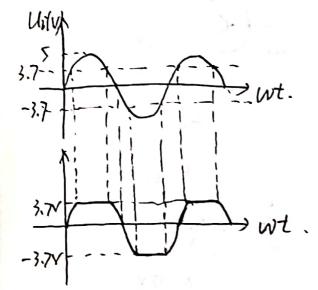
模电常专理的 1904/0102 自动似地 旅

1.3 当 Ui-3V >0.7× D.正句争通, Uo=3Y+0.7×=3.7V

多-3Y-112 >0.7× UV≤-3.7× D2正局通, U0=-0.7♥+(-3Y)=-3.7×



动族电流有效值 Lo=Ui/ro~ImA

期关 (1)图 若U>0.14V.若V<0 (.4V)
(2)图 若U>0 6.7X 若V<0 8.7X

無(3)若じ>0, U<0 新的の74. (4)圈若U>0.为の74. 若U<0分以 技報 1.44.6.74 8.74 14V

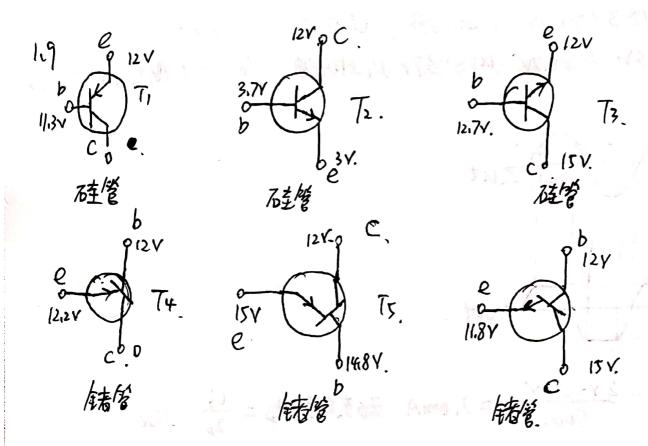
并联 0.7V 6V

1.6 IIVmin = 6V+(Izmin + ()) R= 23V Vimox = 6V+(Izmox + ()) R=XSY 当 23V EUS 43Y 移田智如子板匠状を.

U=10Y U= RetR U= x33V U=1SY U= RetR U=SV

U=554 12=61

(2)6Y+Izm·R=31V UI=SIV>31V 若多UI=SSX田超新船 循压能转,功耗性大师拒坏



1.100Un=0YBJ UBE < Uon T截止, Uo=Vcc=12V ③Ui= VBJ, 作到设工工作数大区. IB= Ui-UBE = 60MA

Ic = Blo = 0== 3mA. Uo = Vcc - Ic Rc = 9V

UCE >UCE 超成至 T处故太区, Uo-9V

10 $U_1 = \frac{3}{4} VBT$.

10 $U_1 = \frac{3}{4} VBT$.

10 $U_1 = \frac{3}{4} VBT$.

10 $U_2 = \frac{3}{4} VBT$.

10 $U_3 = \frac{3}{4} VBT$.

10 $U_4 = \frac{3}{4} VBT$.

10 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

11 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

12 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

13 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

14 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

15 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

16 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

17 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

18 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

19 $U_5 = \frac{3}{4} VBT$.

1.12 (a)图 T发射结正偏, 维电极有形设备 故可能工作在放大状态.

(b)图 下级射极偏 雄峨有可能偏 故可能通过作在经状态

(c)图 一发射极原格 敌石矿路

(d)图 知发射极电压且大效的电流性不及标

(e)图 T发射后通過了能压偏,使电话可能反偏 故中可能工作在较大优秀。

1.14 知知 TR 电压 UGS(th) カサX

U1=4Y, U95=4V, 小子开名电压, T截止

Ui=8Y 设场矩矩隔区 io =0.6mA, 管压路Uos=Vop-io Race LOX

由于UGO-UGS-UOS 2-24、小于福电压、说明的改改对了工作在恒低区,

多U1=12V,由于1/20=12V.14使数于重型区。