

1-10 1- U1 = 20V, R1 = 1K2 作及定 Vo=Uz=6V Io=6mA  $I = \frac{V_1 - V_0}{R} = \frac{14V}{500\Omega} = 28 \text{ m A}$ Iz= 28-6=22MA > 10MA 2 -: 1z. Vz = 22 m A x 6V = 132 mw < 200 mw · 符合条件 RP Vo=6V 2. VI = 20V, RL = 100 IZ 1832 Vo=Vz=6V Io=60mA I=28MA < I。二不符 那稳压管无法正常工作 Vo = V1. R+RL = 1 × 20 V = 3.33 V 3. 作文定 Uz = 6V 1 - 20-6 = 28mA > 10mA 且 1. Uz - 28mA×6V = 168mw < 200mw 二. 不急.压 个生的智良好 4、 1段定 Uz = Uo = 6V 1 = 720-6 = 2 m A < 10 m A :: 无法稳压