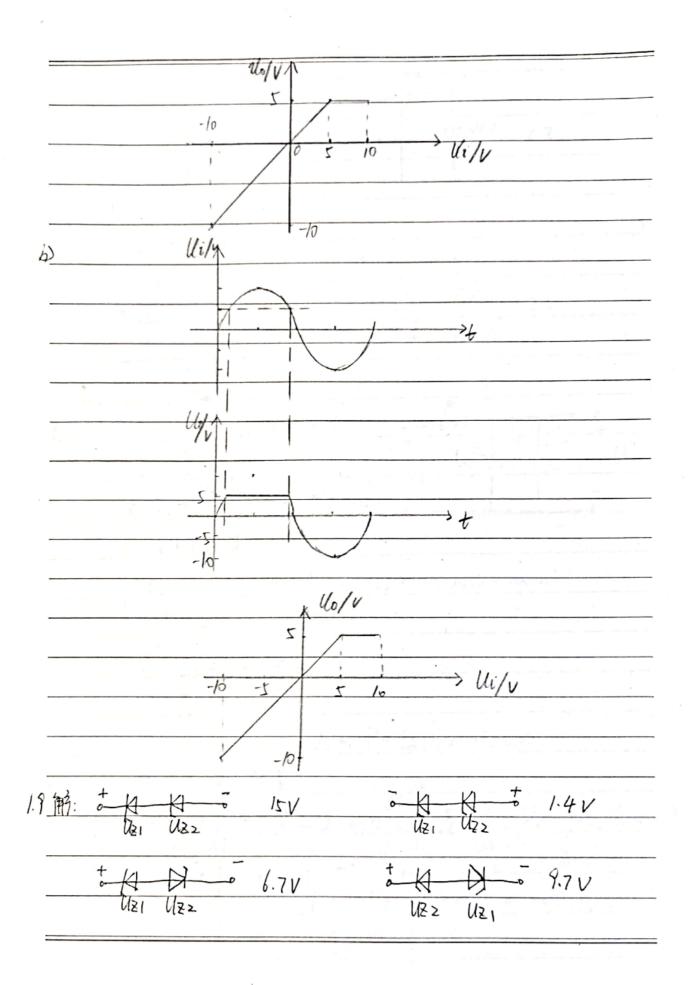
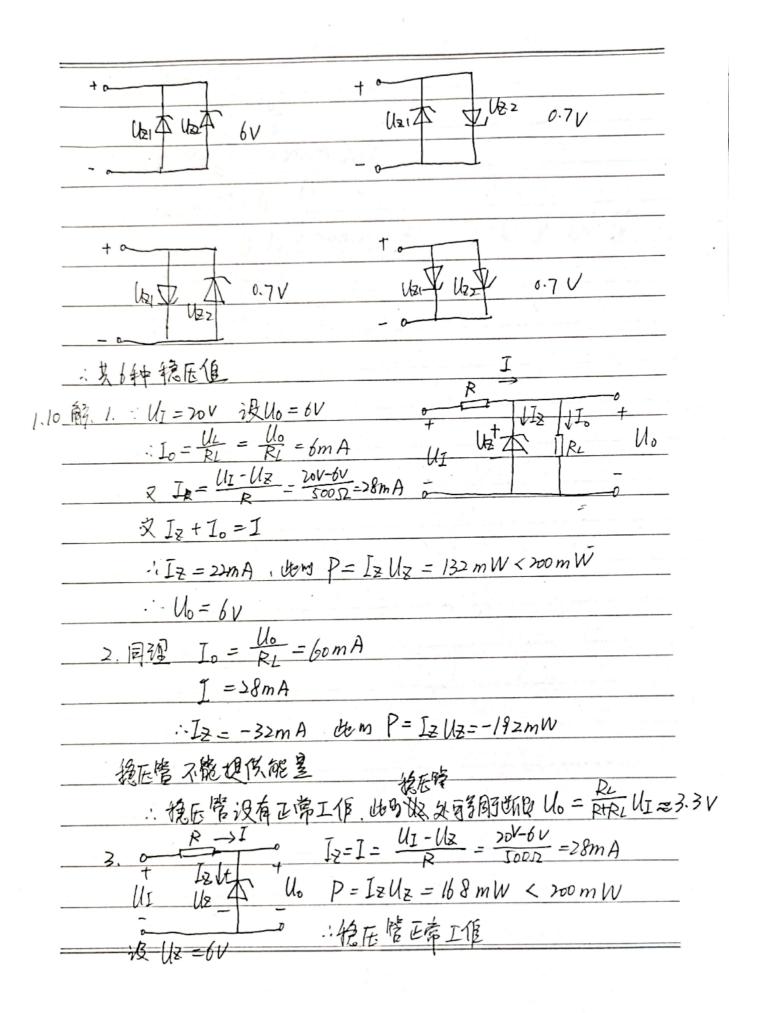
13 解: 单向导电性是因为其有内电场。当外加正向电压对,内电场 削额, PN结变率, 有到于为子的扩散, 栖电瓷岗加, 但外 加反向电压时, 内电场加强, PN结变宽, 不制于约3扩散, 有 利于少于漂移,但少了很少,反向漂移电流很小。所以,具 有单向号电性。 当反向电压很大时,反向电汽突然增大,单向导电性会消 失、或温度过高,电压频率过大,也会使W结查失单向导电 世。 当温度升高时, 能星数, 电子空穴对场为, 反向电流 会变大 当正向电压相同时,正向电流增大; 即正向格征左约, 反向特 低下的; 漫废对击客格性的影响会国 PN 结核杂浓度和 去穿机理的不同而不同. 1.6 13:11) UVD = 0.7V  $I = \frac{10V - 0.7V}{10V} = 1.82 \text{ mA}$ (2) 温度升高时, Up=Ubo )成小, I=10V-UD Ui/v 1.8 89: a) tolu 10





4. 假设 Uo=Uz=6V Io= Uz = 6V			
IF UI-UZ =>8m A 2mA			
$I_{2} = 28mA - \frac{6\nu}{RL}$ $I_{3} = 28mA - \frac{6\nu}{RL}$ $I_{4} = 28mA - \frac{6\nu}{RL}$	解假	R>3 KD A	R>-42
条件河南成之			
二. 說压陷不负正常稳压	- H		