06011907 李东辉 1120192910

HONE 电子扩放到PE,为PE室穴复合,只留下本身空间也有, 形成空间电荷区,户区负离子与从区正离子形成内电场。 内电场能图上多子交换。当外场与广场同何。PN结变 電、导电力下降,然场与内场反向,导电力上升。

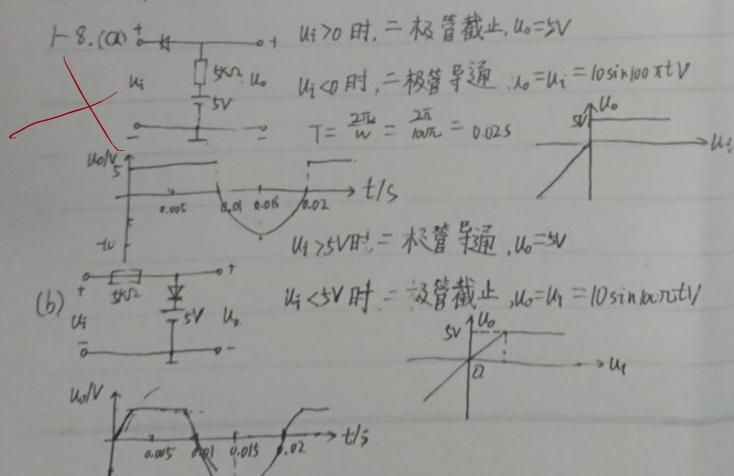
②包云频率过高,PW结心心起主要作用,毛掌向靶心。

①温度升高,正向导通电压降低,只向漏电流增大, 击穿电压升高。

1-6. 1. I = 10-0.7V = 1.82 mA

2, 温度升高, 二极管正向导通电压降低,

Up降低,I增大。



1-9. 0年展:3本生 ひ、97,157 ②并联: 6V

1-10.1.假设稳压管能正常工作

$$I = \frac{20-60V}{500} = 2.8 \times 10^{-2} A = 28 \text{mA}$$

Pz=6 X 22 mW = 132mW < 270mW

二能正常工作 Lo=6V

2.假设想压管正常工作

$$1 = \frac{20-6}{500} = 28 \text{ mA}$$

: 稳压管 不能正常工作: Uo = RHQ·UI = 20X/00+500 = 357V

3.假设稳压管正常工作

I=28mA 3=6x28mW=168mW<20UMW

稳压管正常工作

4.4=7V, = 33.3 mA

R= I, = I-6 m = = 2mA < Iz

: 稳正管不能正常工作