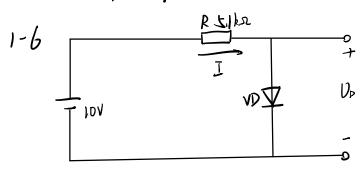
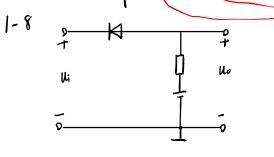
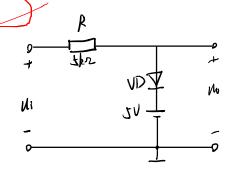
- 1-3 ② PN名的导通就是在 PN名上外如一电压,如果 P型接正板, N型接负板,电流便从 P型流向 N型,空穴和电十都向界面流动,使空间电荷 B变窄,甚至消失,电流可以顺利通过。如果 N型 辞外如电压正板, P型 持负极,则空穴和电十都向远离 P面的方向运动,使空间电荷 B变宽,电流不能通过,过是 PN 结 们截止、所以 PN 结 具有单向 F 电 也
 - ②施加于PN结例频率过高,PN结相当于电容,无单句导电性 施加于PN结例反向电压过高,导致PN结反向击穿,PN结反向导电
 - ③ 温度对正际特性、反饲特性影响不大 温度对击赛特性有影响



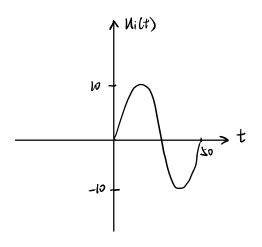
17:当以大于导通电压,二极管导通, Do=Dan

1) 温度升高对,工减小, Vo增大



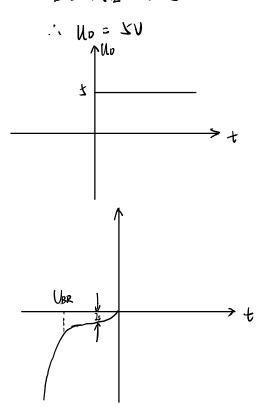


0)



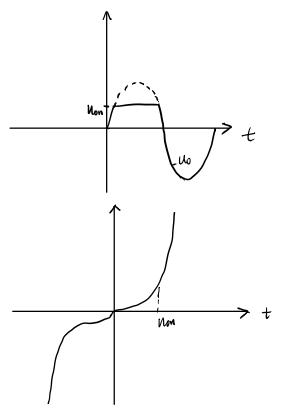
の 串联限幅电路

为 Ni 大于导通电压, Uo = Ui - Uon 但乙椒窒不导通



り角联限幅电路

专以大子导通电压,比二Uon女 专以小子导通电压,比二以一文



1-9 ① 串联 <u>两种像压值</u> 同向串联对 一稳压值为6+9=15V

反向串联时 6+07=6.7v和9+0.7=9.7v

の : 稳压管稳压值为60

$$I = \frac{(V_1 - V_0)}{R} = \frac{14}{\Gamma_{00}} = 28 \text{ mA}$$

$$\frac{1}{12} \frac{V_0 = 6V}{R_L} = \frac{b}{WV} = 60 \text{ mA}$$

13)
$$I = \frac{P}{U} = \frac{200 \text{ mW}}{bV} = 33 \text{ mA}$$

$$I = \frac{(200 - b)}{3000} = 28 \text{ mA}$$

$$28 \text{ mA} < 33 \text{ mA}$$

4)
$$1 = \frac{7-6}{100} = 2mA$$

 $1. = \frac{1}{100}$