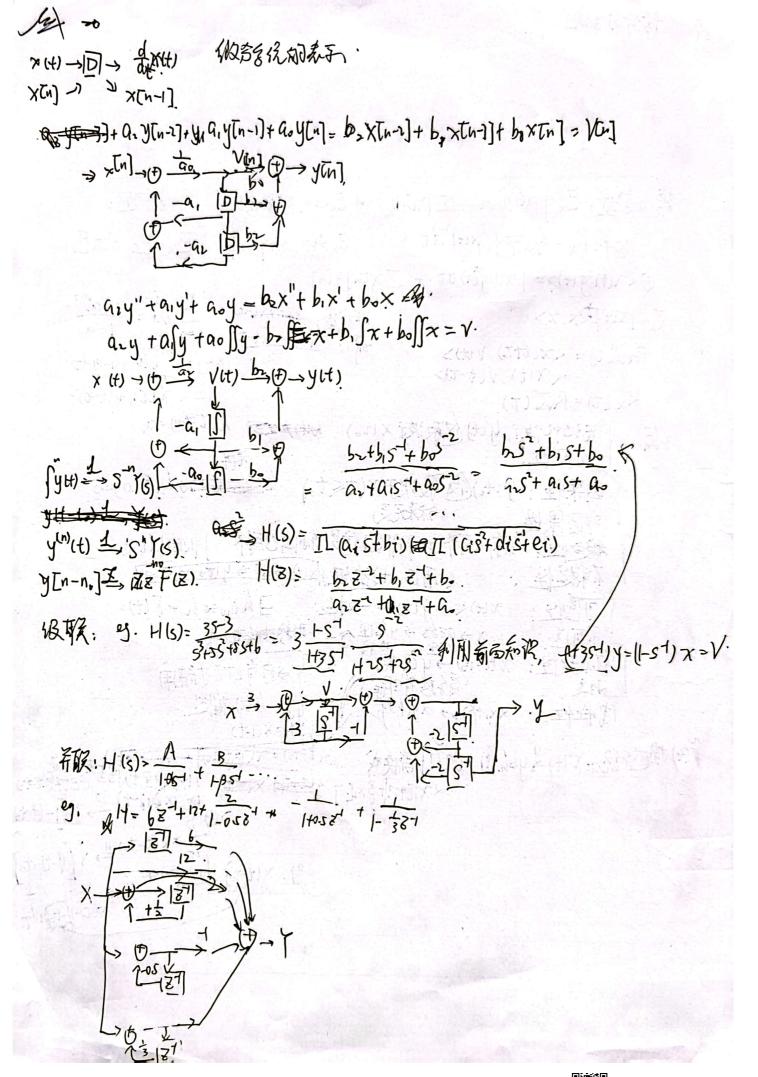
## 中国神学技术大学

号的题: Ex=  X(+) idt = I  X[J] · · · · · ·	xxx、能量得 能量产便;
103: Px= fx Tskuldt. E	
O <x(t),g(+)>= \xxxxgtxxxgtxxdt.= \xxxx1g</x(t),g(+)>	(Tn)
Ex=  XIII (x.x)	夏: x(t)+x(-t)
Rxv(t) = <x(t+t), v(t)=""></x(t+t),>	2. x * y =   x (t) y (4- t) dt
Rx(T)= Rxx(T).	=< \(\chi(t)\), y(t-\ta)>
(程, 了无记忆性: ytb)双板块于X(ta)	, h(t+v)=0.
(周果性: y(+。)(每 版次于X(+s	cts littles littles
(与未来关)	
(稳定性: 编入解(功有限)行	3. 编出的 flate ldt < so
1 1924 (A) Const 36-16	7 / Sud= ( Sud= ( )
(可能收; XH) ←> yH) ——又可以 X→财务 → 以外四人	- Bisting - 1 LT)
不可述 X→明持一以外更分别不要性,XH-ta)→y(t-ta)	→只有LTI才能用
は性性: xx+fxx→dy+fyx)	hat hat the
超比系统: 54) 当少小时 *[???]情换处。	y(1-10)- x(1-1)
マスパッナーラリッルい メンバリの状や · マスパッナ 月メル	LICE LINE TO THE TOTAL OF THE T
	$\frac{1}{\chi(t)} \xrightarrow{\chi} \chi(t-t_0) \xrightarrow{\chi} \chi[]-(t)$
	og. x (tft) Jox(t-10t) x [(-t)-
	J. ~([])
	12,90



## 中国科学技术大学

```
Lu[x(t)] = Se e x(t) dt.
= \( \text{X[n]} \) \( \text{Tn]} \( \text{Z}^{-n} \).
         被分方代的抗解
                                                                                                                                                                                       y [4-1] > 2-1 Yu (3) +4 (-1)]
                                      y'(1) 1 5 Tu(s)-y(0)
y'(t) → 52 Tu(s)- 5y(0)- 5y'(0)
                                                                                                                                                                                      y[n-2] =>= / [42)+ = 14[-1]+ 4[-2]
                                                                                                                                                                                         | X[n] > そ | Xu(さ) 介注反符号!!!
                                                                                                                                               CPX. 由新沙上报点
                                                                                                         TLS-Phi Phi 系统自带报点
                                                 Σe<sup>P*t</sup>ult) + Σe<sup>Pht</sup>ult).
                                                                      (F(w)= Jose fulle Jut dt.
f(t)· 去「声 ftwe jwt dw.
pTFT: 為教育号: (F(凡)= 差 ftme - jファカ・ ⇒ F(ハ)・Jンスる即納
                                                                         F(r)egradz.
                                                                                                                'LH) CFF. HIW).
       >14) =e + HIS) y(t)= HIS)est
                         hus Hus = for hut )e st dr
     上: 地(33 「F(s)= 「--- f(t)e-stdt· 上 jin CFT.
    王·钟彦、[即[18]= Zif[18] DIFT
          - CFT : X(ω) = 2n = Fk = T(ω-knb) x = Σeller + Hω y= Σeller + Hω y= Σeller + Lω y= Σeller + Lω
```

画辐、铜、关键上、链性 MA MAN TON TON

## 中国科学技术大学

CFT. Fit) -> 1. fit) -> Fiw).
CFT, F(t) ↔ T(w).  F(t) ←> F(t) ←> → F(w).
at (t) (t) > jw.
THE CO. TW + TLT (W).
Squ(t) <> 2 + t> -J tr/gu(w)
(ocut. <> TIIW+Wa)+FIW-Wa) F(++to).+F(t-+o). <> 2 CUS post tow
Showt 6> 37 [ TINFWO) - TIW-WO) & (+(+0) - 7 11-40) e> 27 51 WOOD 1000
JESZI Sa ( TO Sa (Wt) = Sh (Wt) E) IL
$e^{-\alpha t} \iff \alpha t = \alpha t$
o latty - /. Wo Itt J was Cool,
fx g  F. f. juto.
V (1-10) €> 1(ω) €
e dust for co. Fiv-wo.
∫ field €>. Fiw + t. F.(0) δ (ω).
at fa) = fwfw) -jtfa) => aw F(w)
The sol to e jason.
[h-no] 6 : e]
U(n) \ I-e-jri+TiTen. J(P)
e fron ←>271 J,x.(N-No).
Giston $\iff \pi \left( \int_{2\pi} (\Lambda + \Gamma_0) + \int_{2\pi} (\Lambda - \Gamma_0) \right)$
sin Son => jrit Ju (THB) - J,x (P-1B)]
July ( ). W. J.w. (JZ)
WS(Mn) - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 1
WSa(Wn) Co Jufter) co. de F(P)
11010 00 201410 2500

1101C-08 201412·2500

1. TH) 4 1 wt) € .5.0. totult) 4) 50.5%. - h(+) (-> 1/5 S<0. e m) + sta. s>a. te-atuit) => = stars>-a. -e-atul-t) ( 5+a. S<-a. COSW. FULLY STWO S>0 Sin Wot with ( Stw. S>D. fit-to extruesto RF. estfal. ( F (5-50) RE+ASO of fu) ( SF15). Rp -tfH) ( asF15) Stronge => F(s) REMAIS>0 →原F(w)不同!!! -tf(t) -> dsF(s) f(+t) <> F(-s) - RF Z: 567 (-> 1 uty) <> 1-27, 270. a utn] ( > 1-02-1 270 (1-27-8>0. - W-n-1 (-> 1-8-1 2<0. -a"ut-n-1] (>) |-az+ 8 ca 05 (lonuly) (-> 1-205/25/22 8. gin Noutn] ( Sin No zt I- 200, Roze 143e X. G. Ranka. ftn-no] ( ) F(Z) # z-m 

If Cu] (>) [2] fc-n) (> F(z1) 初终药: f10+) = LSF(5) f(00) = 1 stis). f[0] = { F(2) f[w)= 1 (2+) F(2) fac = 19, f(2), f(-t)= f(-s) f\*(+)= p\*(s) for In T. F(zm). L f[M] (1-az-1) (1-az-1)