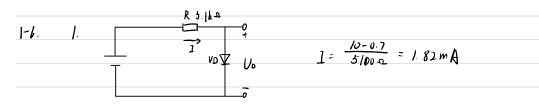
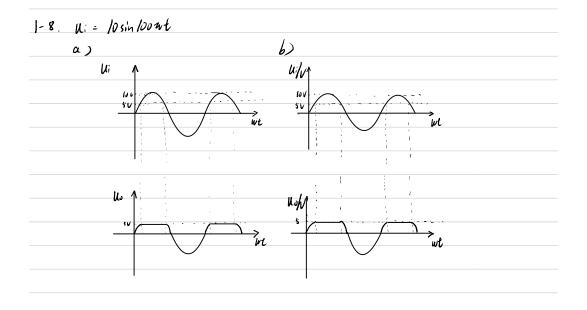
1-3. 0 P型的N型半导体交界处出现自由电子和空内浓度卷 裁划于将从浓度较高的区域之初,P区多子空内有N区扩散。

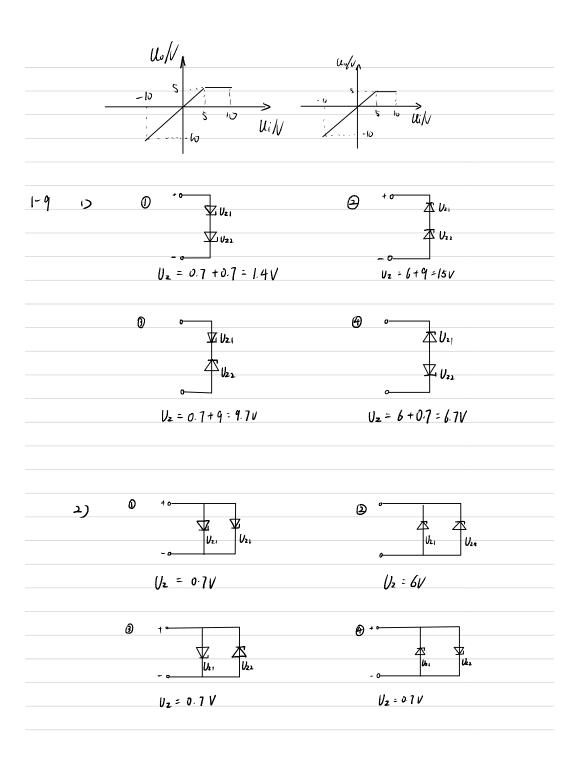
M6月有华有导电性失效在于有内电场。在外加正有电压作用下,削弱3内电 均.PN的交窄,有利于多子扩散,有利于少于濡糖.因少于数量少,反向电视 小,在正向电压作用下电视较大,反向电压作用下电视较小,即M6月有 华的导电性.

- ◎ 在温度运动、新习状态, 外电压频率超过特征频率特别下单向导电性丧失.
- ② 温灰竹沟, 正何反何电阻降低, 正何号通电压和反何有穿电压降



2. 温度升高. 电阻平降低 1增大, 以流小.





| 1-10. 1. it U0 = V2 = 6V |
|--|
| $I_0 = \frac{U_2}{R_L} = \frac{\delta}{1000} = 0.006 \text{ A}$ |
| $I = \frac{U_1 - U_2}{R} = \frac{A}{5\infty} = 0.028 \text{ A}$ |
| 12: 1-10: 22mA |
| 1200 = 100 = 33.3 m A |
| : Lemin < lz < Lemin |
| · 电路工制运动 |
| · 10 = 6V |
| ユ 浅 レ。 : レ z : 6レ |
| L. = Us - 60A |
| 1 = \(\bullet \cdot \cdo |
| 10.71 |
| . 假後不減益 |
| 鹤正鱼不能工学工作 |
| $I = \frac{V_1}{R + R_1} = \frac{20}{600} = 33.3 \text{ m/s}$ |
| U ₀ = R ₁ I = 3.3 V |
| $3. \int_{z} = \frac{V_1 - V_2}{R} = 28 \text{ m/A}$ |
| - |
| $I_{2\min} < I_2 < I_{2\max}$ |
| · 為压包上常工作 4. Izmax = |
| |
| $I_{2max} < lov$ |
| 二、我应每到海正常正作. |
| |
| |
| |
| |
| |