## 作业纸

课程名称:\_

班级:

教学班级: 06011967 姓名: 李汉异〉

学号: 1/20193222 第 1 页

10-5

如果切,接反,钱生跑路, 把变压器烧坏

10-17

- 1. a) 输出恒定电流
  - り精心性可调电压

3. 
$$U_{s} = \frac{R_{1} + R_{2}}{R_{1}} + I_{3}R_{2}$$

联系方式:\_\_\_\_\_

10-10

ハ不能

稳压管正常工作必须有一个稳压电流范围, R=D电流太大,可能会使稳压管烧坏

$$\frac{U_{I}(max) - U_{o}}{R} < I_{Z}(max)$$

$$U_{2}(max) = 1.2 \times 1.1 \times U_{2}$$
  
= 19.8 V

R < 680 n

363 2 2 R < 680 n

10-11

2. 电位器调到最上端

$$V_{01}' = \frac{300 + 300 + 300}{3000 + 300} (0.7 + 5.3) = 9V$$

蛇器膨嚴下端

: 引调范围 9~18 V

3. 
$$V_{02} = \frac{R_3 + R_4 + R_4}{R_4} (V_{BE} + V_2)$$

$$= \frac{6\omega + 3\omega + 3\omega}{300} (0.7 + 5.3)$$

= 241/

6-19

$$U_0(max) = \left(U_{EB} + 15\right) \frac{R_1 + R_P + R_3}{R_1}$$

$$= 53.2V$$

= 17.7 V

: 调施国 1スァルよろ2 V