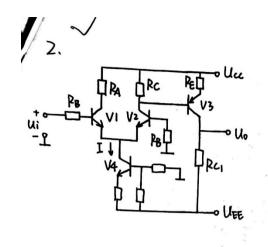


如图稳定电路·运知馈3 Ybb'=0, β=100, UBG=0.6V. UCB=0.6V. 末:

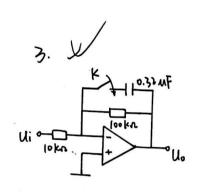
- m计算静态订点 Ica. Ucea.
- (2) 画出小信号交流等致电路.
- 137年算此电路的电压放大倍的Au、Ri. Po.
- (4)在输出波形不关系的前提下, 计算输入信号和幅度 Usm的值。
- 15)信号槽大过程中,输出首先出现何种关系?如何消除?

16>若月=50,则此晚龄的时亡的大倍数如何变小

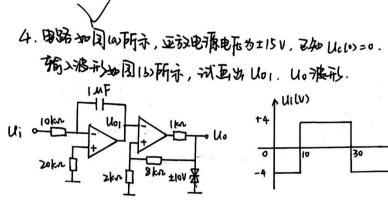


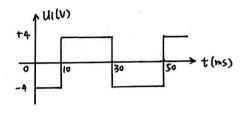
正好のVI.V2.V3電声切当100,Ybe1=Ybe2=5ka, Ybe3=1.5ka. PB=3ka, Pc=10ka, Pc1=7.5ka. PE=2.1ka. UBE=0.8V. Ucc=-UEE=15V.

- 以静态时,若要ずUo=o.估算Ⅰ的值.
- 12)计算电压放大倍数 Au= Uo/Ui

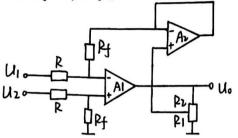


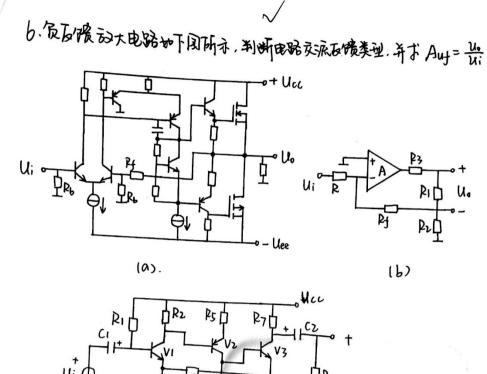
电路如图.





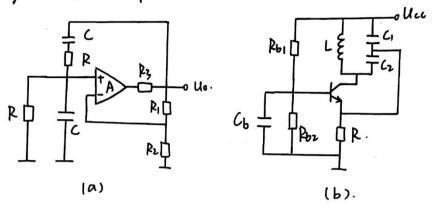
5. 运放具有理想特性,试罗出输出电压 Un的表达式.

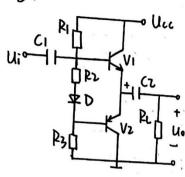




10)

7. 电路台正压循振落电路.清罗出振荡器类型,并求出该电路振荡频





70年放大电路加图, Z和Ucc=15V, PL=8小. 70年曾阳和压路 Uces=1V, 试问:

以二极常D的1β用是什么?若二极常压症,对VI、 V2管令产电什么影响。

12)若凡斯升,对VI. V2管会产生什么影响。

13) 下电路输出功率 13, 电路均和车均、

9. 已知场效应簿 Aulif)= 100 (1+j fokHz XI+j fokHz), 运算效场 Aulif)= 1+j fkHz

… 多k打开时,面出客个电路的电话查的幅频特性和相频特性的渐进波特例

- 137当141分时,整个部分1人何种石馆?
- 13) 计算引入反馈后的闭形放大管数(表达式).
- (4) 取R1=1kn. 及=10kn时,考虑代。相论裕度,判断该电路稳远吗? 若不稳定,知何处理?

