周期信号的预测分析						
傅豆叶狐数,	$a_0 = \frac{1}{T} \int_{-1}^{\frac{\pi}{2}} \chi(t) dt$					
	$a_{o} = \frac{1}{T} \int_{\frac{1}{2}}^{\frac{1}{2}} \chi(t) dt.$ $a_{n} = \frac{2}{T} \int_{\frac{1}{2}}^{\frac{1}{2}} \chi(t) \cos k$ $b_{n} = \frac{2}{T} \int_{-\frac{1}{2}}^{\frac{1}{2}} \chi(t) \sin k$	vint dt				
1	$\int = \frac{1}{7} \int_{-\frac{1}{2}}^{\infty} x(t) \sin w_0$ $\int = \frac{1}{2} a_1 \cos w t$	nt dt. t Z bn sin naut.				
	-	·				
指数形式的 博立。	$\int_{-\frac{1}{2}}^{\frac{1}{2}} xt) e^{-jnwt} dt$					
fut) = 3	$\sum_{i} x(t) e^{i} dt$ $\sum_{i} a_{i} e^{ja \cdot u_{i} t}$					
	an   eion ejnut					
-	antie antie.					
	$a_n > 0$ , $\phi_{n=0}$ $a_n < 0$ $\phi_n = \mp \infty$	n<0, ₹ 70,				
<b>蛟带窝</b>	$B_{\omega} = \frac{2\delta}{c},  \vec{\otimes} B_f = \frac{1}{c}$					
信号可以也 心了不理事。	L.					
根色形工						
三角波	· 3 w.					
矩出(1	i jwa	1/1				
半三制		\				