- 1. 伺服系统中,基本 | 型系统和改进 | 型系统的各自特点是什么?
 - a) 基本 I 型系统的特点是结构设计简单,参数容易确定,基本只用考虑转折频率点处 K=1 即可,但是问题在于如果想要提高稳态误差参数 K_V 那么系统的带宽也会随之增加,带宽和稳态精度无法分离确定是 I 型系统的最大缺点。而且基本 I 型系统的增益较低,在一些情况下不能满足跟踪精度要求。
 - b) 改进 I 型系统通过增加了一个串联矫正(超前)或者通过期望频率设计方法(反馈校正)来将系统的精度和带宽分离,以-20db 斜率穿过 0db 线,也使系统的动态特性变好。
- 2. 伺服系统设计时,如何确定系统的期望频率特性?

	A 4 1
基本工型系统 并改步发车级性 G(s)=	
● 在转f与处 K=KυT=1. ω===Kυ	
■ 日报报7.研约14.选择乐班5次个上行	1 (永統 国有特性)
中根据隔值和胡桃及确定穿越数产收。 5. 反推 Wm3. (超南较正环节).	
另一种发动方法:将(心, 皮山) 设置为新的信号的教主点收。	
● 在反馈转正的别士,有时侵也可根据精度要求裁设计。Wi	
- 基本工型作流、G(S)= Kα(CTS+1) S ²	
在我构立吗二个有 K=KaT2=W4	
· 根那 以从 以 从 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	
● 抵持和獲指+不少 Na	
•	