Mic A: Mic B:
$N(t) = 0.5(t)$ $y(t) = bs(t-t_1) + cs(t-t_2)$
a) duto correspondentes duto to-to-to
Ryg(T) = E[y(t)y(t+T)]
$= \frac{E[(b \leq (t-t_0) + (c \leq (t-t_0))(b \leq (t-t_0) + (c \leq (t-t_0) + c)))}{(b \leq (t-t_0) + (c \leq (t-t_0) + c)}$
Ryy(T) - E[63(x-t))S(x-t,+T)+ bas(x-t)S(x-t)+T)
+ 1c b5(t-t2)5(x-t14T)+ c35(t-t2)5(x-t24T)
= 6 Rss(T) + c Rss(T) + bc Rss(T-(+2-+1)) + 0 b Rsc(T+(+2-+1))
(Rgy(T) = (b2+c2) Rss(T)+bc Rss(T-1d)+ 26 Rss(T+1d) -2-2,
(t) p els agradoseras chipe
b) Correlação Cruzada
Rxy(T) = E[x1+) y(++)]
= E Q5(t) (b5(t-t)+(r)+(c5(t-t2+(r)))
= E abst + s(t-t, ct-t) = (7+,
Ray(T) = DIDRes(T-to) + Que Res(T-to)
Pormis da roulação ourada é possível
iog-, cacinorg and and bot railitropic
ibni obogrero Papalerrais ab abotherer a
lomes als agradueus etus ele cazaler a as
e et me braite ale cigarel me deitime
ta.
_ /