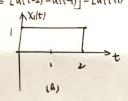
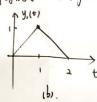
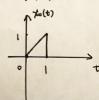
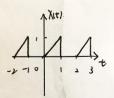
1. (15分), 知图约4,已知来设性时不良统对信号为(t) 的时友信号为(t),请论出当新入信号为为(t) =[u(t-2)-u(t-1)]-[u(t+1)-u(t)] 时的争议的出了(t)加液形(论出计算过程).





之(12岁)如国约克国斯酱X(t)是由X(t)经主用新近超级到





以计算 Xott)的傅里叶变换。

3.(14岁)两颜长翘大的和声似如下圆竹本,却N=4时的有的采水的圆周卷纸于的=fiki》fiki.



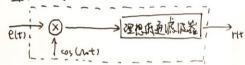


4. (12h) = 1/2 /(2) = 2-7-12 /3<121<4 # x(n)

5. (15分) 決議協議所役为: dy(+) +5 dy(+) = 2 dx(+) + dx(+).

换励 X(H)= e-tule),知此收益y(10)=2,y(10)=3, 书扬的塞龄入场发、塞吹杏物金

6.(12分) 机国介示条战中四根所通路收落的频率而名函数为 H.(jn)=[U(1.12元,)-U(1.2元,)]e-Jeto



山, 古基旗框所结构的导应冲散响名加计)

的 若爾X對 elt)= [shlat] tos(va.t), 於於約數學了(t)

7.(20分)-于县有加多次函数的净性财不复采庆中国网本的零级总图确定,所有零点和极点均为一阶 老效系统是国来且称之的。且各版配系统函数满足H的:H10)=3.

u, 村族系统 似新生叶溶响至 h(t).

的节条张的数率的发出数片(几)

的国出海新加模机柜图

-3 -1 2 1 Sept.

的若铁粉入为X(t)=e-tult), 扩影流的变状态而是ytti.