张轩钩 06011907 1120192900 $I = \frac{V - V_D}{R} = \frac{(10 - 0.7)V}{5.1KR} \approx 1.8 \text{mA}$ 温度析高、硅管的正向压降成小,即Vo减小,那工随之增大 ui 70 且 vi<5V. Vo: Vi, Vt70且 vi>SV, Vo:SV 1.8 as Vico Vo=Vi VilVI 10/27 Vilv Volv 7 b> UT70, I VILSV, Vo= UT, UT75V, Vo= 5V Vico, Use vi 则周尼上 1-9 44 444 Vo= RL VI = 3V > bV 剛限促 Vo=Vz= bV Io = Vo = 6 m A I = V-Vo = 28 m A Iz = Z-Zo = 22 m A I mont = Provide 235mA 10mAx Tz = 22mA <35mA 元 Vo - bV

2. Vo: RL+R VI = 3.3 V < 6V
回 钨压管不能正常工作, Vo: 3.3 V

3. I=I = UI-UZ = 28mA (Nma< 28mA < 33mA 检压管能正常工作

4. I=mox = V-U± R = 2mA < 10mA
PA花 RL中何变化,铯压管静不能正常工作

即不论 RL中何变化,铯压管静不能正常工作