到多野 元湖水 200314月

消事大学

15. EAS=A 显然 A²=/000时. AS=A1 A²=/000时. AS= ×[0]=A+w[0] whAS= 8=1 |EAS|= |A|>1000

与A的值孔足

在理、对高SNK特化、噪到能够向限小、 在超面所有超测,且特征收入OW)科的(1)。 ルマニー: EX= Eが新に一が気EX:= ん Yank= 一が気Yankに一方

> Q= 注: Eh = Eh = 主札 vach = でarli = で

对是一成立,福建没有改变。但方差

方重小,因此有改善

清華大学

x(n) = A+ w(n) , w(n) ~ N(0,52) E x[0] = YOL X[0] + (EXO)) Eg=E(片常x(n)) = 52+ A2 = E{析(岩×四)計 = 位E () (1) (1) (1) (1) = #(NE360) + H(N-1X(Ex(0))2) = # (N(A, 8,)+(N,-N)A,) = A+ 482 7 A 马里有偏的.当N->四时陷=A+为分子A2 2/0. EA= E水岩水(m)=A ~ ES= E大器(M)-A) (N-1)E含'= E 器 (x(n)-A+A-A) = E ! (+ (*)(n)-A) + (A-A) + 2(*)(n)-A)(A-A)] = \([Ew[n] + var\hat{A} + 2EA(x\ni)-\hat{A}) - 2E\hat{A}w[n] \] = 製[6"+ 1 6"- 2 + N 5"- 2 + N EATW 2 N N E(A+ W(i)) W(n)] = = (6, + 4 2, - 3 ((N+) Enc(1) n(U) + NE (N) + 8,) = (N-1) 52

自己不确的

E62 = 82