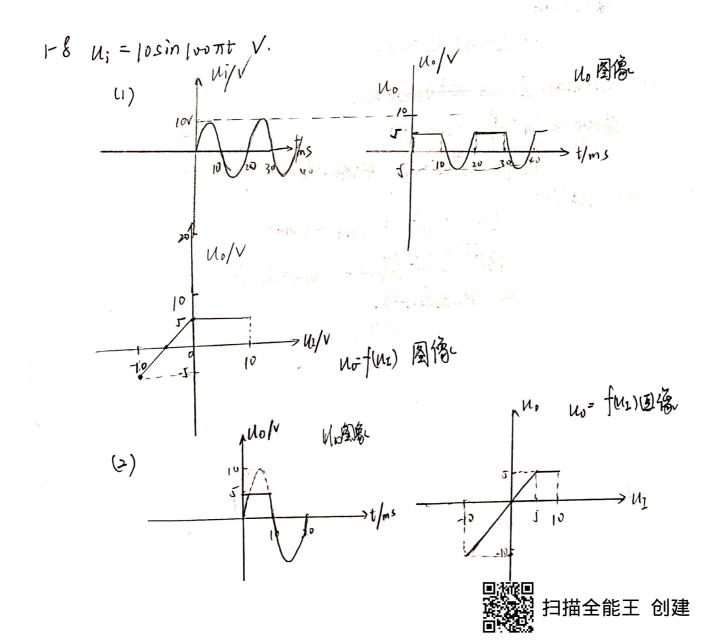
1-3. 当pw结加正向电压时,P区的空穴与n区的电话在已向电压所建立的电话下相互吸引产生复合现象。阻挡层多薄、正向电流增大、施加及何电压,阻挡层多厚、电流几形。

逐. 为截之状态、 ② PN结上施感的电压频率过高。 PN结电容超镀例 PN结上施加的反向电压过高 PN结反向击穿

②温度升高。正向特性曲线左移,正向压降减小、反何特性曲线好。较



1.9 简简 U1=15V U2=1.4V
2知 確Vm=0.7V 反向 U3=67V V4=9.7V

并联 同何 U1'=0.7V U2'=6V

反何· U3'=0.7V

1.10 (1) 1 = Iz + Io Iz=10mA

Uo= 18mA (IR-Iz) RE= 18V

$$\frac{1}{4} = 2 \frac{1}{2} m A$$

16-(12-12) Ru=1.8v

(3). 是开路时. 王文是 大村模层电池、

最大电流 In=是=33.3 mA

RL开路时至<Im 电像压电路上弹工作.

(y) U==7v.

1= U1-1/2 = JmA < 10mA 核压管反向截止. U0-U1=7V 硬起刻模压作用.

图图 生品