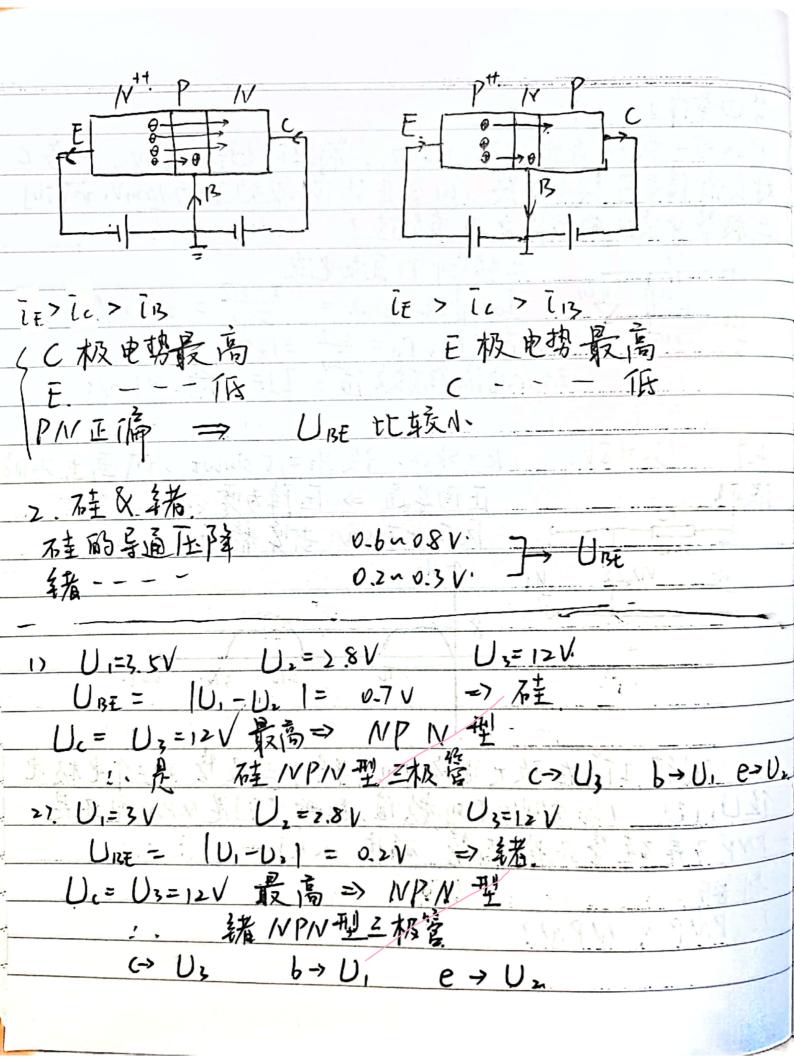
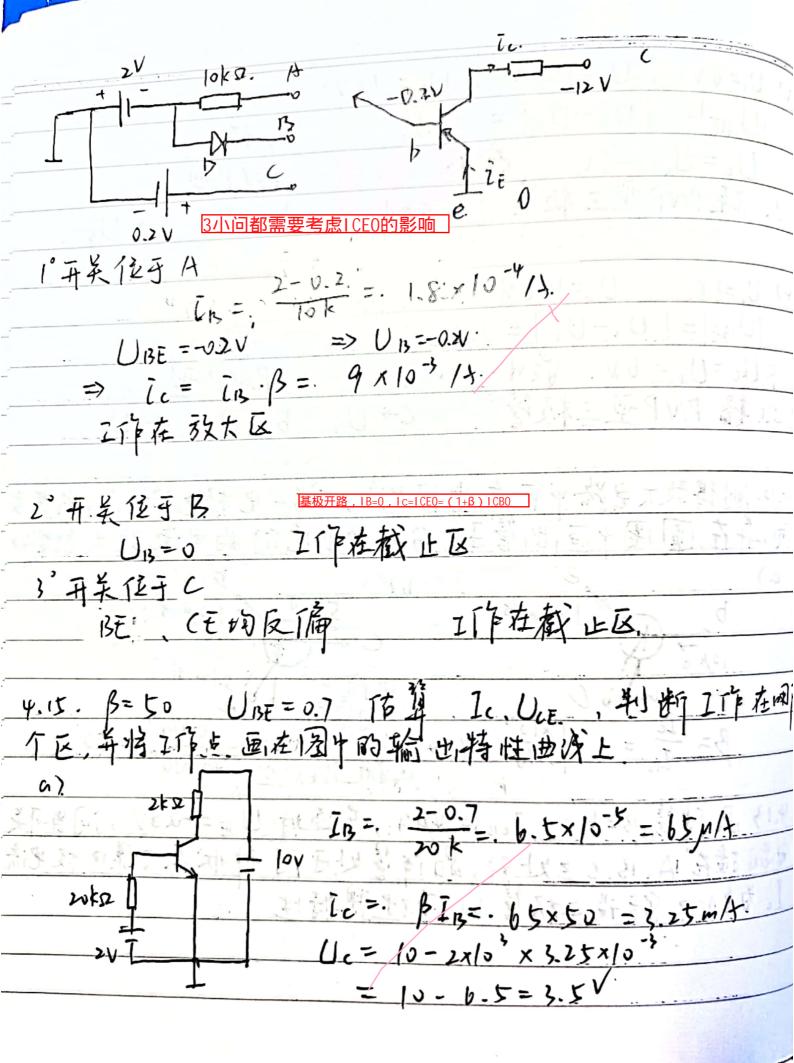
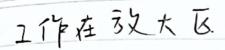
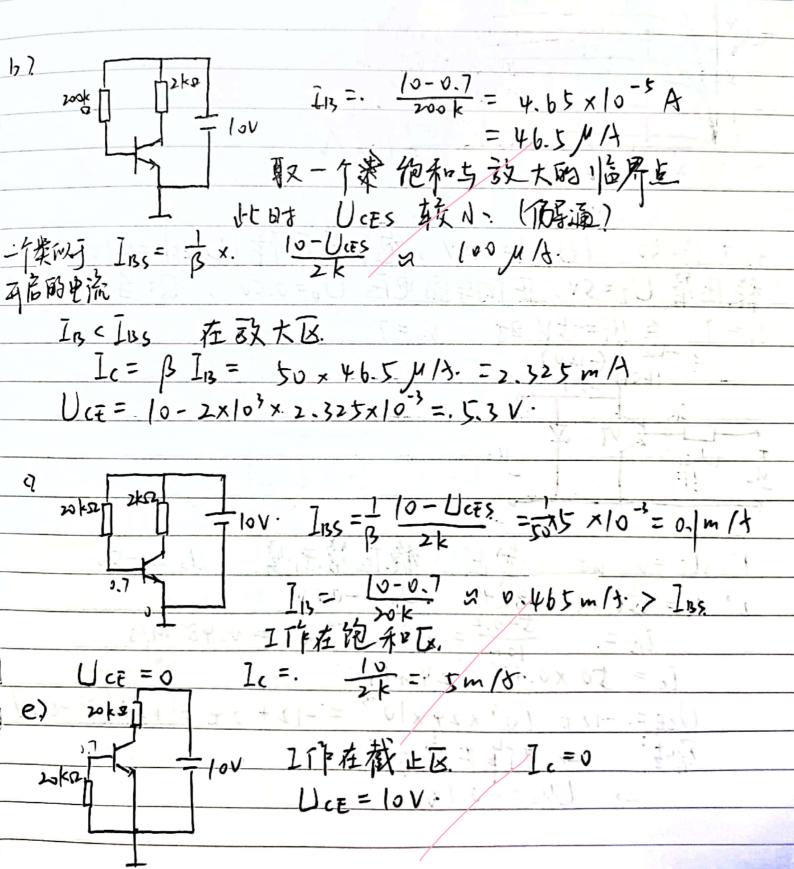
第四章作业 P104.48-极管导通电压Up=0.7V, 常温下UT与26mV, 电客C 对交流信号可视为短路;从为正弘波,有效重为10m以对河 二极管中流过的交流电的有效值? 二极管中的直流电流 $I_{D} = \frac{1}{R}(V - U_{D}) =$ 动态电阻了。= 旦工 =10年 动态电流的有效值量 4-9 Dz=8V. R=3ka, 没儿=IT sinwt, 试面出的 正历号遍 > 压降为零 波升多 反向大于8V击穿稳压 A Us VIZ 8 4.11 测得工作在致大电路中几个特件三极管的三个电极电 位U、U、U、S到为下列数值,判断它们是NPN型还是PNP?是硅管还是猪管,确定e、从C. 判断: PMP& MPM?

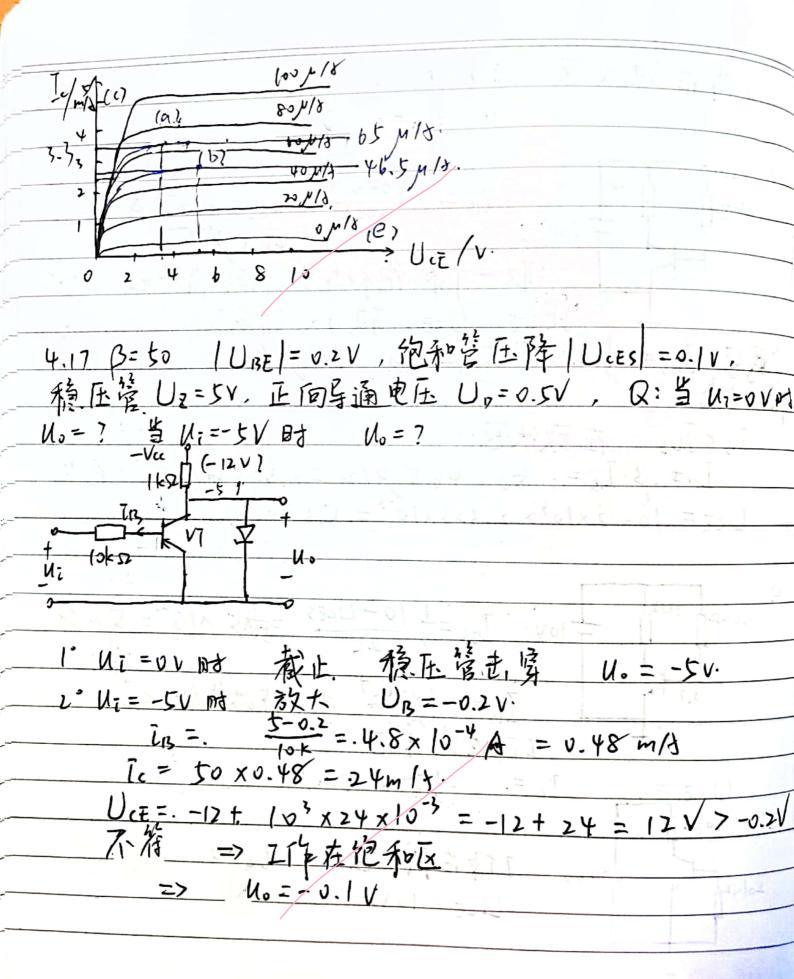


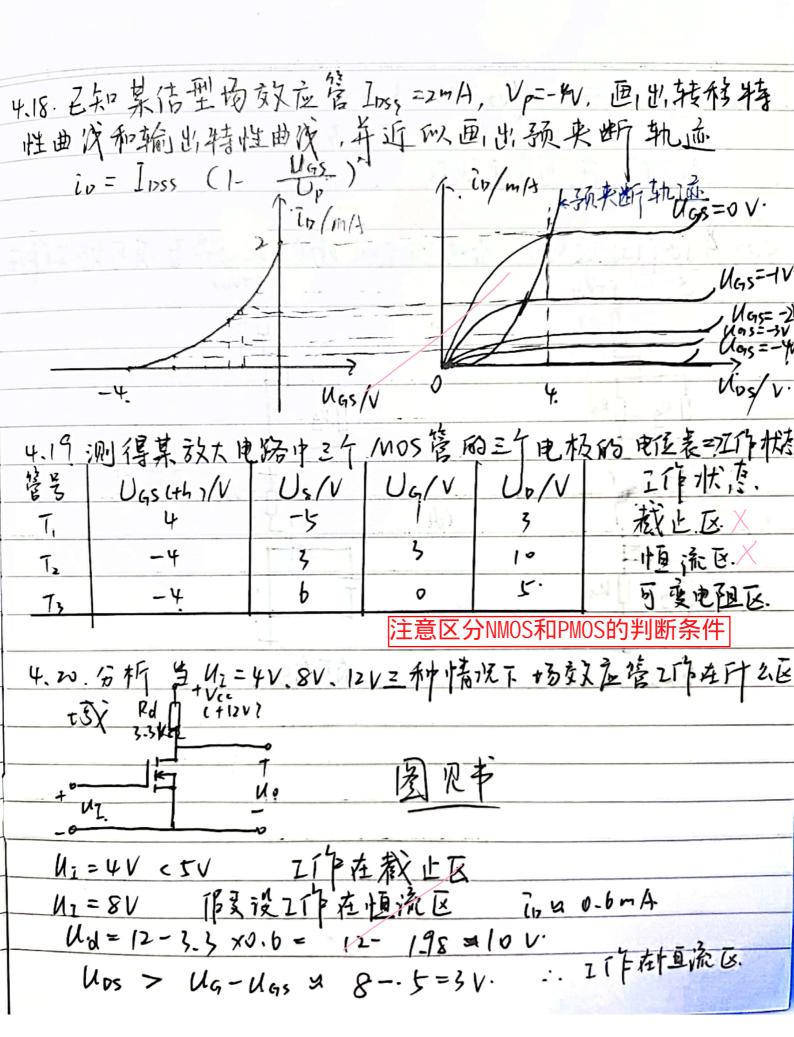
37. U,=6 V , U,=11.3 V , U3 = 12 V. 10 13E = 10, -Us = 0.6V 破 Uc=U1=6V 最小 1. 在PNP型三极管 PM P-1 c → U, b-> Uz e → Uz 4) U,=6V Uz=11.8V Uz=12V 貓 |UBE = 1 U, -U, = 0.2V PMP型 Uc=U,=6V 最小 C>U, b>U, e>U, :箱PNP型三极管 4.12.测得敌大电路中两个电极电流, 本另一电极电流, 标出其为 向,并在圆圈中画,出管子,分别成出它们的电流敌大系数 /2 100 /A . 1.01m/8 4.13周付管B=+0, Zcno=4MA, 导通时U底=-azV,问当开 分别接在 A、B、C 三处时, 晶体管处于阿科状态、集电极电流 I.为多分了假设二极管VD有理想特性











=> U05=12-3.3x3.8 N2 = 12V < 12-5=7V 1.712 在. 可变中阻区 22判断图题 4.22. 各电路中的场效应管是否有可能工作在 (6). Rs 一小口不可能 有可能 (di Rs 有可能. 不可能