

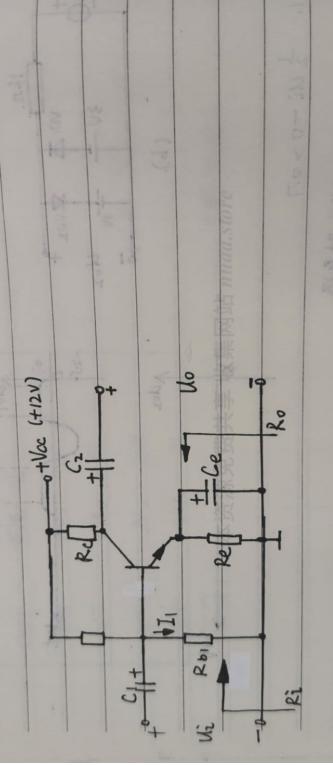
二、(12分) 已如图示电路中调体管的户(10, re=2.7 k2, u=0.7 V;要求静态时 以ニケリCE(基松370世形)。 I, 210 180g

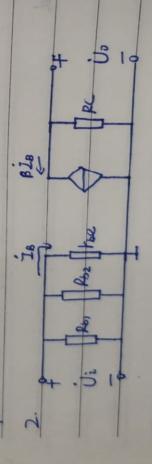
Ica= Ind. Ucea= W.

風出演放大电路的中城的安堵線电路图假各电容的容量见偏大对交流影响物 Rc, Re 1865; 1. 给庫

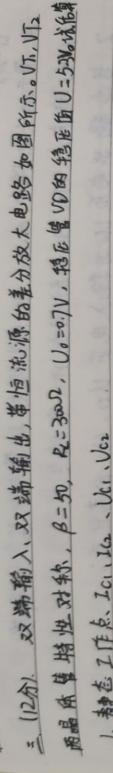
ri

* 该电路的中级电压放大信数 Au、 箱以电阻 Ri、 给出电阻的 in

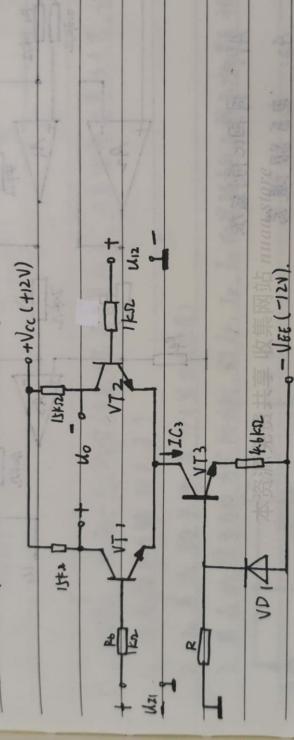




Ro=Rc=



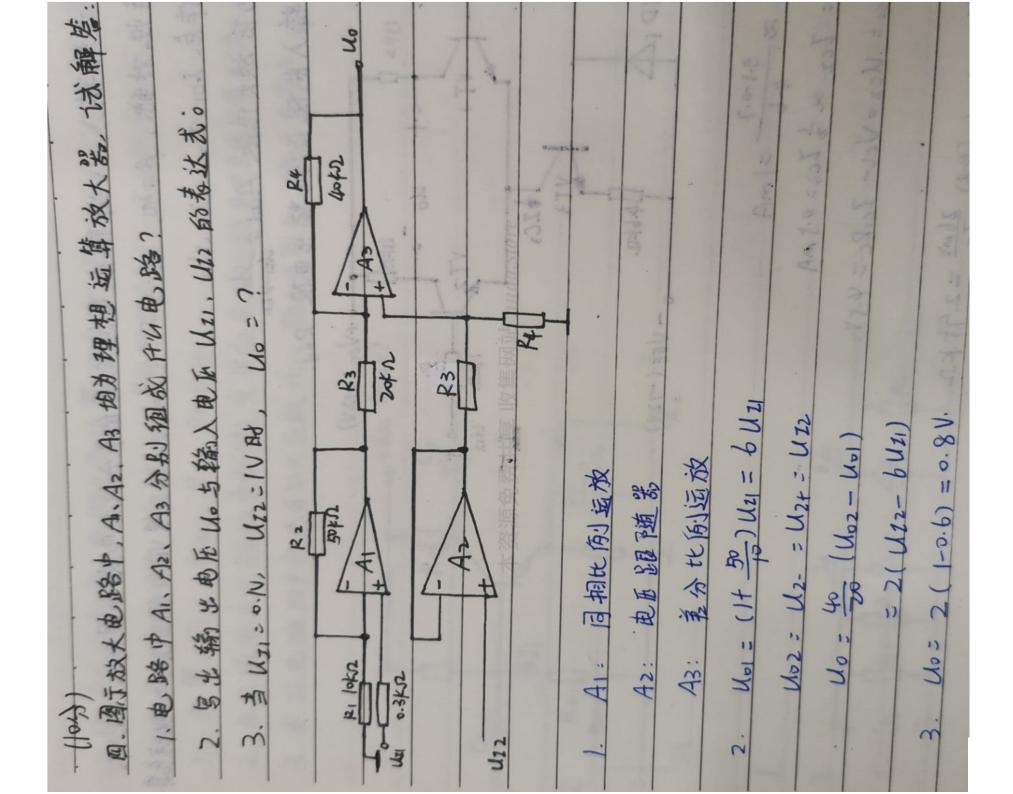
- 1. 新态工序& Ici, Ica · Uci, Ver
- 表換电压放大信数 Aud Lin
- 養模稿入由國 Rid和 輸出电阻 3

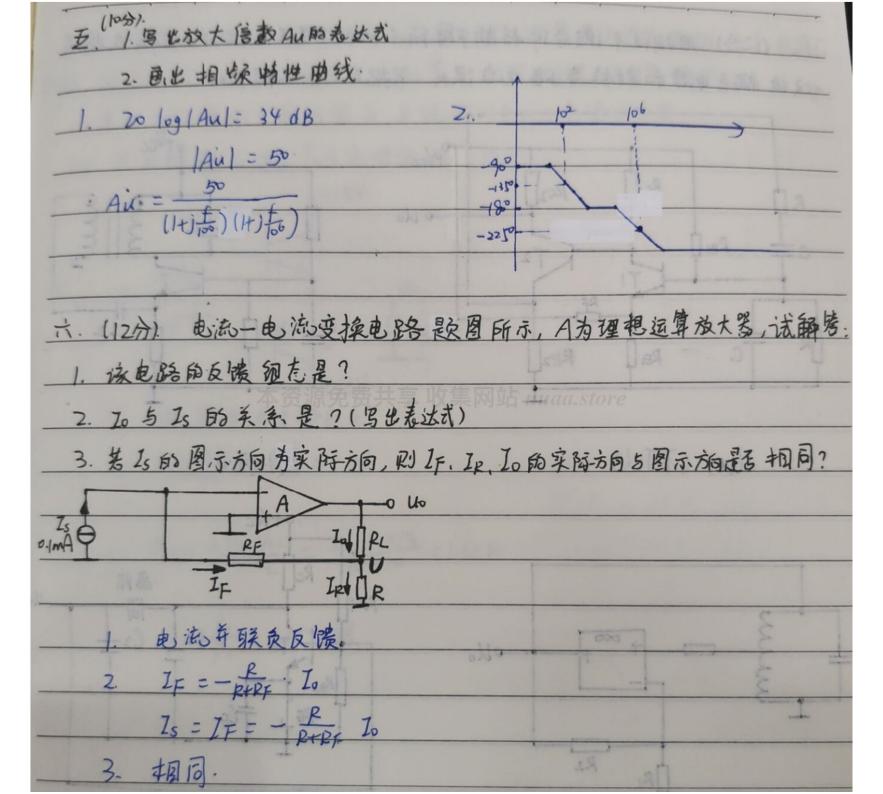


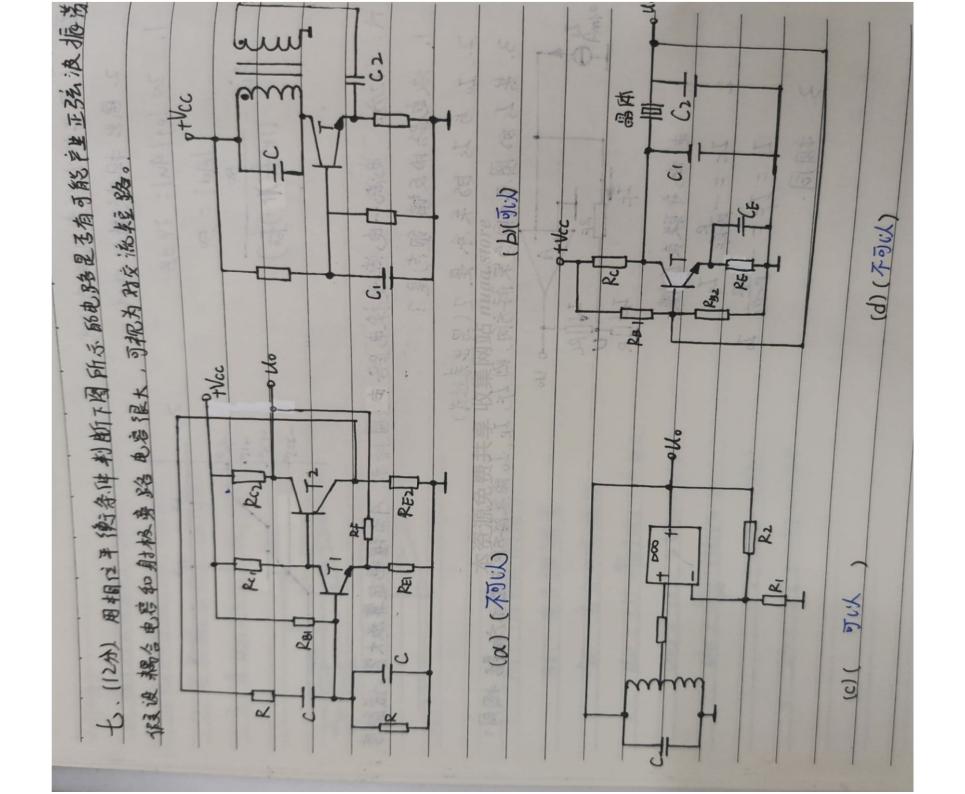
Mai = Maz = Val - ZaiRe = 4.5 V.

[Ro + You]=7.9 7 11 Rid

30 11 2 Rc Rod =



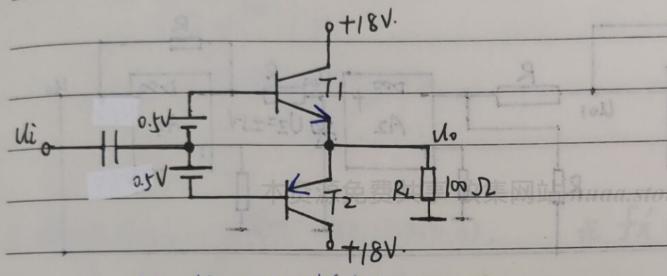




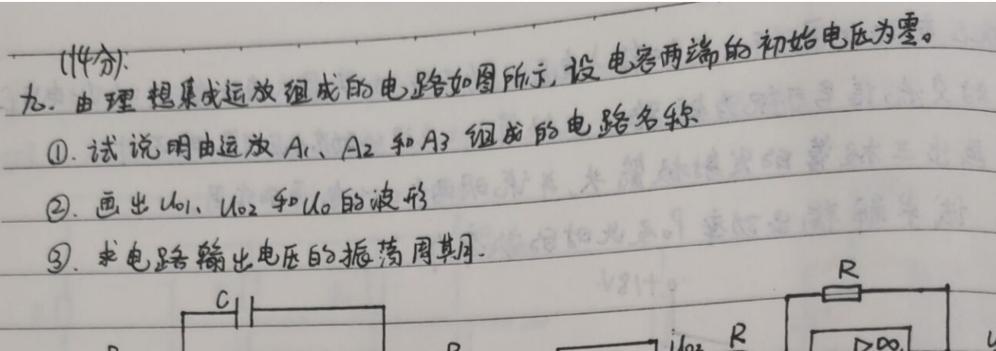
八. OCL 电路如图所示,已知输入电压以;为正弦波,其最大有效值 Ui=loV;电容 C (199). 对交流信号可视为短路;三极管 b-c 之间的动态电压可忽略不计。

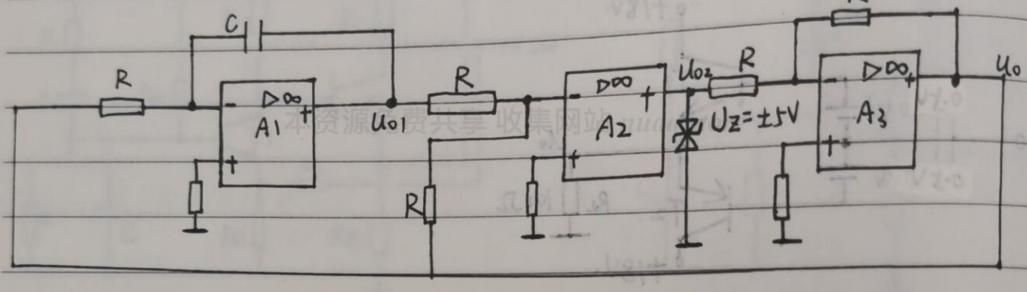
(1). 画出三极管的发射极箭头,并说明两个0.5V电源的作用。

以试求解输出功率的及此时的效率力。



1. 作用:提供合适静态点





① A1: 积分运算电路

Az: 单限比较器

A3: 反极比例运算电路.