

$$x_0(t) = x(t) \Rightarrow$$

$$x_i(t) = x(t-i\tau)$$

$$\tau = \frac{1 \leq 0}{c}$$