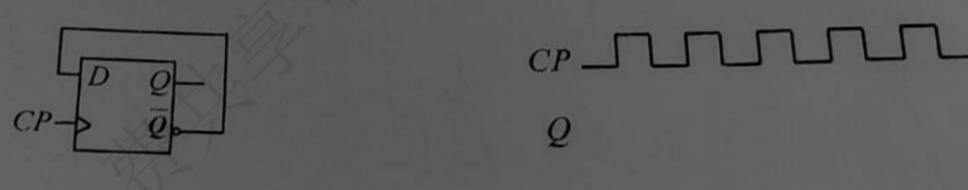
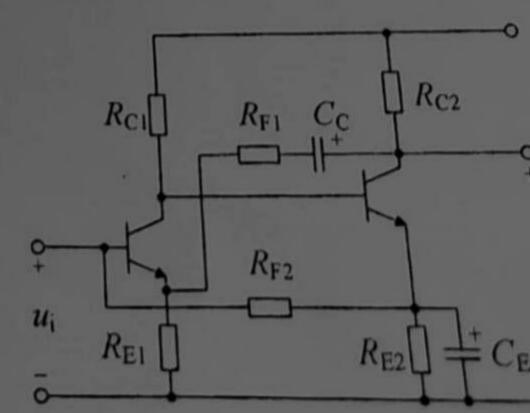
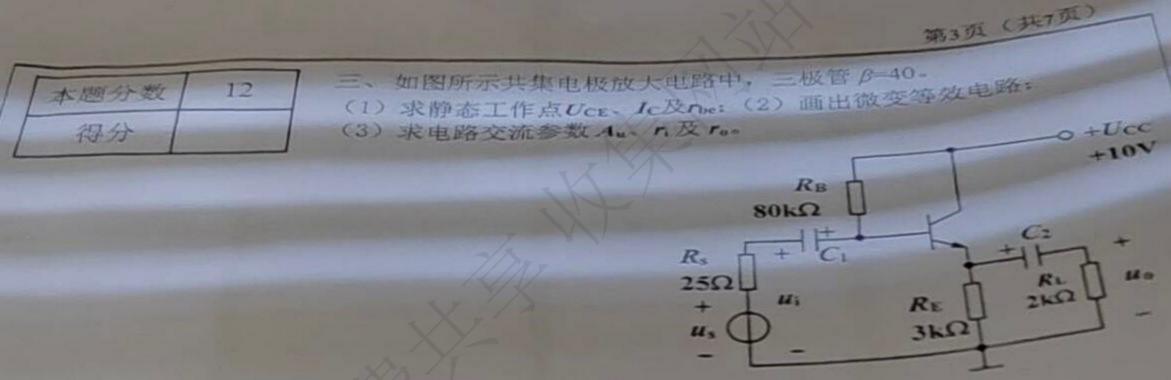


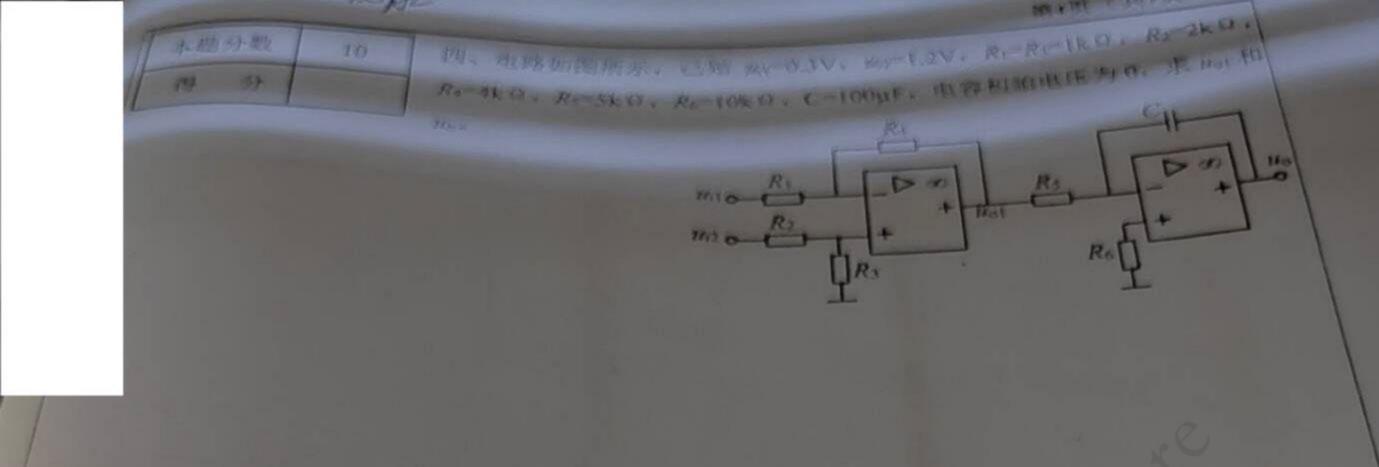
〉数



8 二、图示电路中,(1)有哪些直流反馈,指出反馈元件;(2)有哪些交流反馈,指出反馈元件和反馈类型。

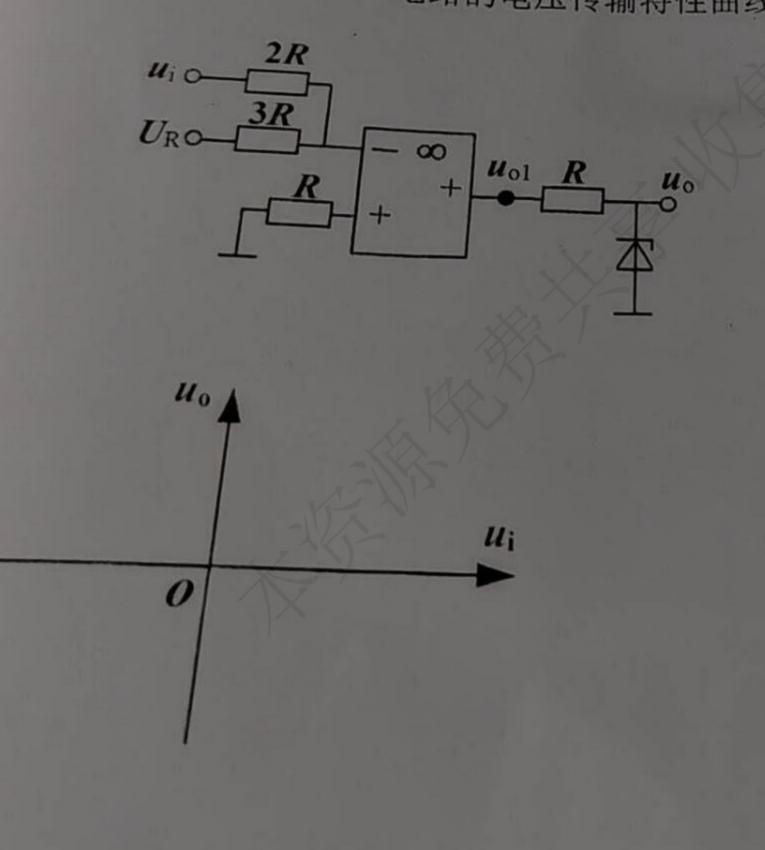


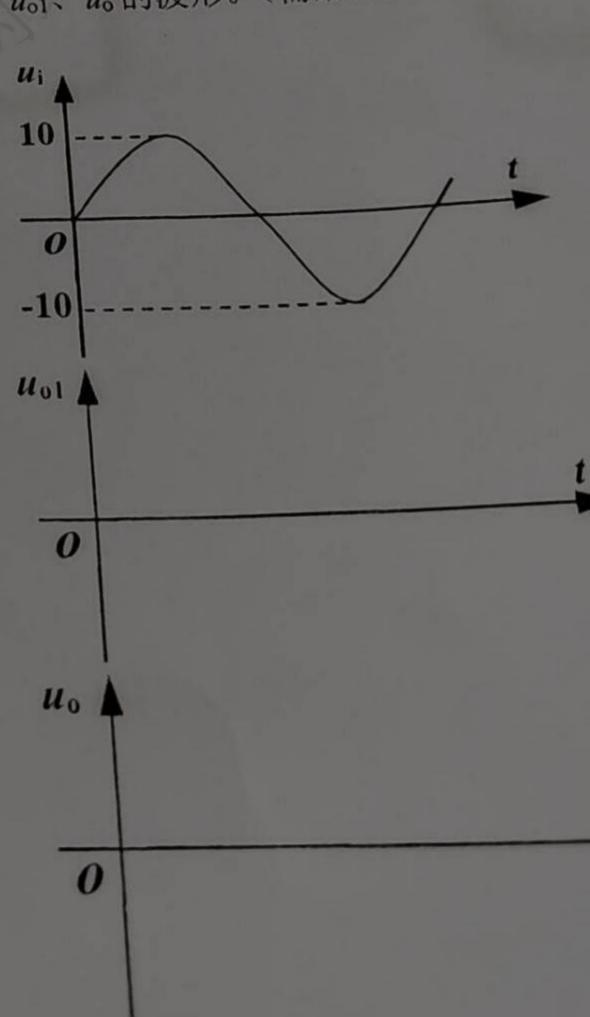


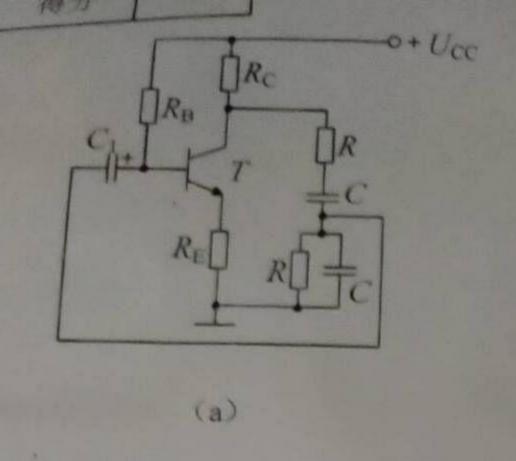


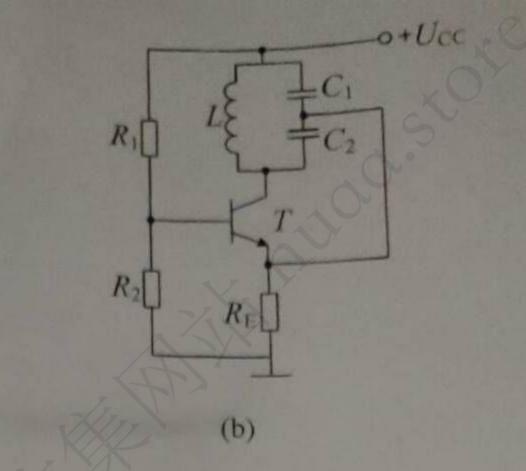
本题分数	8
得分	

五、运算放大器的最大输出电压 $U_{OPP}=\pm 12V$,稳压管 $U_Z=9V$,其正向压降 $U_D=0.6V$, $u_i=10\sin \varpi tV$,参考电压 $U_R=6V$, $R=1k\Omega$,试画出电路的电压传输特性曲线以及 u_{o1} 、 u_{o} 的波形。(需给出分析过程)





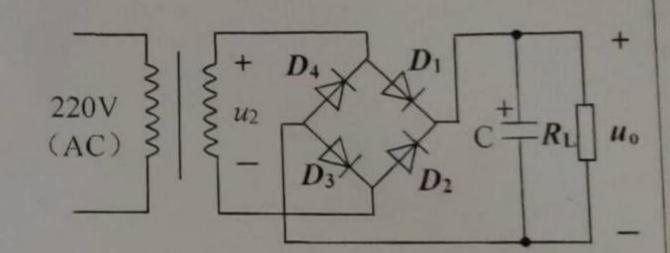




题分数	12
得分	

七、在下图中, 不考虑二极管的导通压降, 正常工作时 Uo=18V,

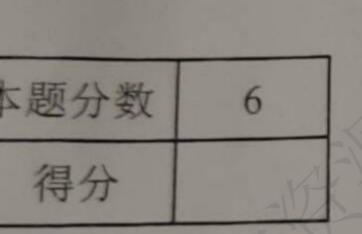
- (1) 指出电路名称; (2) 变压器副边电压 U2约为多少?
- (3) 负载电阻 RL 开路时, Uo约为多少? (4) 如果 DI 虚焊,则 Uo 为多少? (5) 若 RL 变小, Uo 将如何变化,为什么?



8

八、某汽车驾驶员培训班进行结业考试,有三名评判员,其中 A 为主义评判员, B 和 C 为割评判员。在评判时,按照少数服从多数的原则通过,但主评判员具有否决权。请列出真债表及逻辑表达式,并用与非门

构成逻辑电路实现该评判规则。



九、1、将 CT74LS290 接成图示的电路时,为几进制计数器? 2、利用两片 CT74LS290 构成 36 进制计数器,画出电路接线图。

