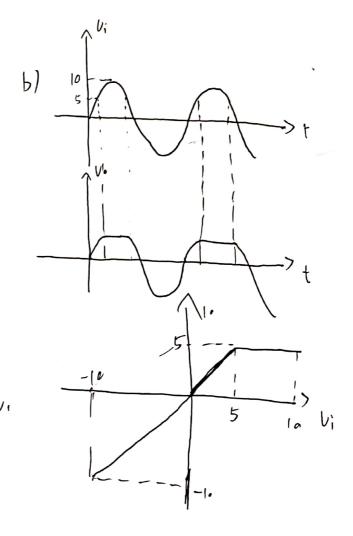
1-3 当PN结正偏接法时空间电荷区变窄,正向电流(为扩散电流)较大易导电、 分偏时空间电荷 磁宽 、众向电流(为严敬电流) 经很小几乎得电 当PN结被击穿 单向已由从上主任 2016年 (为漂畅电流) 四很小几乎得电

当PW信被击穿、单向导电性丧失、即处何电压过高时温度升高。正向特性向左移、反向特性向下移

而对主穿特性的影响相提 W结构度不同而不同

2. 温度4高 16 减小工变大



1-9. 串联可得到 15V、1.4V,6.7V .9.7V 并联仅可得到 6V 与 0.7V

假奶成

$$I - IO$$
 1)  $I_{Zmax} = \frac{P_{zm}}{V_2} \approx 33 \text{ mA}$ 

$$I = \frac{V_1 - V_2}{R} = 28 \text{ mA} \quad I_0 = \frac{V_2}{RL} = 6 \text{ mA}$$

$$I_{Z=I} - I_{C} = 22 \text{ mA} \qquad \text{I. } \text{I. }$$

2) 個股 Vz=6V : Vc= kL Tc= Vz = 60mA : 給压體未正常工作 Tz= I-Io=-31mA T= U1-U2 R = 28mA < 33mA 二正常工作 (4)限正常工作 Iz=I= <del>7-6</del> 5cc = 2mA</om/A 二.不能正常工作

1311日日正常工作